

HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN ALAT KONTRASEPSI MODERN DENGAN KEHAMILAN TIDAK DIINGINKAN PADA WANITA HAMIL DAN PASANGAN USIA SUBUR DI INDONESIA (Analisis Data SDKI 2007)

TESIS

KRISTINA SABATINI 1006746703

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM STUDI EPIDEMIOLOGI UNIVERSITAS INDONESIA JULI 2012



HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN ALAT KONTRASEPSI MODERN DENGAN KEHAMILAN TIDAK DIINGINKAN PADA WANITA HAMIL DAN PASANGAN USIA SUBUR DI INDONESIA (Analisis Data SDKI 2007)

TESIS

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Epidemiologi

> KRISTINA SABATINI 1006746703

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM STUDI EPIDEMIOLOGI PROGRAM PASCA SARJANA UNIVERSITAS INDONESIA JULI 2012

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Kristina Sabatini NPM : 1006746703 Mahasiswa Program : S2 Epidemiologi Tahun Akademik : 2010/2011

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan tesis saya yang berjudul:

"Hubungan antara Pengetahuan Alat Kontrasepsi Modern dengan Kehamilan Tidak Diinginkan pada Wanita Hamil dan Pasangan Usia Subur di Indonesia (Analisis Data SDKI 2007)"

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Depok, 11 Juli 2012

TEMPEL
PHARMEN SUPERING SUPERI

E596BAAF111121697
ENAM RIBU RUPLAH

6000 DEK

(Kristina Sabatini)

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tesis ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : KRISTINA SABATINI

NPM : 1006 746 703 Tanda Tangan :

Tanggal : 11 Juli 2012

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis ini diajukan oleh :

Nama : Kristina Sabatini NPM : 1006 746 703

Program Studi : Epidemiologi Komunitas

Judul Tesis : Hubungan antara Pengetahuan Alat Kontrasepsi

Modern dengan Kehamilan Tidak Diinginkan pada Wanita Hamil dan Pasangan Usia Subur di Indonesia

(Analisis Data SDKI 2007)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Magister Epidemiologi pada Program Studi Epidemiologi Komunitas, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Prof. DR. Sudarto Ronoatmodjo, dr., M.Sc

Penguji : dr. Pandu Riono, MPH., PhD

Penguji : dr. Teti Tejayanti, M.KM

Ditetapkan di : Depok

Tanggal : 11 Juli 2012

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat, penyertaan, pimpinan serta anugerahNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisas tesis ini dengan judul "Hubungan antara Pengetahuan Alat Kontrasepsi Modern dengan Kehamilan Tidak Diinginkan pada Wanita Hamil dan Pasangan Usia Subur di Indonesia (Analisis Data SDKI 2007)".

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang setulusnya kepada Bapak **Prof. DR. Sudarto Ronoatmodjo, dr., SKM,. M.Sc** selaku pembimbing akademis yang telah memberikan dukungan dan arahan dalam pembuatan tesis ini. Selanjutnya penulis mengucapkan terima kasih kepada :

- 1. Bapak dr. Pandu Riono, MPH., PhD selaku penguji yang telah banyak memberikan ilmu, arahan dan bimbingan dalam penulisan tesis ini.
- 2. Ibu dr. Teti Tejayanti, MKM selaku penguji yang telah banyak memberikan masukan bagi penyempurnaan tesis ini.
- 3. Bapak Drs. Bambang Wispriyono, Apt., PhD selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia.
- 4. Ibu DR. dr. Ratna Djuwita, MPH selaku Ketua Departemen Epidemiologi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia.
- 5. Bapak dan Ibu Dosen staf pengajar di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia.
- 6. Orang tua, kakak, dan adik yang telah memberikan dukungan, semangat, juga doa, serta Harun Kristiawan yang telah banyak membantu penulis, juga atas dukungan, kesabaran dan doa dalam penyelesaian tesis ini.
- 7. Teman-teman S2 Epidemiologi Komunitas tahun 2010, yang telah banyak memberikan semangat dan inspirasi.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tesis ini masih jauh dari sempurna dan terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran guna kesempurnaan tesis ini dan semoga tesis ini dapat bermanfaat serta dapat lebih dikembangkan lagi demi kemajuan ilmu pengetahuan.

Depok, 11 Juli 2012 Penulis

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama

: Kristina Sabatini

NPM

: 1006 746 703

Program Studi

: Epidemiologi Komunitas

Departemen

: Epidemiologi

Fakultas

: Kesehatan Masyarakat

Jenis karya

: Tesis

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Indonesia Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Roualty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Hubungan antara Pengetahuan Alat Kontrasepsi Modern dengan Kehamilan Tidak Diinginkan pada Wanita Hamil dan Pasangan Usia Subur di Indonesia (Analisis Data SDKI 2007)

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Depok

Pada tanggal: 11 Juli 2012

Yang menyatakan

(Kristina Sabatini)

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Kristina Sabatini

Jenis kelamin : Perempuan

Tempat/tanggal lahir: Tangerang, 5 September 1987

Alamat : Pondok Surya CC No.12 Karang Tengah

Tangerang 15157

Riwayat Pendidikan:

1. 2005 – 2009 : Sarjana Kesehatan Masyarakat (Epidemiologi), Fakultas

Kesehatan Masyarakat, Universitas Diponegoro

2. 2010 - 2012 : Magister Epidemiologi, Fakultas Kesehatan Masyarakat,

Universitas Indonesia

Riwayat Pekerjaan :

1. 2010 - 2012 : Staf Health Education Division Yayasan Balita Sehat-The

Foundation of Mother and Child Health Indonesia

ABSTRAK

Nama : Kristina Sabatini Program Studi : Epidemiologi

Judul : Hubungan antara Pengetahuan Alat Kontrasepsi Modern

dengan Kehamilan Tidak Diinginkan pada Wanita Hamil dan Pasangan Usia Subur di Indonesia (Analisis Data SDKI

2007)

Kehamilan tidak diinginkan memiliki akibat risiko tinggi bagi ibu dan berkontribusi 11% terhadap angka kematian ibu. Berdasarkan data Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia (SDKI) 2007, kehamilan tidak diinginkan meningkat menjadi 19,7% dari 16,8% di tahun 2002-2003. Diperlukan pengetahuan alat kontrasepsi modern yang lengkap untuk meningkatkan pemakaian kontrasepsi sehingga dapat menurunkan kehamilan tidak diinginkan. Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan pengetahuan alat kontrasepsi modern dengan kehamilan tidak diinginkan. Penelitian dilakukan pada 1920 wanita hamil dan 484 pasangan usia subur (PUS) sebagai sampel. Sampel PUS merupakan bagian dari sampel wanita, yang pada saat survei, suaminya turut diwawancari. Odds Ratio (OR) diperoleh dengan analisis regresi logistik setelah dilakukan kontrol terhadap umur, umur pertama menikah, pendidikan, tempat tinggal, jumlah anak, paparan informasi alat kontrasepsi dari media massa, petugas KB atau tenaga kesehatan, riwayat pemakaian alat kontrasepsi, dan riwayat aborsi. Diperoleh hasil bahwa pengetahuan alat kontrasepsi modern pada wanita saja tidak berhubungan dengan kehamilan tidak diinginkan. Sedangkan pengetahuan alat kontrasepsi modern berhubungan dengan kehamilan tidak diinginkan pada istri dengan OR 0,37 (95%CI 0,266-0,523), suami dengan OR 0,7 (95%CI 0,430-1,184) dan pasangan dengan OR 0,29 (95%CI 0,151-0,572). Artinya alat kontrasepsi yang diketahui bersama oleh kedua pasangan, istri bersama suami, akan semakin menurunkan risiko terjadinya kehamilan tidak diinginkan.

Kata Kunci:

Wanita hamil, pasangan usia subur, pengetahuan alat kontrasepsi modern, kehamilan tidak diinginkan

ABSTRACT

Name : Kristina Sabatini Study Program : Epidemiology

Title : The Relationship between Modern Contraceptives

Knowledge with Unwanted Pregnancy in Pregnant Women and Reproductive Age Couples in Indonesia (The Analysis of

SDKI Data 2007)

Unwanted pregnancy has high-risk consequences for mother and contributed 11% to maternal mortality. Based on Indonesia Demographic and Health Survey data in 2007, unwanted pregnancy has increased to 19,7% from 16,8% in 2002-2003. Required knowledge of various modern contraceptives method to increase usage, so unwanted pregnancy can be prevented. This study aims to determine the relationship between contraceptives knowledge with unwanted pregnancy in Indonesia. Samples of this study are 1920 pregnant women and 484 reproductive age couples. Reproductive age couples is a part of pregnant women sample, who at the time of survey, her husband also interviewed. Odds Ratio (OR) obtained by multivariate logistic regression analysis after the adjustment in age, age at first marriage, education, region, number of children, exposed of contraceptives information through mass media, family planning fieldworkers or health workers, ever use contraception, and abortion history. The result indicates that contraceptives knowledge did not significantly associated with unwanted pregnancy in women. While contraceptives knowledge associated with unwanted pregnancy in wives with OR 0,37 (95%CI 0,266-0,523), husband with OR 0,7 (95%CI 0,430-1,184), and couples with OR 0,29 (95%CI 0,151-0,572). The result means contraceptives which known by couples will further reduce the risk of unwanted pregnancy.

Keywords:

Pregnant women, reproductive age couples, modern contraceptives knowledge, unwanted pregnancy

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	1
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PENGESAHAN	. V
KATA PENGANTAR	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR	
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vii
DAFTAR RIWAYAT HIDUPv	/iii
ABSTRAK	
ABTRACT	. X
DAFTAR ISI	хi
DAFTAR GAMBAR x	iii
DAFTAR TABEL x	ίv
DAFTAR LAMPIRAN	XV
DAFTAR SINGKATANx	ιvi
1. PENDAHULUAN	. 1
I.I Latar Belakang	. I
1.2 Rumusan Masalah	. 7
1.3 Pertanyaan Penelitian	. 8
1.4 Tujuan Penelitian	. 8
1.5 Manfaat Penelitian	. 9
1.6 Ruang Lingkup Penelitian	. 9
2. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kehamilan	10
2.2 Kehamilan Tidak Diinginkan	
2.2.1 Pengertian kehamilan tidak diinginkan	
2.2.2 Penyebab kehamilan tidak diinginkan	13
2.3 Alat Kontrasepsi	
2.3.1 Jenis alat kontrasepsi	
2.3.2 Pelayanan kontrasepsi	
2.3.3 Efektifitas alat kontrasepsi	
2.3.4 Faktor yang mempengaruhi pemilihan kontrasepsi	
2.4 Pengetahuan Alat Kontrasepsi	
2.4.1 Definisi pengetahuan	
2.4.2 Pengetahuan alat kontrasepsi	33
2.5 Faktor-faktor yang berkontribusi terhadap kehamilan tidak diinginkan.	
2.6 Kerangka Teori	52
2 IZEDANCIZA IZONCED	<i>- 1</i>
3. KERANGKA KONSEP	54
3.1 Kerangka Konsep	54

3.2 Definisi Operasional	55
3.3 Kerangka Teori	56
4. METODE PENELITIAN	57
4.1 Populasi dan sampel	57
4.1.1 Populasi	57
4.1.2 Sampel	
4.3 Gambaran sumber data penelitian	60
4.4 Pengolahan Data	61
4.5 Analisis Data	63
5. HASIL PENELITIAN	65
5.1 Analisis Univariabel	
5.1.1 Kehamilan tidak diinginkan	65
5.1.2 Pengetahuan alat kontrasepsi modern	
5.1.3 Variabel kovariat	
5.2 Analisis Sederhana	
5.3 Analisis Multivariabel	71
6. PEMBAHASAN	74
6.1 Kekuatan dan kelemahan penelitian	
6.2 Gambaran kejadian kehamilan tidak diinginkan	
6.3 Gambaran pengetahuan alat kontrasepsi	
6.4 Hubungan pengetahuan alat kontrasepsi dengan kehamilan tidak	
diinginkan di Indonesia	82
7. KESIMPULAN DAN SARAN	86
7.1 Kesimpulan	86
7.2 Saran	87
DAFTAR REFERENSI	. xvii

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Pemilihan kontrasepsi yang rasional	. 24
Gambar 2.2. Perbandingan efektifitas beberapa alat kontrasepsi	26
Gambar 2.3. Faktor yang memberi kontribusi atas perilaku kesehatan	30
Gambar 2.4. Kerangka teori faktor-faktor yang mempengaruhi kehamilan tidak diinginkan	
Gambar 3.1. Kerangka konsep	. 54
Gambar 4.1. Diagram populasi dan sampel	57
Gambar 4.2. Skema pengambilan sampel	. 58



DAFTAR TABEL

Tabel 5.1	Distribusi frekuensi kejadian kehamilan tidak diinginkan pada wanita hamil dan PUS di Indonesia tahun 2007
Tabel 5.2	Distribusi frekuensi pengetahuan alat kontrasepsi pada wanita hamil dan PUS di Indonesia tahun 2007
Tabel 5.3	Distribusi frekuensi pengetahuan berbagai jenis alat kontrasepsi pada wanita hamil dan PUS di Indonesia tahun 2007
Tabel 5.4	Distribusi frekuensi umur pertama menikah, tempat tinggal, paparan informasi alat kontrasepsi, riwayat pemakaian alat kontrasepsi, dan riwayat aborsi pada wanita hamil dan PUS di Indonesia tahun 2007
Tabel 5.5	Distribusi umur dan jumlah anak pada wanita hamil dan PUS di Indonesia tahun 2007
Tabel 5.6	Persentase kejadian kehamilan tidak diinginkan berdasarkan variabel independen dan kovariat pada wanita hamil dan PUS di Indonesia tahun 2007
Tabel 5.7	Hubungan pengetahuan alat kontrasepsi dengan kehamilan tidak diinginkan pada wanita hamil di Indonesia tahun 2007
Tabel 5.8	Hubungan pengetahuan alat kontrasepsi dengan kehamilan tidak diinginkan pada PUS di Indonesia tahun 2007
Tabel 5.9	Hubungan pengetahuan alat kontrasepsi dengan kehamilan tidak diinginkan setelah dikontrol dengan variabel kovariat pada wanita hamil di Indonesia tahun 2007
Tabel 5.10	Hubungan pengetahuan alat kontrasepsi dengan kehamilan tidak diinginkan setelah dikontrol dengan variabel kovariat pada PUS di Indonesia tahun 2007

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Wanita SDKI 2007 Lampiran 2. Kuesioner Pria SDKI 2007



DAFTAR SINGKATAN

AKI Angka Kematian Ibu

AKDR Alat Kontrasepsi Dalam Rahim

AOR Adjusted Odds Ratio

ASEAN Association of Southeast Asian Nations

ASI Air Susu Ibu

BKKBN Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional

BPS Badan Pusat Statistik
CI Confidence Interval
COR Crude Odds Ratio
KB Keluarga Berencana
IUD Intrauterine Devise

MAL Metode Amenore Laktasi MOP Metode Operasi Pria MOW Metode Operasi Wanita

OR Odds Ratio

PKBI Perkumpulan Keluarga Berencana Indonesia

PUP Pendewasaan Usia perkawinan

PUS Pasangan Usia Subur RISKESDAS Riset Kesehatan Dasar

SDKI Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia

SKRT Survei Kesehatan Rumah Tangga
MDGs Millenium Development Goals
WHO Word Health Organization
YKP Yayasan Kesehatan Perempuan

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kesehatan reproduksi menurut *World Health Organization* (WHO) adalah suatu keadaan fisik, mental, dan sosial yang utuh, bukan hanya bebas dari penyakit atau kecatatan dalam segala aspek yang berhubungan dengan sistem reproduksi, fungsi serta prosesnya. Tingginya derajat kesehatan reproduksi pada perempuan ditandai dengan menurunnya angka kematian ibu (AKI) (Riskesdas, 2010).

AKI di Indonesia memang cenderung mengalami penurunan dari 309 kematian per 100.000 kelahiran hidup pada tahun 1994 menjadi 307 per 100.000 kelahiran hidup di tahun 2002-2003, kemudian menjadi 228 per 100.000 kelahiran hidup tahun 2007 (SDKI, 2007). Walaupun demikian, AKI di Indonesia tersebut masih lebih tinggi bila dibandingkan dengan negara-negara ASEAN, seperti Singapura dengan 24 per 100.000 kelahiran hidup, Brunei Darussalam dengan 32 per 100.000 kelahiran hidup, dan Malaysia dengan 61 per 100.000 kelahiran hidup. Penyebab tingginya kematian ibu di Indonesia berkaitan dengan masalah kehamilan, persalinan, dan nifas. (Depkes, 2011; http://www.pikiran-rakyat.com/node/175327)

Kehamilan sebenarnya merupakan suatu peristiwa yang wajar dialami oleh semua wanita dalam usia reproduksi. Secara biologis, wanita sudah bisa hamil setelah mendapat menstruasi pertama, artinya seorang wanita sudah dapat mempunyai anak sebelum berusia 20 tahun. Namun, pada usia tersebut sesungguhnya wanita belum siap untuk mempunyai anak. Menurut Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional (BKKBN), usia yang ideal untuk hamil adalah 20-30 tahun, jika lebih atau kurang dari usia tersebut adalah berisiko (BKKBN, 2008). Di banyak negara yang sedang berkembang, seperti Indonesia, kehamilan masih merupakan masalah dengan ancaman kesakitan dan kematian. Sedangkan di negara miskin, sekitar 25-50% kematian wanita usia subur juga disebabkan oleh masalah yang berkaitan dengan kehamilan, persalinan,

dan nifas. WHO memperkirakan di seluruh dunia setiap tahunnya terdapat lebih dari 585.000 ibu meninggal saat hamil atau bersalin (Depkes, 2010).

Berdasarkan data dari *Safe Motherhood* diketahui bahwa setiap tahunnya terdapat lebih dari 200 juta kehamilan yang terjadi di seluruh dunia dan 75 juta diantaranya adalah kehamilan yang tidak diinginkan (Wijayarini, 2001). Dari seluruh wanita dengan kehamilan tidak diinginkan, 40-60 juta mencari cara untuk menggugurkan kandungannya dan 20 juta diantaranya dilakukan dengan cara aborsi yang tidak aman, yang kemudian 80 ribu diantaranya meninggal dan sekurang-kurangnya menyumbang 13% AKI secara global (Rai, 2002). Sementara di Indonesia, aborsi yang tidak aman akibat kehamilan tidak diinginkan berkontribusi sekitar 11% terhadap AKI (UNDP, 2007; Suharyo, 2008; Kusmiran, 2010).

Kehamilan tidak diinginkan merupakan suatu kehamilan yang karena suatu sebab maka keberadaannya tidak diinginkan oleh salah satu atau kedua orangtua bayi tersebut (Kusmiran, 2011). Jika seseorang mengalami kehamilan tidak diinginkan, kecenderungan yang akan terjadi adalah aborsi yang akan memberikan risiko kematian. Tetapi bila kehamilan tersebut dipertahankan, maka masih terdapat beberapa risiko yang harus dihadapi, seperti terjadinya kesulitan dalam persalinan, timbulnya gangguan psikologis, dan lahirnya seorang anak yang tidak diinginkan (Kusmiran, 2011; Suharyo, 2008).

Berdasarkan data Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia (SDKI), angka kehamilan tidak diinginkan tampak cenderung mengalami penuruan dari tahun 1991 hingga 2002-2003, tetapi kembali meningkat pada tahun 2007. Data menunjukkan pada tahun 1991 hingga 2002-2003 terjadi penurunan kejadian kehamilan tidak diinginkan. Pada tahun 1991 sebesar 22,3%; kemudian sedikit meningkat di tahun 1994 dengan 22,68%; dan kemudian terus menurun dari tahun 1997 hingga 2002-2003 dengan masing-masing 17,1% dan 16,8%. Sementara pada tahun 2007, kehamilan tidak diinginkan meningkat menjadi 19,7%. Serupa dengan hasil SDKI 2007, data lainnya juga menggambarkan adanya peningkatan kejadian kehamilan tidak diinginkan. Di klinik Perkumpulan Keluarga Berencana Indonesia (PKBI) Yogyakarta, jumlah klien yang menjalani konseling karena kehamilan tidak diinginkan pada tahun 2000 berjumlah 3889 orang dan secara

kumulatif mengalami peningkatan 28,39% dibandingkan dengan tahun 1999. Sedangkan pada penelitian BKKBN di Bali tahun 2008, terlihat bahwa prevalensi kehamilan tidak diinginkan pada pasangan usia subur sangat tinggi, yakni 85,6% mengatakan pernah mengalami kehamilan tidak diinginkan sebanyak satu kali, 10,3% mengalaminya sebanyak dua kali dan 0,7% mengalami kehamilan tidak diinginkan sebanyak tiga dan lima kali.

Kehamilan tidak diinginkan lebih banyak terjadi pada pasangan menikah. Penelitian PKBI tahun 2004 dan Yayasan Kesehatan Perempuan (YKP) tahun 2002, menyebutkan bahwa mayoritas kliennya adalah perempuan yang sudah menikah, dengan masing-masing 74% dan 87%. Selain itu, hasil beberapa studi menunjukkan bahwa kehamilan tidak diinginkan berhubungan dengan usia ibu dan jumlah anak (Goicolea, 2010; Adhikari, 2009; Nasab, 2010; Faghihzadeh, 2003; Sedgh, 2006). Wanita dengan pendidikan yang lebih baik akan menginginkan jumlah anak yang lebih sedikit dan mengalami kehamilan yang tidak diinginkan yang lebih rendah (Adhikari, 2009; Goicolea, 2010; Oye-Adeniran, 2003; Nasab, 2010; Faghihzadeh, 2003) Selain itu, umur pertama saat menikah, tempat tinggal, pajanan informasi kontrasepsi dari media massa, pajanan informasi kontrasepsi dari petugas keluarga berencana (KB), pajanan informasi kontrasepsi dari petugas kesehatan, status menikah, status ekonomi, dan pekerjaan menjadi faktor lain dari terjadinya kehamilan tidak diinginkan (Faghihzadeh, 2003; Goicolea, 2010; Adhikari, 2009; Nasab, 2010; Sedgh, 2006; Jaeni, 2010; Geda, 2011)

Tetapi, kehamilan tidak diinginkan biasanya terjadi akibat dua sebab utama, yaitu pasangan tidak menggunakan alat kontrasepsi atau metode kontrasepsi yang digunakan gagal (WHO, 2003; Sedgh, 2006; Jaeni, 2009; Muzdalifah, 2008). Berdasarkan data SDKI 2007, diketahui terdapat 10% kasus *unmeet need*, artinya terdapat pasangan yang tidak lagi menginginkan anak tetapi tidak memakai alat kontrasepsi, sehingga mengakibatkan terjadinya kehamilan tidak diinginkan. (BKKBN, 2012; SDKI, 2007) Ada beberapa alasan yang menyebabkan orang tidak menggunakan kontrasepsi untuk mencegah kehamilan tidak diinginkan yaitu kurangnya akses informasi dan pelayanan keluarga berencana, agama, pengetahuan yang rendah mengenai risiko kehamilan jika berhubungan tanpa

kontrasepsi, gender, dan perkosaan. Selain itu, ketidaksetujuan suami jika istri menggunakan alat kontrasepsi serta rendahnya peran suami dalam pemakaian alat kontrasepsi juga meningkatkan risiko terjadinya kehamilan tidak diinginkan (WHO, 2003; Kusmiran, 2011). Di seluruh dunia, 120-150 juta perempuan yang menikah ingin membatasi atau menjarangkan kehamilan dengan tidak menggunakan kontrasepsi. Selain itu, diperkirakan terdapat 350 juta pasangan di dunia kekurangan informasi tentang kontrasepsi dan akses menjangkau metode serta pelayanan keluarga berencana tersebut (WHO, 2003). Demikian halnya dengan mereka yang menggunakan metode kontrasepsi. Meskipun metode tersebut paling efektif untuk mencegah kehamilan, kemungkinan gagal juga dapat terjadi karena berbagai alasan yang berhubungan dengan teknologi dan cara penggunaan kontrasepsi itu sendiri (WHO, 2003).

Pada dasarnya, sejak dicanangkan di Indonesia pada awal tahun 1970, program Keluarga Berencana (KB) telah menunjukkan hasil yang baik, ditandai dengan pesatnya peningkatan pemakaian alat kontrasepsi di Indonesia. Keberhasilan program KB tersebut juga ditandai dengan menurunnya laju pertumbuhan penduduk dari 2,34% per tahun pada kurun 1970-1980 menjadi 1,49% per tahun pada kurun 1990-2000 dan pada periode tahun 2000-2005 kurang dari 1,3% per tahun (BKKBN, 2006). Pada pertengahan tahun 2011, telah tercatat 61,4% pasangan usia subur yang memakai salah satu alat kontrasepsi dan ditargetkan pada tahun 2012 akan menjadi 72% (BKKBN, 2011).

Kontrasepsi merupakan suatu upaya dalam program KB yang bertujuan untuk menghindari kehamilan yang tidak diinginkan, mendapatkan kelahiran yang diinginkan, mengatur interval di antara kehamilan, dan menentukan jumlah anak dalam keluarga (Depkes, 2001). Terdapat berbagai jenis alat kontrasepsi, yang terbagi menjadi alat kontrasepsi modern, yang terdiri dari kontrasepsi oral atau pil, suntik, spiral atau alat kontrasepsi dalam rahim (AKDR), susuk atau implan, kondom, diafragma, vasektomi, tubektomi, metode amenorea laktasi (MAL), lalu kontrasepsi tradisional dan kontrasepsi darurat. Tetapi menurut SDKI 2007 dan Riskesdas 2010, pada umumnya metode kontrasepsi yang cenderung menjadi pilihan peserta KB adalah suntik dengan persentase masing-masing sebesar 31,8%

dan 32,3%. Sedangkan metode yang jarang digunakan adalah vasektomi, kondom, MAL, diafragma, dan alat kontrasepsi tradisional (SDKI, 2007; Riskesdas, 2010).

Pola pemakaian metode kontrasepsi yang muncul saat individu memilih suatu metode tertentu di antara metode-metode yang ditawarkan tergantung pada ragam metode yang disediakan, kemudian tergantung pada faktor program yang lain seperti seberapa luas informasi yang disediakan mengenai berbagai metode kontrasepsi, dan kualitas konseling, serta pada kebutuhan peserta KB. Penawaran berbagai jenis alat kontrasepsi akan lebih menarik akseptor karena dapat memenuhi kebutuhan kontrasepsi untuk kelompok pemakai yang lebih banyak, serta dapat meningkatkan keberlanjutan, sebab jika akseptor tidak merasa puas atau cocok dengan satu alat kontrasepsi, maka dapat menggantinya dengan alat kontrasepsi lain yang sesuai dengan kebutuhan (Pendit, 2006).

Di Indonesia, penyebaran informasi mengenai berbagai jenis alat kontrasepsi tampaknya masih kurang baik. Memang hasil SDKI tahun 2007 menunjukkan bahwa 98,3% wanita kawin telah mengetahui satu jenis alat kontrasepsi. Namun, mengetahui salah satu jenis alat kontrasepsi saja berarti memperkecil peluang seorang akseptor KB untuk memilih alat kontrasepsi yang sesuai dengan kebutuhannya. Di Indonesia, terdapat berbagai jenis alat kontrasepsi modern yang punya efektifitas tinggi dan dapat menjadi pilihan bagi akseptor KB dalam mencegah kehamilan. Tetapi hasil SDKI 2007 menunjukkan alat kontrasepsi modern yang paling banyak diketahui selama ini adalah suntik (98,3%), pil (95,1%), implan (86,4%), AKDR (83,9%), kondom (76,8%) dan sterilisiasi wanita (66,1%). Sementara, persentase pengetahuan mengenai sterilisasi pria, MAL, diafragma, kontrasepsi darurat, dan kontrasepsi tradisional, seperti senggama terputus serta pantang berkala kurang dari 50%.

Pemakaian alat kontrasepsi seharusnya disesuaikan dengan tujuan dari pemakaiannya itu sendiri. Pada fase menunda kehamilan, alat kontrasepsi yang sebaiknya digunakan adalah pil, kemudian pada fase menjarangkan kehamilan, alat kontrasepsi yang baik digunakan adalah AKDR, sedangkan pada fase tidak lagi menginginkan kehamilan, alat kontrasepsi yang seharusnya digunakan adalah sterilisasi, baik vasektomi maupun tubektomi. Tetapi, berdasarkan data SDKI 2007 dan Riskesdas 2010 terlihat bahwa persentase penggunaan alat kontrasepsi

terbanyak adalah suntik, padahal responden dalam survei tersebut berusia 15 hingga 49 tahun, artinya mereka berada dalam fase reproduksi yang berbeda-beda mengenai kebutuhan alat kontrasepsi. Hal ini disebabkan karena pengetahuan tentang berbagai jenis alat kontrasepsi masih kurang baik, sehingga pemakaian alat kontrasepsi didasarkan pada jenis alat kontrasepsi yang populer saja (Saifuddin, 2006; WHO, 2007).

Beberapa penelitian juga menunjukkan rendahnya pengetahuan mengenai berbagai jenis alat kontrasepsi. Penelitian Ernawati (2006) menunjukkan 68% responden memiliki pengetahuan yang rendah akan kontrasepsi darurat. Kemudian, penelitian Mamik (2008) mengenai kontrasepsi spiral atau alat kontrasepsi dalam rahim (AKDR) disebutkan bahwa 44,2% responden berpengetahuan kurang baik dan 2,4% berpengetahuan tidak baik. Pengetahuan mengenai metode amenore laktasi pada penelitian Sulistiawati (2009) menunjukkan hanya 5,7% yang berpengetahuan metode amenore laktasi baik, sedangkan 42,9% berpengetahuan kurang dan 51,4% memiliki pengetahuan yang cukup tentang metode amenore laktasi. Pengetahuan mengenai metode suntik di Pati, Jawa Tengah tahun 2006 oleh Setyowati memberikan hasil bahwa 52% wanita usia subur memiliki pengetahuan yang sedang mengenai kontrasepsi suntik.

Pengetahuan yang rendah mengenai berbagai jenis alat kontrasepsi memperkecil kesempatan akseptor KB untuk memilih dan menggunakan alat kontrasepsi yang sesuai dengan kebutuhannya, sehingga hal ini meningkatkan risiko terjadinya kehamilan yang tidak diinginkan (BKKBN, 1999). Sebuah penelitian di Nepal memperlihatkan efek pengetahuan mengenai alat kontrasepsi yang dikaitkan dengan kejadian kehamilan tidak diinginkan. Dalam penelitian oleh Adhikari (2006) tersebut, diketahui bahwa 44,6% ibu yang mengalami kehamilan tidak diinginkan memiliki pengetahuan alat kontrasepsi rendah. Menurut Adhikari, ibu dengan pengetahuan tinggi mampu memperkecil risiko untuk terjadinya kehamilan tidak diinginkan sebesar 0,6. Sementara itu, penelitian Muzdalifah (2008) di Indonesia, menyebutkan bahwa rata-rata seorang ibu hanya mengetahui 6 jenis alat kontrasepsi (mean) dan 52,2% pada ibu yang mengalami kehamilan tidak diinginkan memiliki pengetahuan mengenai kontrasepsi yang

rendah. Pada ibu dengan pengetahuan alat kontrasepsi tinggi memperkecil risiko untuk terjadinya kehamilan tidak diinginkan sebesar 0,8.

Pelayanan keluarga berencana hendaknya dapat menyediakan informasi dan konseling yang lengkap serta pilihan metode kontrasepsi yang memadai. Tetapi faktanya menunjukkan bahwa persentase pengetahuan mengenai berbagai jenis alat kontrasepsi, khususnya kontrasepsi modern yang memiliki efektifitas tinggi masih rendah. Pemakaian kontrasepsi memang cenderung mengalami peningkatan sejak program KB dicanangkan di Indonesia, hanya saja peningkatan pengetahuan akan berbagai jenis alat kontrasepsi masih harus terus diupayakan. Banyaknya pilihan metode kontrasepsi ini akan dapat membantu akseptor KB memilih metode yang paling sesuai dengan kebutuhan mereka. Dengan demikian diharapkan penggunaan alat kontrasepsi yang tepat serta ditambah dengan pengetahuan tentang kontrasepsi yang mereka pilih, termasuk pengetahuan tentang kemungkinan efek samping dan komplikasi tentu akan dapat membantu menurunkan angka kehamilan yang tidak diinginkan (Pendit, 1994).

1.2 Rumusan Masalah

Prevalensi kehamilan tidak diinginkan di seluruh dunia masih cukup tinggi. Dari 200 juta kehamilan setiap tahunnya, terdapat 75 juta kehamilan tidak diinginkan. Di Indonesia, kejadian kehamilan tidak diinginkan justru terus meningkat. Data SDKI menunjukkan adanya kenaikan kejadian kehamilan tidak diinginkan pada tahun 2007 menjadi 19,7%; sedangkan hasil penelitian BKKBN di Bali tahun 2008 menyebutkan terdapat 85,6% ibu pernah mengalami kehamilan tidak diinginkan sebanyak satu kali.

Salah satu faktor yang berpengaruh pada kehamilan tidak diinginkan adalah kontrasepsi. Rendahnya pengetahuan mengenai berbagai jenis alat kontrasepsi sepertinya menurunkan variasi penggunaan alat kontrasepsi. Padahal pemakaian alat kontrasepsi seharusnya disesuaikan dengan kebutuhan akseptor KB, karena jenis alat kontrasepsi yang digunakan berbeda antara fase menunda kehamilan, menjarangkan kehamilan, dan tidak lagi menginginkan kehamilan. Hal ini pada akhirnya meningkatkan risiko terjadinya kehamilan tidak diinginkan.

Melihat rendahnya pengetahuan mengenai berbagai jenis alat kontrasepsi dan besarnya kontribusi kehamilan tidak diinginkan terhadap angka aborsi dan kematian ibu, membuat penulis tertarik untuk mengetahui apakah pengetahuan alat kontrasepsi berpengaruh terhadap terjadinya kehamilan tidak diinginkan.

1.3 Pertanyaan Penelitian

- 1. Apakah pengetahuan tentang alat kontrasepsi modern berhubungan dengan kehamilan tidak diinginkan pada wanita hamil di Indonesia?
- 2. Apakah pengetahuan tentang alat kontrasepsi modern berhubungan dengan kehamilan tidak diinginkan pada pasangan usia subur di Indonesia?

1.4 Tujuan Penelitian

1.4.1 Tujuan Umum

Diketahuinya hubungan antara pengetahuan tentang alat kontrasepsi modern dengan kehamilan tidak diinginkan pada wanita hamil dan pasangan usia subur di Indonesia

1.4.2 Tujuan Khusus

- 1. Diketahuinya gambaran kejadian kehamilan tidak diinginkan pada wanita hamil di Indonesia
- 2. Diketahuinya gambaran kejadian kehamilan tidak diinginkan pada pasangan usia subur di Indonesia
- 3. Diketahuinya gambaran pengetahuan alat kontrasepsi modern pada wanita hamil di Indonesia
- 4. Diketahuinya gambaran pengetahuan alat kontrasepsi modern pada pasangan usia subur di Indonesia
- 5. Diketahuinya hubungan antara pengetahuan alat kontrasepsi modern dengan kehamilan tidak diinginkan pada wanita hamil di Indonesia
- 6. Diketahuinya hubungan antara pengetahuan alat kontrasepsi modern dengan kehamilan tidak diinginkan pada pasangan usia subur di Indonesia

1.5 Manfaat

Hasil penulisan ilmiah ini diharapkan dapat memberi gambaran bagi para pengambil keputusan dalam upaya mencegah kejadian kehamilan tidak diinginkan pada wanita menikah serta pengoptimalan program keluarga berencana terkait penyebaran informasi yang benar dan tepat mengenai alat kontrasepsi modern di Indonesia.

1.6 Ruang Lingkup

Analisis akan dilakukan pada wanita hamil serta pada pasangan usia subur di seluruh propinsi di Indonesia yang menjadi sampel dalam Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia (SDKI) tahun 2007. Variabel dalam analisis akan dibatasi pada pengetahuan tentang alat kontrasepsi modern, kehamilan tidak diinginkan, serta beberapa variabel kovariat seperti umur, umur pertama menikah, jumlah anak, pendidikan, tempat tinggal, pajanan informasi alat kontrasepsi melalui media massa, pajanan informasi alat kontrasepsi melalui petugas KB dan tenaga kesehatan, riwayat pernah pakai alat kontrasepi, dan riwayat aborsi. Analisis akan dilaksanakan dari bulan April 2012 sampai Juli 2012.

BAB 2

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Kehamilan

Kehamilan dapat terjadi karena adanya hubungan intim antara pria dan wanita. Ketika pria dan wanita melakukan senggama, air mani dari pria terpancar ke dalam vagina wanita sebanyak ±3 cc. Dalam tiap cc air mani terdapat ±100-120 juta sperma. Sperma kemudian bergerak terus menuju ke saluran telur. Setelah sperma bertemu sel telur dan terjadi pembuahan, maka akan terbentuk bakal janin yang disebut zygote. Bakal janin ini akan bergerak menuju rongga rahim dan akan menempel di dinding rahim. Selanjutnya zygote akan tumbuh dan berkembang menjadi bayi. Kehamilan biasanya ditandai dengan beberapa hal, seperti terlambat haid, mual, muntah, pusing pada saat hamil muda (umur kehamilan 1-3 bulan), payudara mulai membesar dan tegang pada akhir bulan pertama, sering kencing, serta terasa sangat lelah tidak seperti biasanya (Global Alliance, 2003).

Lama kehamilan sekitar 280 hari atau 40 minggu, yang dibagi menjadi tiga triwulan (trisemester), yakni :

- 1. Triwulan I : 0-12 minggu
- 2. Triwulan II: 13-28 minggu, dan
- 3. Triwulan III: 29-40 minggu (Pedak, 2011).

2.2 Kehamilan Tidak Diinginkan

2.2.1 Pengertian Kehamilan Tidak Diinginkan

WHO membagi kehamilan menjadi dua, yaitu diinginkan atau direncanakan (*intended* atau *wanted/planned*) dan tidak diinginkan atau tidak direncanakan (unwanted/*unintended*). Secara global, diperkirakan terdapat dua pertiga (62%) dari seluruh kehamilan adalah diinginkan dan sisanya (38%) merupakan kehamilan yang tidak diinginkan (WHO, 2011). Menurut Barret (2002), seseorang mungkin menginginkan kehamilannya tetapi tidak menginginkannya saat ini atau bukan

dengan pasangan yang sekarang, dimana hal itu diartikan sebagai kehamilan tidak diinginkan. Selain itu, tidak diinginkannya suatu kehamilan biasanya hanya muncul pada saat kehamilan tersebut terjadi, yang dikaitkan dengan perasaan tidak senang.

Barret membuat tiga definisi besar terhadap arti kehamilan tidak diinginkan, yaitu :

- 1) Terkait dengan perasaan atau tindakan terhadap kehamilan. Artinya, kehamilan tidak diinginkan didefinisikan sebagai kehamilan yang berakhir dengan tindakan aborsi, tidak menginginkan adanya anak atau bayi, tidak bahagia dengan kehamilan, serta adanya keraguan terhadap perasaan menginginkan atau tidak menginginkan kehamilan.
- 2) Terkait dengan respon emosional. Artinya, kehamilan tidak diinginkan berkaitan dengan istilah paksaan dan anak yatim piatu.
- 3) Terkait dengan masalah konsepsi. Kehamilan tidak diinginkan terjadi akibat pemerkosaan, melakukan hubungan seksual tanpa mempedulikan konsekuensinya, dan kehamilan tidak diinginkan sama dengan kehamilan yang tidak direncanakan.

Sedangkan pengertian 'diinginkan' menurut Barret sama dengan direncanakan atau merupakan konsekuensi dari perencanaan. Terdapat empat kriteria jika sebuah kehamilan diinginkan, yaitu :

- 1) Menyatakan bahwa mereka memiliki tujuan yang jelas untuk hamil
- 2) Tidak menggunakan kontrasepsi agar menjadi hamil
- 3) Didiskusikan dan disepakati oleh pasangan untuk hamil
- 4) Melakukan persiapan gaya hidup dan persiapan waktu yang tepat, seperti untuk menikah dan atau mendapat pekerjaan.

Kehamilan tidak diinginkan (unwanted pregnancy) merupakan terminologi yang biasa dipakai untuk memberi istilah adanya kehamilan yang tidak dikehendaki oleh wanita bersangkutan maupun lingkungannya. Pengertian kehamilan tidak diinginkan (KTD) adalah suatu kehamilan yang terjadi dikarenakan suatu sebab sehingga keberadaannya tidak diinginkan oleh salah satu atau kedua calon orangtua bayi tersebut (Kusmiran, 2011).

Pada umumnya, persepsi masyarakat mengenai kehamilan tidak diinginkan seringkali hanya terjadi pada pasangan akibat hubungan seksual di luar nikah. Namun faktanya, beberapa penelitian membuktikan bahwa sebagian besar permintaan aborsi berasal dari pasangan yang telah menikah. Hasil penelitian Yayasan Kesehatan Perempuan pada tahun 2002 disebutkan bahwa 87% klien yang datang untuk konseling berstatus menikah dan hampir setengahnya memiliki sekurang-kurangnya dua orang anak. Tingginya kasus aborsi pada perempuan menikah memberikan pemikiran mengenai rendahnya pemakaian kontrasepsi dan rendahnya kualitas pelayanan kontrasepsi. Kehamilan tidak diinginkan dapat terjadi pada pasangan usia subur yang tidak ingin hamil tetapi tidak memakai kontrasepsi (*unmet need*) dan pada mereka yang menggunakan kontrasepsi tetapi mengalami kegagalan, baik karena metode kontrasepsi maupun karena akseptor yang tidak menggunakan metode kontrasepsi dengan konsisten atau tepat (Susilo, 2002).

Santelli (2003) dalam penelitiannya menyatakan bahwa konsep kehamilan yang diinginkan merupakan kehamilan yang terjadinya direncanakan saat si ibu menggunakan metode kontrasepsi atau tidak ingin hamil namun tidak menggunakan kontrasepsi apapun. Kehamilan yang berakhir dengan aborsi dapat diasumsikan sebagai kehamilan yang tidak diinginkan. Semua definisi ini menunjukkan bahwa kehamilan merupakan keputusan yang disadari.

Kejadian kehamilan tidak diinginkan berkaitan dengan peningkatan risiko kesakitan pada wanita dan perilaku selama kehamilan serta berhubungan dengan efek yang merugikan. Misalnya, wanita yang tidak menginginkan kehamilan akan menunda untuk pergi ke pelayanan antenatal yang pada akhirnya mempengaruhi kesehatan bayinya (www.cdc.gov). Selain itu, akibat yang dihasilkan dari kehamilan yang tidak diinginkan tersebut adalah aborsi spontan, yang terjadi pada 4 juta jiwa setiap tahun; aborsi direncanakan, yang terjadi pada 42 juta jiwa setiap tahun; serta kelahiran yang tidak diharapkan, yang terjadi 34 juta jiwa setiap tahun di seluruh dunia (WHO, 2011).

2.2.2 Penyebab Kehamilan Tidak Diinginkan

Banyak hal yang menyebabkan seseorang tidak menginginkan kehamilannya, antara lain karena perkosaan, kehamilan yang terlanjur datang pada saat yang belum diharapkan, janin dalam kandungan menderita cacat berat, kehamilan diluar nikah, dan kegagalan alat kontrasepsi (Susilo, 2002). Selain itu, menurut Kusmiran (2011), faktor lain yang menyebabkan terjadinya kehamilan tidak diinginkan adalah

- a. Usia menstruasi yang semakin dini disertai usia kawin yang semakin rendah
- b. Kurangnya pengetahuan yang lengkap dan benar tentang kesehatan reproduksi dan proses terjadinya kehamilan
- c. Ketidaktahuan atau minimnya pengetahuan tentang perilaku seksual yang dapat menyebabkan kehamilan
- d. Tidak menggunakan alat kontrasepsi
- e. Kegagalan alat kontrasepsi akibat kurangnya pengetahuan mengenai metode kontrasepsi yang benar
- f. Kehamilan akibat pemerkosaan

Habsjah (2004) dalam studi kualitatif mengenai *Unsafe Abortion* mengungkapkan hasil temuannya mengenai alasan terjadinya kehamilan tidak diinginkan pada wanita dewasa menikah, yaitu :

- a) Anak sudah banyak, suami jarang kerja dan sering mabuk
- b) Informan masih dalam kontrak kerja
- c) Ketika informan dalam masa subur, suami selalu tidak mau tahu dan tidak pernah mau pakai kondom
- d) Umur informan sudah tua dan anak sudah cukup
- e) Tidak boleh hamil anak keempat karena sudah tiga kali operasi caesar
- f) Suami tidak bersedia menerima kehamilan lagi walaupun anak baru satu
- g) Jarak antara anak terlalu dekat
- h) Suami baru PHK, dan sering sakit sedangkan gaji isteri kecil
- i) Tidak sanggup menanggung anak tambahan

Berdasarkan beberapa penelitian, juga diketahui beberapa alasan yang menyebabkan terjadinya kehamilan tidak diinginkan, yaitu belum menikah, tidak lagi

menginginkan anak, keinginan untuk memberi jarak kelahiran, terlalu muda atau masih sekolah, masalah ekonomi, masalah kesehatan, dan karena suami atau pasangan pada yang tidak menikah memang tidak menginginkan adanya kehamilan (Sedgh, 2006; Oye-Adeniran, 2003).

Penyediaan kontrasepsi melalui program keluarga berencana merupakan cara terbaik untuk menghindarkan kehamilan yang tak diinginkan berikut aborsi yang menyertianya. Selain itu, dengan mencegah kehamilan pada usia yang terlalu muda atau terlalu tua, dan menghindarkan kehamilan yang terlalu rapat, atau yang tidak diinginkan karena alasan apapun akan dapat membantu mengurangi risiko kematian ibu secara keseluruhan (WHO, 1994).

2.3 Kontrasepsi

Suatu pendekatan penting untuk menurunkan angka kehamilan tak diinginkan dan dampak negatifnya adalah dengan keluarga berencana yang efektif oleh masyarakat. Keluarga Berencana (KB) adalah salah satu usaha untuk mencapai kesejahteraan dengan jalan memberikan nasehat perkawinan, pengobatan kemandulan dan penjarangan kelahiran. Program Keluarga Berencana merupakan perencanaan dalam hal kapan akan punya anak dan berapa jumlah anak yang diharapkan sesuai dengan kemampuan dan faktor lainnya (Depkes, 1994). Menurut WHO, keluarga berencana merupakan tindakan yang membantu individu/pasutri untuk mendapatkan objektif-objektif tertentu, menghindari kehamilan yang tidak diinginkan, mendapatkan kelahiran yang diinginkan, mengatur interval di antara kehamilan, dan menentukan jumlah anak dalam keluarga. Sebagai komponen kesehatan reproduksi, pelayanan keluarga berencana juga diarahkan untuk menunjang tercapainya kesehatan ibu dan bayi. Kehamilan yang diinginkan dan berlangsung pada keadaan dan saat yang tepat, akan lebih menjamin keselamatan ibu dan bayi yang dikandungnya (Depkes, 2001).

Tujuan lain dari program keluarga berencana meliputi pengaturan kelahiran, pendewasaan usia perkawinan, peningkatan ketahanan dan kesejahteraan keluarga. Agar dapat mencapai tujuan dalam keluarga berencana tersebut, dibuatlah beberapa

cara atau alternatif untuk mencegah ataupun menunda kehamilan, melalui kontrasepsi (Sulistyawati, 2011).

Kontrasepsi berasal dari kata **kontra**, yang berarti mencegah atau melawan, dan **konsepsi** yang berarti pertemuan antara sel telur yang matang dan sel sperma yang mengakibatkan kehamilan. Tujuan dari kontrasepsi adalah menghindari atau mencegah terjadinya kehamilan sebagai akibat pertemuan antara sel telur yang matang dengan sel sperma tersebut.

Syarat yang harus dipenuhi oleh suatu metode kontrasepsi adalah :

- a). Aman/tidak berbahaya
- b). Dapat diandalkan
- c). Sederhana, sedapat-dapatnya tidak usah dikerjakan oleh seorang dokter
- d). Murah
- e). Dapat diterima oleh orang banyak
- f). Pemakaian jangka lama (Hartanto, 2010).

Kontrasepsi dapat bersifat reversibel (kembali) atau permanen (tetap). Kontrasepsi yang reversibel adalah adalah metode kontrasepsi yang dapat dihentikan setiap saat tanpa efek lama dalam mengembalikan kesuburan atau kemampuan untuk kembali memiliki anak. Metode kontrasepsi permanen atau yang kita sebut sterilisasi adalah metode kontrasepsi yang tidak dapat mengembalikan kesuburan karena melibatkan tindakan operasi.

2.3.1 Jenis Alat Kontrasepsi

Jenis alat kontrasepsi umumnya dibagi menjadi dua, yaitu kontrasepsi sederhana, yang terdiri dari senggama terputus, pantang berkala, kondom, diafragma, dan lainnya; serta kontrasepsi modern, yaitu pil, suntik, implan, AKDR, dan kontrasepsi mantap (Hartanto, 2010) Tetapi menurut *United Nation*, untuk pencapaian target *Millenium Development Goals* (MDGs), disebutkan bahwa kondom dan diafragma termasuk dalam jenis alat kontrasepsi modern, dimana kedua alat kontrasepsi tersebut dapat menjadi pilihan apabila istri tidak cocok menggunakan alat kontrasepsi apapun (mdgs.un.org). Demikian halnya dalam SDKI 2007, disebutkan

bahwa yang termasuk alat kontrasepsi modern adalah sterilisasi, pil, AKDR, suntikan, susuk KB/implan, kondom, dan diafragma. Alat kontrasepsi pada umumnya bekerja dengan cara mengusahakan agar tidak terjadi ovulasi, melumpuhkan sperma, dan menghalangi pertemuan sel telur dengan sperma. Berikut adalah beberapa jenis alat kontrasepsi berdasarkan cara kerjanya:

a) Cara kontrasepsi sederhana

Merupakan suatu cara yang dapat dikerjakan sendiri oleh peserta keluarga berencana, tanpa pemeriksaan medis terlebih dahulu. Hasil yang dapat diperoleh dengan cara-cara kontrasepsi ini tergantung dari pengetahuan tentang cara kerja obat, alat yang dipakai, atau cara kontrasepsi sederhana lainnya dan penggunaannya secara tertib. Pada umumnya keefektifan cara kontrasepsi sederhana kurang, dibandingkan dengan cara-cara lain seperti pil yang diminum, suntikan, atau IUD. Beberapa metode kontrasepsi sederhana adalah :

Tanpa alat atau alamiah, yaitu :

1) Senggama terputus

Senggama terputus merupakan metode keluarga berencana tradisional, dimana pria mengeluarkan alat kelaminnya (penis) dari vagina sebelum pria mencapai ejakulasi. Cara kerja dari metode ini mengusahakan agar tidak ada pertemuan antara sperma dan ovum, sehingga kehamilan dapat dicegah (Saifuddin, 2006). Cara ini tidak berbahaya, baik fisik maupun mental. Namun sebenarnya cara ini tidak dapat diandalkan sepenuhnya, karena memerlukan penguasaan diri yang kuat dan kemungkinan ada sedikit cairan yang mengandung spermatozoa tertumpah dari zakar dan masuk ke dalam vagina sehingga dapat terjadi kehamilan (Depkes, 1994; Sulistyawati, 2011).

Keterbatasan metode ini adalah efektifitasnya sangat bergantung pada kesediaan pasangan untuk melakukan sanggama terputus setiap melaksanakannya (Saifuddin, 2006). Angka kegagalan metode ini 16-23 kehamilan dari 100 wanita per tahun (Hartanto, 2010). Efektifitas senggama terputus akan jauh menurun apabila sperma dalam 24 jam sejak ejakulasi

masih melekat pada penis. Selain itu, keterbatasan lainnya adalah memutus kenikmatan dalam berhubungan seksual (Saifuddin, 2006).

2) Pantang berkala

Merupakan salah satu metode keluarga berencana alamiah. Pada metode ini senggama dihindari pada masa subur yaitu dekat dengan pertengahan sikluas haid atau terdapat tanda-tanda adanya kesuburan yaitu keluarnya lendir encer dari liang vagina (Saifuddin, 2006). Masa subur ialah 12 sampai 16 hari sebelum haid yang akan datang (Depkes, 1994; Sulistyawati, 2011). Problem terbesar dengan metode ini adalah bahwa jarang ada wanita yang mempunyai siklus haid teratur setiap 28 hari. Keterbatasan metode ini adalah keefektifannya tergantung pada kemauan dan disiplin pasangan. (Saifuddin, 2006). Angka kegagalan dari metode ini adalah 14,4-47 kehamilan pada 100 wanita per tahun (Hartanto, 2010).

3) Metode suhu badan basal

Peninggian suhu badan basal 0,2-0,5°C pada waktu ovulasi. Peninggian suhu badan basal mulai 1-2 hari setelah ovulasi dan disebabkan oleh peninggian kadar hormon progesteron. Angka kegagalan metode ini adalah 0,3-6,6 kehamilan pada 100 wanita per tahun. Kerugian utama metode suhu badan basal ialah bahwa abstinens sudah harus dilakukan pada masa praovulasi (Hartanto, 2010).

4) Metode lendir serviks

Merupakan perubahan siklis dari lender serviks yang terjadi karena pengaruh hormon estrogen. Pada tiap siklus haid, diproduksi dua macam lender serviks oleh sel-sel serviks, yaitu :

• Lendir tipe-E (Estrogenik)

Diproduksi pada fase akhir pra-ovulasi dan fase ovulasi. Memiliki sifat seperti berjumlah banyak, tipis, seperti air (jernih) dan viskositas

(kekentalan) rendah, elastisitas besar. Spermatozoa dapat 'menembus' lendir ini.

• Lendir tipe-G (Gestagenik)

Diproduksi pada fase awal pra-ovulasi dan setelah ovulasi. Memiliki sifat seperti viskositas tinggi dan keruh. Lendir ini dibuat karena peninggian kadar progesteron. Spermatozoa tidak dapat 'menembus' lendir ini.

Angka kegagalan metode ini 0,4-39,7 kehamilan pada 100 wanita per tahun. (Hartanto, 2010).

5) Metode Amenorea Laktasi (MAL)

Pada dasarnya MAL bukan merupakan metode kontrasepsi yang dapat diandalkan. MAL hanya dapat digunakan pada ibu yang menyusui secara eksklusif, bayi berumur kurang dari 6 bulan, dan belum menadpatkan haid setelah melahirkan (Sulistyawati, 2011). MAL dapat dipakai sebagai kontrasepsi bila:

- Menyusui secara penuh, lebih efektif bila pemberian ≥ 8 kali sehari
- Belum haid
- Umur bayi kurang dari 6 bulan

Keuntungan metode ini adalah efektifitas tinggi (keberhasilan 98% pada enam bulan pascapersalinan), segera efektif, tidak mengganggu senggama, tidak perlu pengawasan medis, tanpa obat dan biaya. Bagi ibu dengan kondisi berikut, tidak dianjurkan menggunakan MAL sebagai metode kontrasepsi :

- Sudah mendapat haid setelah bersalin
- Tidak menyusui secara eksklusif
- Bayinya sudah berumur lebih dari 6 bulan
- Bekerja dan terpisah dari bayi lebih lama dari 6 jam (Saifuddin, 2006).
- **Dengan alat**, yang bertujuan untuk menahan/menghalangi masuknya sperma ke dalam rongga rahim, sedangkan penggunaan obat dimaksudkan untuk melumpuhkan sperma. Beberapa cara kontrasepsi dengan alat yaitu:

1) Kondom

Adalah suatu karet yang tipis, berwarna atau tak berwarna, dipakai untuk menutupi zakar yang berdiri sebelum dimasukkan ke dalam vagina, sehingga mani tertampung di dalamnya dan tidak masuk vagina, dengan demikian mencegah terjadinya pembuahan (Depkes, 1994; Sulistyawati, 2011). Cara kerja kondom adalah mencegah pertemuan sperma dengan sel telur (BKKBN, 2005).

Kondom cukup efektif bila dipakai secara benar pada setiap kali berhubungan seksual. Pada beberapa pasangan, pemakaian kondom tidak efektif karena tidak dipakai secara konsisten (Saifuddin, 2006). Kegagalan metode ini adalah 13-38 per 100 pasangan per tahun (Hartono, 2010).

Penggunaan kondom sesuai untuk pria yang ingin berpartisipasi dalam program KB, ingin segera mendapatkan alat kontrasepsi, ingin kontrasepsi sementara, ingin kontrasepsi tambahan, hanya ingin menggunakan alat kontrasepsi ketika berhubungan dan berisiko tinggi tertular atau menularkan IMS. Sementara itu, penggunaan kondom tidak sesuai untuk pria yang mempunyai alergi terhadap bahan dasar kondom, menginginkan kontrasepsi jangka panjang, dan tidak mau terganggu dengan berbagai persiapan untuk melakukan hubungan seksual (Saifuddin, 2006).

2) Diafragma

Terbuat dari karet yang berbentuk mangkok, dipakai untuk menutup serviks, gunanya untuk mencegah masuknya mani ke dalam serviks (Depkes, 1994; Sulistyawati, 2011). Cara kerja metode ini adalah menahan sperma agar tidak mendapatkan akses mencapai saluran alat reproduksi bagian atas (uterus dan tuba falopii) dan sebagai alat tempat spermisida (Saifuddin, 2006). Angka kegagalan metode ini 6-25 per 100 wanita per tahun (Hartono, 2010).

3) Spermisida

Merupakan suatu bahan kimia yang menghentikan gerak atau melumpuhkan spermatozoa di dalam vagina, sehingga tidak dapat membuahi telur (Depkes, 1994; Sulistyawati, 2011). Spermisida dikemas dalam bentuk

aerosol (busa), tablet vaginal, dan krim. Penggunaan tablet vaginal disarankan 10-15 menit sebelum hubungan seksual, sedangkan jenis spermisida jelly biasanya hanya digunakan dengan diafragma. Cara kerja metode ini menyebabkan sel membran sperma terpecah, memperlambat pergerakan sperma, dan menurunkan kemampuan pembuahan sel telur. Angka kegagalan metode ini 18-29 kehamilan per 100 perempuan per tahun, dan efektifitas tergantung pada kepatuhan pengguna; sedangkan efektifitas aplikasi hanya 1-2 jam (Saifuddin, 2006).

b) Cara kontrasepsi efektif

Maksud dari cara ini adalah penggunaan obat, suntikan, alat yang mengakibatkan pencegahan yang efektif terhadap kemungkinan timbulnya kehamilan. Beberapa cara kontrasepsi efektif yaitu :

1) Pil KB

Merupakan pil yang berisi hormon estrogen dan progesteron buatan yang mempunyai pengaruh seperti mencegah pengeluarn hormon, menyebabkan perubahan endometrium, dan menambah kepekatan lender serviks sehingga tidak mudah ditembus oleh spermatozoa (Depkes, 1994; Sulistyawati, 2011).

Keuntungan metode ini adalah memiliki efektifitas tinggi (hampir menyerupai efektifitas tubektomi), bila digunakan setiap hari (1 kehamilan per 1000 perempuan dalam tahun pertama penggunaan), dan kesuburan segera kembali setelah penggunaan pil dihentikan. Sedangkan keterbatasan metode ini adalah timbulnya mual pada 3 bulan pertama, pusing, nyeri payudara, kenaikan berat badan, dan mahal (Saifuddin, 2006).

2) Alat Kontrasepsi Dalam Rahim (AKDR)

Merupakan kontrasepsi yang terbuat dari plastik halus berbentuk spiral atau berbentuk lain yang di pasang di dalam rahim dengan memakai alat khusus oleh dokter atau bidan yang sudah dilatih (Depkes, 1994; Sulistyawati, 2011). Cara kerja metode ini adalah menghambat kemampuan sperma untuk masuk ke tuba falopii, mempengaruhi fertilitas sebelum ovum mencapai kavum uteri, mencegah

sperma dan ovum bertemu, dan mencegah implantasi telur dalam uterus. Angka kegagalan metode ini 0,6-0,8 kehamilan per 100 wanita per tahun (Saifuddin, 2006).

Keuntungan metode ini adalah memiliki kemampuan yang tinggi dalam mencegah kehamilan, tidak mempengaruhi hubungan seksual, tidak mempengaruhi kualitas dan produksi ASI, dan dapat digunakan dalam jangka waktu lama (8 sampai 10 tahun) (BKKBN, 2005). Kerugian metode ini adalah adanya efek samping berupa perubahan sikluas haid pada 3 bulan pertama pemakaian, haid lebih lama dan banyak, perdarahan, dan saat haid lebih sakit.

3) Suntik

Kontrasepsi suntikan mencegah kehamilan dengan cara menghambat terjadinya ovulasi, menipiskan endometrium, dan memekatkan lender serviks. Metode ini sangat efektif sebagai kontrasepsi karena angka kegagalannya kurang dari 1% (hampir sama dengan pil KB) (Depkes, 1994; Sulistyawati, 2011). Angka kegagalan metode ini kurang dari 1 per 100 wanita, tergantung pada waktu penyuntikan pada saat siklus haid, metabolisme obat, berat badan akseptor, dan teknik penyuntikan (Hartono, 2010).

4) Susuk atau implan

Implan merupakan alat kontrasepsi yang dimasukkan tepat dibawah kulit. Pemasangan dilakukan pada bagian dalam lengan atas atau lengan bawah, kira-kira 6-8 cm diatas atau dibawah siku, melalui insisi tunggal, dalam bentuk kipas (Hartanto, 2010). Cara kerja metode ini adalah mengentalkan lendir serviks, mengganggu proses pembentukan endometrium, mengurangi transportasi sperma, dan menekan ovulasi (Saifuddin, 2006).

Efek samping metode ini adalah nyeri kepala, peningkatan atau penurunan berat badan, tidak haid, bercak-bercak darah perdarahan diluar haid, mual dan muntah, dan timbul jerawat (BKKB, 2005). Angka kegagalan metode ini <1 kehamilan per 100 wanita per tahun dalam 5 tahun pertama. Angka ini lebih rendah dibandingkan kontrasepsi oral, IUD (*Intrauterine Device*), dan metode barrier (Hartanto, 2010).

c) Cara kontrasepsi mantap

Merupakan cara kontrasepsi mealui suatu tindakan operasi kecil dengan cara mengikat atau memotong saluran telur pada isteri atau mengikat atau memotong saluran sperma pada suami sehingga mengakibatkan pasangan yang bersangkutan tidak akan mendapatkan keturunan (Depkes, 1994). Beberapa jenis kontrasepsi mantap yaitu :

1) Vasektomi atau metode operasi pria (MOP)

Cara kontrasepsi ini dipersiapkan melalui tindakan operasi ringan dengan cara mengikat dan memotong saluran sperma (*vas deferens*), sehingga sperma tidak dapat lewat dan air mani tidak mengandung spermatozoa (Depkes, 1994; Sulistyawati, 2011). Metode ini efektif setelah 20 ejakulasi atau 3 bulan (Saifuddin, 2006). Angka kegagalan metode ini 0-2,2 per 100 wanita (Hartono, 2010).

2) Tubektomi atau Metode Operasi Wanita (MOW)

Cara kontrasepsi ini dipersiapkan melalui tindakan operasi kecil dengan cara mengikat dan memotong saluran telur (tuba) pada isteri. Dengan demikian telur dari ovarium tidak dapat mencapai rongga rahim, sehingga tidak terjadi pembuahan (Depkes, 1994; Sulistyawati, 2011). Angka kegagalan metode ini 0,2-1,3 per 100 wanita (Hartono, 2010).

Yang dapat menjalani tubektomi adalah wanita usia lebih dari 26 tahun, dengan lebih dari 2 paritas, yakin telah mempunyai besar keluarga yang sesuai kehendak, pada kehamilannya akan menimbulkan risiko kesehatan yang serius, pasca persalinan, pasca keguguran, paham dan secara sukarela setuju dengan prosedur ini (Saifuddin, 2006).

d) Kontrasepsi Darurat

Selain cara kontrasepsi sederhana, efektif, dan mantap, juga terdapat jenis kontrasepsi lain yaitu kontrasepsi darurat. Kontrasepsi darurat merupakan metode kontrasepsi yang digunakan oleh wanita segera setelah berhubungan tanpa pengaman untuk mencegah kehamilan tidak diinginkan (WHO, 1998). Sebutan kontrasepsi

darurat menekankan juga bahwa dalam cara KB ini lebih baik daripada tidak ada sama sekali. Kontrasepsi darurat tidak boleh dipakai sebagai metode KB secara rutin atau terus menerus (Saifuddin, 2006).

Metode kontrasepsi darurat diperkenalkan pertama kali sebagai cara pencegahan kehamilan untuk para korban pemerkosaan, selain itu juga dilatarbelakangi oleh kehamilan tidak diinginkan dan aborsi, serta tingginya angka kehamilan tidak diinginkan pada remaja di banyak negara. Dengan demikian, kontrasepsi darurat akan membantu mencegah kebutuhan aborsi. Kontrasepsi darurat merupakan pelindung yang penting jika kontrasepsi pil rutin gagal, kondom robek, AKDR terlepas, jika sebuah metode kontrasepsi dipakai dengan cara yang salah, atau pada hubungan seksual yang tidak direncanakan (WHO, 1998; www.kesepro.info) Meskipun metode kontrasepsi moderen yang ada sudah dinilai efektif, tetapi angka kehamilan tidak diinginkan masih tinggi di beberapa bagian dunia. Diperkirakan terdapat 40 hingga 60 juta kasus aborsi setiap tahunnya, dan rata-rata 20 jutanya dalam kondisi yang tidak aman atau berisiko mengalami kematian. Jika kontrasepsi darurat dapat diberikan, maka jutaan kehamilan tidak diinginkan dan aborsi dapat dicegah. Fakta ini telah terjadi di negara Eropa, dimana pil kontrasepsi telah tersedia sejak beberapa tahun lalu (WHO 1998).

Beberapa jenis metode kontrasepsi darurat yaitu:

- *Morning-after Pill*, yang terdiri dari pil oral kombinasi, estrogen dosis tinggi per oral, dan progestrin dosis tinggi. Pil oral kombinasi diminum sebanyak 2 tablet dalam jangka waktu 72 jam setelah senggama, disusul 2 tablet lagi 12 jam kemudian. Sedangkan untuk pemberian estrogen dosis tinggi dan progestrin dosis tinggi akan lebih efektif bila diberikan dalam jangka waktu 24 jam setelah senggama (Hartanto, 2010).
- *Morning-after IUD insertion*. Insersi IUD ini harus dilakukan dalam jangka waktu 5-7 hari setelah senggama tidak terlindungi (Hartanto, 2010).

Metode ini sangat efektif (tingkat kehamilan <3%). Walaupun demikian, metode ini memiliki efek samping yaitu penggunaan pil kombinasi dapat menyebabkan muntah, nyeri payudara, dan perdarahan atau bercak (Saifuddin, 2006).

2.3.2 Pelayanan Kontrasepsi

Pelayanan kontrasepsi bertujuan untuk menurunkan angka kelahiran secara bermakna. Guna mencapai tujuan tersebut maka ditempuh kebijaksanaan mengkategorikan tiga fase untuk mencapai sasaran, yaitu :

- a) Fase menunda kehamilan
- b) Fase menjarangkan kehamilan
- c) Fase menghentikan/mengakhiri kehamilan/keseuburan

Tujuan dari kebijaksanaan tersebut adalah untuk menyelamatkan ibu dan anak akibat melahirkan pada usia muda, jarak kelahiran yang terlalu dekat dan melahirkan pada usia tua (Hartanto, 2010).

Gambar 2.1. Pemilihan kontrasepsi yang rasional

Menunda kehamilan		Menjarangkan kehamilan (jarak kelahiran 2-4 tahun)					
PilAKDRSederhanaImplanSuntik	 AKDR Suntik Minipil Pil Implan Sederhana 	 AKDR Suntik Minipil Pil Implan Sederhana Kontap 	SterilAKDRImplanSuntikSederhanaPil				
Usia 20 tahun		Usia 35 tahun					
Sumber: Saifuddin (2006)							

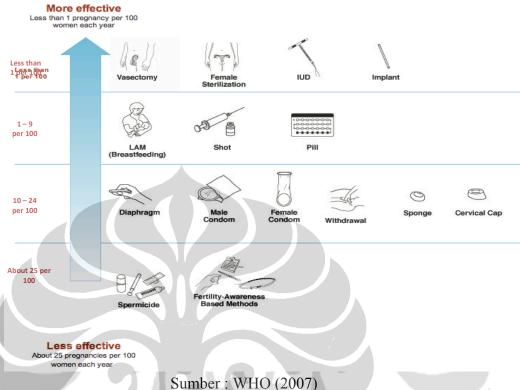
Jenis alat kontrasepsi yang digunakan tergantung pada fase yang diinginkan dan atau dibutuhkan, berikut adalah ciri alat kontrasepsi pada setiap fase :

- 1) Ciri-ciri kontrasepsi yang diperlukan pada fase menunda kehamilan
 - a. Reversibilitas tinggi, artinya kembalinya kesuburan dapat terjamin hampir
 100%, karena pada masa ini peserta belum mempunyai anak
 - b. Efektifitas yang tinggi, karena kegagalan akan menyebabkan terjadinya kehamilan dengan risiko tinggi
- 2) Ciri-ciri kontrasepsi yang diperlukan pada fase menjarangkan kehamilan

- a. Efektifitas cukup tinggi
- b. Reversibilitas cukup tinggi karena peserta masih mengharapkan punya anak lagi
- c. Dapat dipakai 2 sampai 4 tahun yaitu sesuai dengan jarak kehamilan anak yang direncanakan
- d. Tidak menghambat air susu ibu (ASI)
- 3) Ciri-ciri kontrasepsi yang dibutuhkan pada fase menghentikan kehamilan
 - a. Efektifitas sangat tinggi, karena kegagalan dapat menyebabakan kehamilan risiko tinggi dan akseptor tersebut memang tidak mengharapkan punya anak
 - b. Dapat dipakai untuk jangka panjang
 - c. Tidak menambah kelainan (masalah kesehatan) yang sudah ada karena akseptor berada pada usia tua

2.3.3 Efektifitas Alat Kontrasepsi

Berdasarkan kamus besar keluarga berencana, efektifitas alat kontrasepsi merupakan tingkat dimana penggunaan alat/cara KB mampu menurunkan kemampuan untuk subur. Menurut WHO, alat kontrasepsi yang paling efektif adalah sterilisasi wanita dan pria, implan, serta AKDR. Sedangkan alat kontrasepsi yang efektifitasnya rendah yaitu senggama terputus dan spermisida (WHO, 2007). Perbandingan efektifitas alat kontrasepsi dapat dilihat pada bagan yang disusun oleh WHO berikut ini:



Gambar 2.2. Perbandingan Efektifitas Beberapa Alat Kontrasepsi

Beberapa cara tambahan yang perlu dilakukan untuk meningkatkan efektifitas dari masing-masing alat kontrasepsi yaitu:

- a) Senggama terputus dan spermisida : melakukan metode ini dengan tepat sesuai dengan cara penggunaan setiap berhubungan seksual
- b) Pantang berkala, lendir serviks dan suhu badan basal (metode yang berkaitan dengan masa subur) : abstein atau gunakan kondom pada masa subur
- c) Kondom dan diafragma : gunakan metode ini dengan benar sesuai cara penggunaan setiap berhubungan seksual
- d) Pil: diminum setiap hari
- e) MAL: meningkatkan frekuensi menyusui
- Suntik: ulangi penyuntikan secara rutin
- Vasektomi: gunakan metode lain pada 3 bulan pertama setelah vasektomi
- h) Implan, AKDR, dan tubektomi : tidak ada yang perlu dilakukan lagi atau tidak perlu tambahan alat kontrasepsi lain (WHO, 2007).

Seluruh cara kontrasepsi mempunyai tingkat efektifitas yang berbeda-beda dalam memberikan pencegahan terhadap kemungkinan terjadinya kehamilan. Namun perlu diingat adanya azas kontrasepsi, yaitu :

- 1. Cara apapun yang dipakai adalah lebih baik daripada tidak memakai sama sekali
- 2. Cara yang terbaik hasilnya (efektif) adalah cara yang digunakan oleh pasangan dengan teguh terus menerus
- 3. Penerimaan pasangan terhadap suatu cara adalah unsur yang penting untuk berhasilnya suatu cara kontrasepsi (Depkes, 1994).

2.3.4 Faktor yang mempengaruhi pemilihan kontrasepsi

Ada beberapa faktor yang mempengaruhi pemilihan kontrasepsi yaitu efektifitas, keamanan, frekuensi pemakaian, efek samping, serta kemauan dan kemampuan untuk melakukan kontrasepsi secara teratur dan benar. Selain hal tersebut, pertimbangan kontrasepsi juga didasarkan atas biaya serta peran dari agama dan kultur budaya mengenai kontrasepsi tersebut, faktor lainnya adalah frekuensi melakukan hubungan seksual (Sulistyawati, 2011). Sementara Hartanto (2010) dalam bukunya yang berjudul 'Keluarga berencana dan kesehatan reproduksi' menyebutkan beberapa faktor yang berpengaruh dalam pemilihan kontrasepsi, yaitu:

- 1. Faktor pasangan motivasi dan rehabilitas
 - Umur
 - Gaya hidup
 - Frekuensi sanggama
 - Jumlah keluarga yang diinginkan
 - Pengalaman dengan kontraseptivum yang lalu
 - Sikap kewanitaan
 - Sikap kepriaan
- 2. Faktor kesehatan kontraindikasi absolut atau relatif
 - Status kesehatan
 - Riwayat haid
 - Riwayat keluarga

- Pemeriksaan fisik
- Pemeriksaan panggul
- 3. Faktor metode kontrasepsi penerimaan dan pemakaian berkesinambungan
 - Efektifitas
 - Efek samping minor
 - Kerugian
 - Komplikasi-komplikasi yang potensial
 - Biaya.

2.4 Pengetahuan Alat Kontrasepsi

2.4.1 Definisi Pengetahuan

Menurut teori Green, disebutkan bahwa pengetahuan merupakan salah satu faktor predisposisi dari terjadinya perilaku. Terbentuknya suatu perilaku baru, terutama pada orang dewasa dimulai pada domain kognitif, dalam arti subjek tahu terlebih dahulu terhadap stimulus yang berupa materi atau objek diluarnya, sehingga menimbulkan pengetahuan baru pada subjek tersebut, dan selanjutnya menimbulkan respons batin dalam bentuk sikap si subjek terhadap objek yang diketahuinya itu (Notoatmodjo, 2003).

Dalam teorinya tersebut, Green mencoba menganalisis perilaku manusia dari tingkat kesehatan. Kesehatan seseorang atau masyarakat dipengaruhi oleh dua faktor pokok, yakni faktor perilaku dan faktor di luar perilaku. Selanjutnya faktor perilaku terbentuk dari tiga faktor, yaitu :

a. Faktor predisposisi (*predisposing factors*) ialah faktor yang mempermudah atau mendasari untuk terjadinya perilaku tertentu atau merupakan setiap karakteristik yang memotivasi perilaku berkaitan dengan kesehatan (Harbandinah, 2008; Green 1990). Yang termasuk dalam faktor predisposisi adalah pengetahuan, sikap, kepercayaan, keyakinan, nilai-nilai dan budaya, dan beberapa karakteristik individu (usia, jenis kelamin, tingkat pendidikan) (Harbandinah, 2008; Notoatmodjo, 2003).

- b. Faktor pendukung (*enabling factors*) ialah faktor yang memungkinkan untuk terjadinya perilaku tertentu atau meruapakan setiap karakteristik lingkungan yang memudahkan perilaku kesehatan dan setiap ketrampilan atau sumber daya yang diperlukan untuk melaksanakan perilaku (Harbandinah, 2008; Green 1990). Yang termasuk dalam faktor pendukung adalah lingkungan fisik, tersedia atau tidak tersedianya fasilitas-fasilitas atau sarana-sarana kesehatan, komitmen masyarakat, ketrampilan berkaitan dengan kesehatan (Harbandinah, 2008; Notoatmodjo, 2003).
- c. Faktor pendorong (*renforcing factors*) ialah faktor yang memperkuat atau justru memperlunak untuk terjadinya perilaku tertentu atau merupakan setiap ganjaran atau hukuman yang mengikuti atau diperkirakan sebagai akibat dari suatu perilaku kesehatan (Harbandinah, 2008; Green 1990). Yang termasuk dalam faktor pendorong adalah sikap dan perilaku petugas kesehatan atau petugas lain, yang merupakan kelompok referensi dari perilaku masyarakat, keluarga, teman, dan lainnya (Harbandinah, 2008; Notoatmodjo, 2003).

Sejalan dengan teori Green, hasil analisis WHO juga menyebutkan bahwa pengetahuan memberi pengaruh pada perilaku seseorang. Menurut WHO, pengetahuan diperoleh dari pengalaman sendiri atau dari pengalaman orang lain (Notoatmodjo, 2007). Pengetahuan adalah merupakan hasil 'tahu', dan ini terjadi setelah orang melakukan pengindraan terhadap suatu objek tertentu. Pengindraan terjadi melalui pancaindra manusia, yakni indra penglihatan, pendengaran, penciuman, rasa, dan raba. Sebagian besar pengetahuan manusia diperoleh melalui mata dan telinga. Pengetahuan atau kognitif merupakan domain yang sangat penting untuk terbentuknya tindakan seseorang (*overt behavior*), karena dari pengalaman dan penelitian ternyata perilaku yang didasari oleh pengetahuan akan lebih langgeng daripada perilaku yang tidak didasari pengetahuan (Notoatmodjo, 2003).

Gambar 2.3. Faktor yang memberi kontribusi atas perilaku kesehatan

Faktor Predisposisi:

- Pengetahuan
- Keyakinan
- Nilai
- Sikap
- Karakteristik individu

Faktor Pemungkin:

- Ketersediaan SDM kesehatan
- Keterjangkauan sumber daya kesehatan
- Prioritas dan komitmen masyarakat terhadap kesehatan
- Ketrampilan berkaitan dengan kesehatan

Masalah Perilaku Kesehatan

Faktor Penguat:

- Keluarga
- Teman sebaya
- Guru
- Petugas kesehatan

Sumber: Harbandinah (2008) dan Green (1990)

Pengetahuan memiliki 6 tingkat, yaitu:

a.) Tahu (know)

Tahu diartikan sebagai mengingat suatu materi yang telah dipelajari sebelumnya. Termasuk ke dalam pengetahuan tingkat ini adalah mengingat kembali (*recall*) terhadap suatu yang spesifik dari seluruh bahan yang dipelajari atau rangsangan yang telah diterima. Kata kerja untuk mengukur bahwa orang tahu tentang apa yang dipelajari antara lain: menyebutkan, menguraikan, mendefinisikan, menyatakan, dan sebagainya.

b.) Memahami (comprehension)

Memahami diartikan sebagai suatu kemampuan menjelaskan secara benar objek yang diketahui dan dapat menginterpretasi materi tersebut secara benar. Orang

yang telah paham terhadap objek atau materi harus dapat menjelaskan, menyebutkan contoh, menyimpulkan, meramalkan, dan sebagainya terhadap objek yang dipelajari.

c.) Aplikasi (application)

Aplikasi diartikan sebagai kemampuan untuk menggunakan materi yang telah dipelajari pada situasi atau kondisi riil (sebenarnya).

d.) Analisis (analysis)

Analisis adalah suatu kemampuan untuk menjabarkan materi atau suatu objek ke dalam komponen-komponen, tetapi masih di dalam suatu struktur organisasi tersebut, dan masih ada kaitannya satu sama lain. Kemampuan analisis ini dapat dilihat dari penggunaan kata kerja seperti dapat menggambarkan, membedakan, memisahkan, mengelompokkan, dan sebagainya.

e.) Sintesis (synthesis)

Sintesis menunjuk kepada suatu kemampuan untuk meletakkan atau menghubungkan bagian-bagian di dalam suatu bentuk keseluruhan yang baru. Dengan kata lain sintesisi itu suatu kemampuan untuk menyusun formulasi baru dari formulasi-formulasi yang ada, misalnya dapat menyusun, dapat merencanakan, dapat meringkaskan, dapat menyesuaikan, dan sebagainya.

f.) Evaluasi (evaluation)

Evaluasi ini berkaitan dengan kemampuan untuk melakukan justifikasi atau penilaian terhadap suatu materi atau objek. Penilaian itu berdasarkan suatu kriteria yang ditentukan sendiri atau menggunakan kriteria yang telah ada, (Notoatmodjo, 2003).

Ada beberapa faktor yang mempengaruhi pengetahuan seseorang, diantaranya:

1) Pendidikan

Tugas dari pendidikan adalah memberikan atau meningkatkan pengetahuan, menimbulkan sifat positif, serta memberikan atau meningkatkan kemampuan masyarakat atau individu tentang aspek-aspek yang bersangkutan, sehingga dicapai suatu masyarakat yang berkembang. Sistem pendidikan yang berjenjang diharapkan mampu meningkatkan pengetahuan melalui pola tertentu.

2) Pengalaman

Menurut teori determinan perilaku yang disampaikan WHO, dianalisa bahwa yang menyebabkan seseorang itu berperilaku tertentu salah satunya disebabkan karena adanya pemikiran dan perasaan dalam diri seseorang yang terbentuk dalam pengetahuan, persepsi, sikap, kepercayaan-kepercayaan, dan penilaian-penilaian seseorang terhadap objek tersebut, dimana seseorang mendapatkan pengetahuan baik dari pengalaman pribadi maupun pengalaman orang lain.

3) Informasi

Teori depedensi mengenai efek komunikasi massa, disebutkan bahwa media massa di anggap sebagai sistem informasi yang memiliki peranan penting dalam proses pemeliharaan, perubahan, dan konflik dalam tatanan masyarakat, kelompok atau individu dalam aktifitas sosial, dimana media massa ini nantinya akan mempengaruhi fungsi kognitif, afektif, dan behavioral. Pada fungsi kognitif diantaranya adalah berfungsi untuk menciptakan atau menghilangkan ambiguitas, pembentukan sikap, perluasan sistem, keyakinan masyarakat, dan penegasan atau penjelasan nilai-nilai tertentu.

4) Kepercayaan

Komponen kognitif berisi kepercayaan seseorang, mengenai apa yang berlaku bagi objek sikap. Sekali kepercayaan itu telah terbentuk, maka ia akan menjadi dasar pengetahuan seseorang mengenai apa yang dapat diharapkan dari objek tertentu.

5) Umur

Umur dapat mempengaruhi seseorang. Semakin cukup umur, tingkat kemampuan, kematangan seseorang akan lebih matang dalam berpikir dan menerima informasi.

6) Sosial budaya

Sosial termasuk didalamnya pandangan agama dan kelompok etnis dapat mempengaruhi proses pengetahuan khususnya dalam penerapan nilai-nilai keagamaan untuk memperkuat ego.

7) Status sosial ekonomi

Status sosial ekonomi berpengaruh terhadap tingkah laku. Individu yang berasal dari keluarga yang berstatus sosial ekonomi baik, dimungkinkan lebih memiliki sikap positif memandang diri dan masa depannya dibandingkan mereka yang berasal dari status ekonomi rendah (Notoatmodjo, 2003).

2.4.2 Pengetahuan Alat Kontrasepsi

Tingkat pengetahuan dan faktor yang mempengaruhi penggunaan kontrasepsi merupakan hal yang penting dalam menurunkan angka kelahiran di suatu negara. Berdasarkan penelitian Wulandari (2008) mengenai pengetahuan ibu terhadap metode kontrasepsi efektif, disebutkan bahwa pengetahuan merupakan hal yang sangat penting dalam membentuk tidakan seseorang. Perilaku yang didasari oleh pengetahuan akan lebih langgeng daripada perilaku yang tidak didasari oleh pengetahuan. Oleh karena itu, perlu kiranya usaha dari pihak terkait untuk meningkatkan pengetahuan kepada pasangan usia subur mengenai metode kontasepsi efektif. Karena tindakan atau praktek yang didasari oleh kemauan atau kesadaran sendiri akan lebih baik dan lebih lama bertahan daripada tindakan atau praktek yang didasari atas keterpaksaan atau karena faktor lain.

Untuk menumbuhkan kemauan dan kesadaran individu tersebut, maka harus didasarkan pada pengetahuan yang baik. Perlu kiranya usaha atau tindakan nyata, misalnya dari kader kesehatan sebagai kepanjangan tangan dari pihak puskesmas untuk meningkatkan pengetahuan para pasangaan usia subur (PUS) tentang metode kontrasepsi efektif dengan cara penyuluhan atau pendampingan. Sementara itu, menurut Depkes (1994) disebutkan bahwa ketidaktahuan soal metode Keluarga Berencana (KB) karena kurang informasi, dapat mengakibatkan kesulitan dalam memilih apa yang cocok untuk dipakai dan membawa resiko terhadap kesehatan.

Menurut Pendit (2004), pola pemakaian metode kontrasepsi yang muncul saat individu memilih suatu metode tertentu di antara metode-metode yang ditawarkan tergantung pada ragam metode yang disediakan, kemudian tergantung pada faktor program yang lain seperti seberapa luas informasi yang disediakan mengenai berbagai metode kontrasepsi, dan kualitas konseling, serta pada kebutuhan peserta KB. Penawaran berbagai jenis alat kontrasepsi akan lebih menarik akseptor karena dapat memenuhi kebutuhan kontrasepsi untuk kelompok pemakai yang lebih banyak, serta dapat meningkatkan keberlanjutan, sebab jika akseptor tidak merasa puas atau cocok dengan satu alat kontrasepsi, maka dapat menggantinya dengan alat kontrasepsi lain yang sesuai dengan kebutuhan.

Pada beberapa penelitian, pengetahuan mengenai alat kontrasepsi dinilai dengan kuesioner yang membagi pengetahuan menjadi dua kategori. Ngalinda (1998) dalam penelitiannya di Tanzania membagi kategori pengetahuan kontrasepsi pengetahuan mengenai kontrasepsi moderen dan kontrasepsi tradisional. Responden yang mengetahui paling tidak satu dari metode pil, IUD (Intrauterine device), suntik, *jelly*, diafragma, kondom, serta sterilisasi pria dan wanita adalah responden yang mengetahui kontrasepsi moderen. Sedangkan responden yang mengetahui kontrasepsi tradisional bila mampu menyebutkan satu dari metode abstinensi, kalender, suhu basal tubuh, senggama terputus, dan metode lainnya yang menggunakan jamu atau ramuan tradisional lain. Hasil dari penelitian ini disebutkan bahwa terdapat 88,5% wanita menikah memiliki tingkat pengetahuan yang tinggi, 87,8% mengetahui minimal satu alat kontrasepsi. Sementara itu, 11,5% lainnya tidak pernah mendengar mengenai alat kontrasepsi.

Terdapat berbagai faktor yang mempengaruhi pengetahuan alat kontrasepsi. Menurut Mamik (2008), pengetahuan mengenai alat kontrasepsi dipengaruhi oleh tingkat pendidikan, umur, pekerjaan, dan paritas. Disebutkan bahwa semakin tinggi tingkat pendidikan maka pengetahuan semakin baik. Dengan pendidikan yang semakin tinggi maka semakin mudah seseorang dalam memahami dan menerapkan informasi yang diterima. Demikian halnya dengan umur, bahwa semakin bertambah umur maka semakin baik pengetahuannya walaupun terdapat batasan umur, dimana

daya ingat mulai menurun pada saat seseorang menginjak usia lanjut. Sementara pada kelompok wanita pekerja terlihat bahwa pengetahuannya tentang alat kontrasepsi kurang baik, yang disebabkan oleh adanya keterbatasan memperoleh informasi karena banyak waktu yang dihabiskan untuk menyelesaikan pekerjaannya.

Narzary (2009) di India mencoba mengkaitkan antara pengetahuan alat kontrasepsi dengan penggunaan alat kontrasepsi pada wanita menikah. Hasilnya disebutkan bahwa peningkatan pemakaian alat kontrasepsi terjadi seiring dengan peningkatan jumlah anak yang tinggal bersama, tetapi peningkatan yang lebih besar terjadi pada wanita yang mengetahui seluruh jenis alat kontrasepsi. Menurut Narzary, peningkatan pengetahuan tentang seluruh alat kontrasepsi diperlukan bagi wanita menikah, karena dapat membantu mereka untuk memilih metode yang sesuai dan terjangkau, serta memungkinkan pasangan untuk menentukan kapan dan berapa jumlah anak yang diinginkan dan membantu menurunkan angka kelahiran di suatu negara. Selain itu, hasil penelitian ini juga menyatakan bahwa usia, pendidikan, tempat tinggal, dan pendidikan suami memainkan peranan penting terhadap pengetahuan seluruh alat kontrasepsi moderen pada wanita.

Program Keluarga Berencana (KB) yang berorientasi pada pengendalian jumlah penduduk telah berhasil menurunkan tingkat fertilitas secara nyata dari 5,6 kelahiran perempuan tahun 1967/1970 menjadi 2,8 pada tahun 1995/1997. Prevalensi penggunaan kontrasepsi pun meningkat. Tetapi prevalensi penggunaan kontrasepsi pada pria masih rendah (Qomariah, 2001). Hasil SDKI 2007 menunjukkan keikutsertaan KB pria hanya 1,5% (BKKBN, 2012). Gambaran ini menunjukkan lebih bertanggung jawabnya perempuan dalam KB dibanding laki-laki. Namun dalam pengambilan keputusan mengenai penggunaan kontrasepisi, suami lebih banyak menentukan jenis metode yang dipilih dan untuk mengganti serta menghentikan penggunaan kontrasepsi (Qomariah, 2001).

Pada saat ini bukan hanya kaum perempuan atau istri yang ikut aktif dalam program keluarga berencana, namun para suami juga diharapkan peran sertanya. Kegiatan penyuluhan atau komunikasi, informasi, dan edukasi (KIE) sebaiknya dilakukan juga untuk pria atau suami (BKKBN, 2012). Penyampaian informasi

dengan jelas dan benar merupakan hal yang sangat penting dalam setiap kegiatan promosi dan konseling tentang alat kontrasepsi pria, seperti vasektomi. Hal ini disebabkan karena walaupun masyarakat sudah pernah mendengar tentang vasektomi, namun banyak sekali persepsi yang salah atau mitod seputar vasektomi yang beredar dan berkembang di masyarakat, seperti isu berkurangnya kemampuan seksual (BKKBN, 2010).

Hal mendasar di dalam pelaksanaan pengembangan program partisipasi pria guna mewujudkan keadilan dan kesetaraan gender adalah dalam bentuk perubahan kesadaran, sikap, dan perilaku pria/suami maupun istrinya tentang KB dan kesehatan reproduksi. Untuk meningkatkan kesetaraan KB pria, yang utama hendaklah di beri pengetahuan yang cukup tentang KB dan kesehatan reproduksi. Pengelola program KB seyogyanya memahami, pengetahuan, sikap dan perilaku dalam berbagai isu serta memahami dalam hubungan pembagian kekuasaan antara pria dan wanita (BKKBN, 2003).

Berdasarkan penelitian, ada beberapa faktor yang berhubungan antara responden yang tahu tentang alat kontrasepsi dengan partisipasi pria dalam KB. Menurut Mamik (2008), faktor tersebut adalah adalah umur, tingkat pendidikan, dan pekerjaan. Dimana semakin bertambah umur, maka pengetahuan tentang alat kontrasepsi semakin tinggi. Hal ini berkaitan dengan kematangan dan kedewasaan seseorang dalam berpikir yang juga bertambah seiring dengan peningkatan umur. Sedangkan menurut Dewi (2008), selain umur, pengetahuan tentang alat kontrasepsi juga berhubungan dengan pengaruh media. Oleh sebab itu, diperlukan pengawasan terhadap penyebaran informasi melalui media agar informasi mengenai alat kontrasepsi agar tidak menimbulkan kesalahpahaman. Selain itu, menurut Arlym (2011), pengetahuan pria tentang alat kontrasepsi berkaitan dengan peningkatan pemakaian alat kontrasepsi. Arlym menyebutkan bahwa odds pria berpengetahuan tinggi 6,48 kali untuk memakai kontrasepsi dibandingkan dengan pria berpengetahuan rendah.

2.5 Faktor-Faktor yang Berkontribusi terhadap Kehamilan Tidak Diinginkan

WHO (2011) membuat sebuah kerangka konsep mengenai faktor-faktor terhadap kehamilan tidak diinginkan. WHO membagi dua faktor besar yang mempengaruhi kehamilan tidak diinginkan, yaitu faktor tidak langsung dan faktor langsung. Faktor langsung yang mempengaruhi kehamilan tidak diinginkan adalah pemakaian dan kegagalan kontrasepsi, pemakaian dan kegagalan kontrasepsi darurat, praktek perilaku seksual aman. Sementara itu, WHO juga membagi faktor tidak langsung menjadi faktor intra-personal, inter-personal, institusi, dan pelayanan. Yang termasuk dalam faktor intra-personal adalah usia, status perkawinan, pendidikan, keadaan ekonomi, riwayat kehamilan sebelumnya. Faktor Inter-personal terdiri dari dukungan suami, tipe hubungan, dan latar belakang keluarga. Faktor institusi meliputi tempat tinggal; kebebasan wanita; dukungan keluarga dan nilai; sistem, nilai, norma, dan dukungan lingkungan. Sementara faktor pelayanan terdiri dari ketersediaan informasi, konseling dan pelayanan serta akses informasi.

Selain itu, terdapat juga beberapa penelitian yang pernah dilakukan terkait dengan kehamilan tidak diinginkan. Penelitian oleh Yayasan Kesehatan Perempuan (YKP) bekerja sama dengan beberapa Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM) PerEmpuan dan Perkumpulan Obstetrik dan Ginekologi Indonesia (POGI) melakukan penelitian Penghentian Kehamilan Tak Diinginkan Berbasis Konseling di Sembilan kota besar di Indonesia (Medan, Jakarta, Bandung, Yogyakarta, Surabaya, Denpasar, Mataram, Manado, dan Batam). Jumlah responden 1.446 orang dengan periode pengumpulan data selama enam bulan sejak 1 Juni 2002 hingga 31 Desember 2002. Hasil yang diperoleh adalah:

- Lebih dari separuh klien (58%) berusia di atas 30 tahun, sedangkan klien yang berusia di bawah 30 tahun hanya 3%
- Lebih dari tiga perempat klien (87%) berstatus menikah, hanya 12% yang berstatus tidak menikah
- Sebanyak 54% klien berpendidikan setingkat SLTA, 21% tamat akademi/universitas 14% berpendidikan SLTP. Dan tamat SD atau lebih rendah hanya sebesar 11%

- Hampir separuh jumlah klien (49%) adalah ibu rumah tangga, sedangkan yang bekerja sebesar 43%
- Sekitar 44,5% klien sudah mengalami lebih dari tiga kali kehamilan (termasuk kehamilan yang terakhir), walaupun ada juga yang telah 10 kali hamil
- Dilihat dari jumlah anak lahir hidup, kebanyakan klien (47%) pernah mengalami 1-2 kali persalinan
- Sekitar 20,5% klien pernah melakukan aborsi dengan jumlah maksimal 4 kali. Klien yang pernah aborsi kebanyakan berstatus menikah (96%) dan berusia di atas 30 tahun (74%)
- Keluhan terbanyak penyebab Kehamilan Tidak Diinginkan adalah karena 'Gagal KB' sebesar 61,4%. Walaupun tidak digali secara lebih mendalam, namun diduga kemungkinan besar kegagalan terjadi karena pengetahuan klien yang tidak patuh pada aturan atau cara pakai yang keliru sehingga derajat efektifitas metode menjadi lebih rendah
- Dari sekitar 72% klien yang mengatakan pernah menggunakan kontrasepsi, 4,8% tidak pakai kontrasepsi selama tiga bulan terakhir. Dengan demikian, ada 39% klien yang termasuk dalam kelompok *unmet need*, yaitu mereka yang tidak pernah memakai alat kontrasepsi atau mereka sedang tidak menggunakan alat kontrasepsi selama tiga bulan terakhir.
- Menurut klien yang mengaku menggunakan kontrasepsi tiga bulan terakhir, metode terbanyak yang dipakai adalah pil, suntik, kondom, dan KB alami (pantang berkala), yang tingkat perlindungannya sangat tergantung pada pengetahuan dan tingkat kepatuhan (disiplin) klien dalam penggunaannya. Hanya sekitar 11% klien yang menggunakan kontrasepsi IUD.

Nasab (2010) yang menganalisis kejadian kehamilan tidak diinginkan di salah satu tempat pelayanan kesehatan di Iran, mengemukakan bahwa dari 229 ibu hamil, 32,3% tidak menginginkan kehamilannya. Proporsi kehamilan tidak diinginkan banyak terjadi pada ibu yang berusia di bawah 24 tahun (40,9%) dan di atas 40 tahun (50%), dan lebih banyak pada ibu yang berpendidikan lebih rendah, yang artinya angka kejadian kehamilan tidak diinginkan menurun seiring dengan meningkatnya

tingkat pendidikan ibu. Selain itu, peningkatan kehamilan tidak diinginkan juga terjadi seiring dengan peningkatan jumlah anak. Pada ibu dengan jumlah anak lebih dari empat, proporsi kejadian kehamilan tidak diinginkan sebesar 59,1%. Sedangkan penurunan kejadian kehamilan tidak diinginkan terjadi dengan semakin tingginya usia ibu ketika menikah, pada ibu yang menikah dalam usia lebih dari 25 tahun, hanya terdapat 9,5% yang tidak menginginkan kehamilannya. Hasil lain menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara kehamilan tidak diinginkan dengan beberapa variabel seperti sumber informasi, informasi yang diperoleh ibu sebelum menikah, pengetahuan tentang alat kontrasepsi, jarak kelahiran, status penggunaan kontrasepsi, serta pendapatan keluarga.

Hasil penelitian Faghihzadeh (2003) di Iran, mengemukakan bahwa terdapat 38,4% dari 6.364 responden tidak menginginkan kehamilannya dan 4,6% diantaranya melakukan aborsi. Sementara faktor-faktor yang berhubungan signifikan dengan kehamilan tidak diinginkan adalah usia (OR=3,9), tingkat pendidikan (OR=1,8), status pekerjaan (OR=1,7), pelayanan kesehatan prenatal (OR=2,1), jumlah anak (OR=3), dan jarak kehamilan (OR=2,3). Dikemukakan bahwa 38% dari ibu yang tidak menginginkan kehamilannya mendapatkan perawatan prenatal yang buruk, 70% berusia di bawah 20 tahun dan 66,2% di atas 35 tahun, 40% merupakan ibu pekerja, serta 41% ibu dengan tingkat pendidikan rendah.

Geda (2011) dalam penelitiannya mengenai kehamilan tidak diinginkan pada wanita menikah di Etiopia menyebutkan bahwa beberapa faktor yang berhubungan signifikan terhadap kehamilan tidak diinginkan, yaitu usia saat menikah pertama kali, jumlah anak yang pernah dilahirkan, tingkat pendidikan, komunikasi dengan suami, pajanan media massa, dan kunjungan petugas keluarga berencana. Pada ibu dengan jumlah anak lebih dari lima, memiliki odds lima kali atau lebih untuk mengalami kehamilan tidak diinginkan, demikian halnya dengan ibu yang menikah sebelum usia 15 tahun, maka 1,3 kali dibandingkan dengan yang menikah setelah 15 tahun. Selain itu, odds untuk mengalami kehamilan tidak diinginkan menurun pada ibu dengan tingkat pendidikan yang lebih tinggi. Sementara itu, persentase kejadian kehamilan yang tidak diinginkan adalah sebesar 42,4% dari 713 responden.

Paydarfar (2001) menggunakan data survei nasional di Iran memperoleh hasil bahwa dari 8084 wanita menikah terdapat 40% yang mengalami kehamilan tidak diinginkan. Selain itu, wanita dengan kehamilan tidak diinginkan memiliki usia dan paritas yang lebih tinggi dibandingkan dengan wanita yang menginginkan kehamilan. 90,2% wanita di daerah pedesaan (*rural*) yang tidak menginginkan kehamilan berusia lebih dari 34 tahun dan dengan paritas lebih dari 4 anak, sedangkan di daerah perkotaan (*urban*) yang tidak menginginkan kehamilan adalah 70,6%. Pada wanita di daerah perkotaan yang menginginkan kehamilan, berusia 25 tahun atau lebih tua dan lebih berpendidikan dibandingkan dengan wanita yang tidak menginginkan kehamilan. Sedangkan di daerah pedesaan, wanita dengan kehamilan tidak diinginkan lebih berpendidikan dibandingkan dengan yang menginginkan kehamilan. Hasil lainnya menunjukkan bahwa wanita dengan kehamilan tidak diinginkan, pemakaian alat kontrasepsi rendah, kepuasan terhadap teknik kontrasepsi juga rendah, serta memiliki tingkat fertilitas yang tinggi.

Sedgh (2006) melakukan penelitian kehamilan tidak diinginkan di Nigeria. Hasilnya adalah 28% responden tidak menginginkan kehamilannya. Proporsi responden yang pernah mengalami kejadian kehamilan tidak diinginkan lebih besar pada yang belum menikah (33%) dibandingkan dengan yang pernah menikah dan yang masih berstatus menikah (26% dan 22%), lebih banyak pada wanita dengan anak (29-30%) dibandingkan dengan yang tidak memiliki anak (23%) dan pada wanita yang berpendidikan (30-31%) daripada wanita yang tidak berpendidikan (22%). 30% wanita berada pada status ekonomi yang rendah dan proporsi terbesar adalah pada wanita yang pernah dan sedang menggunakan kontrasepsi moderen yang mengalami kehamilan tidak diinginkan, dibandingkan dengan yang tidak pernah atau tidak sedang menggunakan alat kontrasepsi (48-49% dan 21-24%). Selain itu, 27% pada wanita yang berisiko untuk mengalami kehamilan tidak diinginkan merupakan unmet need untuk kontrasepsi moderen, dimana wanita tersebut aktif secara seksual dan tidak menginginkan anak dalam 2 tahun tetapi tidak menggunakan kontrasepsi moderen. Dari seluruh kasus unmet need, hampir setengahnya (46%) tidak mengetahui metode kontrasepsi apapun. Dari seluruh wanita yang tidak menggunakan kontrasepsi dan mengalami kehamilan tidak diinginkan, 44% mengatakan tidak mengetahui tentang alat kontrasepsi, 22% tidak mendapatkan akses ke pelayanan kontrasepsi, pelayanan kontrasepsi mahal dan responden takut terhadap efek samping dari penggunaan alat kontrasepsi. Sementara itu, hasil multivariat penelitian ini menunjukkan bahwa odds untuk mengalami kehamilan tidak diinginkan pada wanita menikah adalah sebesar 2,5 dan pada wanita dengan jumlah anak lebih dari 3 memiliki nilai OR sebesar 1,05.

Penelitian Adhikari (2009) di Nepal melaporkan bahwa proporsi kehamilan tidak diinginkan sebesar 41%. Hasil penelitian ini mengindikasikan bahwa usia ibu, usia pertama kali menikah, jumlah anak, agama, pajanan radio dan pengetahuan alat kontrasepsi merupakan prediktor bagi terjadinya kehamilan tidak diinginkan. Peningkatan usia menikah pertama menurunkan kejadian kehamilan tidak diinginkan (OR=0,93), demikian halnya pada usia ibu yang lebih tua. Selain itu, semakin tinggi pengetahuan ibu mengenai alat kontrasepsi juga menurunkan risiko terjadinya kehamilan tidak diinginkan dengan OR 0,6 dibandingkan dengan ibu berpengetahuan rendah.

Berikut ini merupakan uraian faktor-faktor yang mempengaruhi kehamilan tidak diinginkan :

2.5.1 Umur

Dalam kurun reproduksi sehat, dikenal bahwa usia aman untuk kehamilan dan persalinan adalah 20-30 tahun. Kematian maternal pada wanita hamil dan melahirkan pada usia di bawah 20 tahun ternyata 2-5 kali lebih tinggi daripada kematian maternal yang terjadi pada usia 20-29 tahun (Prawirohardjo, 1997). Suatu survei yang dilakukan di Matlab, Bangladesh, memperlihatkan bahwa wanita yang berumur 10-14 tahun mempunyai angka kematian ibu yang lima kali lebih besar dibandingkan wanita yang berumur 20-24 tahun. Untuk yang berumur 15-19 tahun, angka tersebut dua kali lebih tinggi dibandingkan dengan yang berumur 20-24 tahun. Pola yang sama juga ditemukan di Amerika dan Afrika. Di Zaria, Nigeria, kelompok yang berumur di bawah 15 tahun mempunyai kematian ibu hampir 7 kali lebih besar daripada yang berumur 20-24 tahun. Sedangkan di Amerika, wanita yang berumur di bawah 15

tahun mempunyai angka kematian ibu tiga kali lebih besar dibandingkan wanita berumur 20-24 tahun (Royston, 1994).

Risiko persalinan kembali meningkat setelah usia 30-35 tahun (Prawirohardjo, 1997; Royston, 1994). Pada penelitian yang dilakukan di Amerika Serikat, wanita yang berumur 40-44 tahun mempunyai angka kematian ibu yang sepuluh kali lebih tinggi dibandingkan dengan wanita berumur 24 dan 25 tahun. Sementara di Bangladesh, wanita berumur 40 tahun punya risiko dua kali lebih besar daripada wanita berumur 20-24 tahun dan di Afrika risikonya sebesar dua setengah kali pada wanita umur 30 tahun (Royston, 1994).

Menurut Depkes (2000), kelompok ibu dalam masa reproduksi yang dihubungkan dengan kehamilan dibagi menjadi 3 kelompok, yaitu :

- 1) Umur < 20 tahun, pada masa ini ibu diharapkan menunda kesuburan (kehamilan) karena pada masa ini ibu masih terlalu muda untuk hamil
- 2) Umur 20-35 tahun, pada masa ibu harus mengatur kesuburan (menjarangkan kehamilan)
- 3) Umur di atas 35 tahun, pada masa ini ibu sudah harus mengakhiri kesuburan (tidak hamil lagi) karena ibu sudah terlalu tua untuk hamil (Depkes, 2000; Pedak, 2011)

Pembatasan umur ideal bagi seorang wanita untuk hamil disebabkan oleh beberapa hal, diantaranya :

a. Pada umur di bawah 20 tahun, rahim dan panggul belum mencapai ukuran dewasa, sehingga jika tiba waktunya melahirkan kemungkinan akan mengalami persalinan lama. Komplikasi utama kehamilan di bawah umur adalah terjadinya preeklamsia. Penyakit ini ditandai dengan adanya tekanan darah tinggi disertai pembengkakan pada anggota tubuh, serta ditemukannya protein pada air kencing. Selanjutnya akan terjadi eklamsia, yaitu ibu akan mengalami kejang-kejang lalu tidak sadarkan diri. Kehamilan di bawah umur 20 tahun akan berdampak buruk pada ibu. Sebab, walaupun alat reproduksi telah matang pada usia tersebut, tetapi ibu belum siap hamil secara psikis. Saat itu, ibu mungkin belum ingin mempunyai keturunan, sehingga ibu akan menolak kehamilan yang dialaminya tersebut.

- Penolakan ini akan berakibat kurang baik bagi dirinya dan bayi yang dikandungnya.
- b. Pada umur 35 tahun keatas, kesehatan ibu biasanya sudah menurun. Akibatnya ibu yang hamil pada usia itu kemungkinan besar melahirkan anak cacat, mengalami persalinan lama dan perdarahan (Pedak, 2011; Global Alliance, 2003). Ibu pun perlu mengetahui bahwa kehamilan pada usia lebih dari 35 tahun juga tidak baik. Sebab pada usia ini sering muncul berbagai penyakit, seperti hipertensi, tumor jinak rahim, atau penyakit degeneratif pada persendian dan tulang panggul. Kesulitan lainnya yang mungkin terjadi adalah besar kemungkinan bayi lahir dengan membawa kelainan tertentu. Misalnya *down syndrome*, yaitu kelainan bawaan yang ditandai oleh fisik lemah, kepala kecil, mata sipit, hidung rata, mulut kecil, lidah keluar, serta terhambatnya perkembangan mental anak (Pedak, 2011).

Dalam kaitannya dengan kehamilan tidak diinginkan, beberapa penelitian menunjukkan bahwa usia ibu berhubungan dengan kehamilan tidak diinginkan dan risiko untuk terjadinya kehamilan tidak diinginkan meningkat pada ibu yang berusia di bawah 20 tahun dan di atas 30 tahun. Hal ini disebabkan oleh risiko yang dapat terjadi pada ibu jika mengalami kehamilan di usia kurang dari 20 tahun atau lebih dari 30 tahun. Hasil penelitian oleh Yayasan Kesehatan Perempuan (YKP) di tahun 2002 memperlihatkan bahwa 58% kehamilan tidak diinginkan terjadi pada kelompok ibu yang berumur di atas 30 tahun. Serupa dengan hasil tersebut, penelitian Trisiani (2005) menunjukkan 82% kehamilan tidak diinginkan terjadi pada wanita umur lebih dari 35 tahun dan 75% pada wanita umur kurang dari 20 tahun. Sedangkan penelitian Nuryati (2001), memperlihatkan hasil bahwa odds seorang ibu untuk mengalami kehamilan tidak diinginkan adalah sebesar 6,7 kali pada usia kurang dari 20 tahun dan lebih dari 35 tahun. Walaupun demikian, menurut Trisiani (2005), kehamilan tidak diinginkan sebenarnya dapat terjadi pada kelompok umur manapun termasuk didalamnya kelompok usia reproduksi sehat. Dengan berbagai alasan meskipun mereka masuk dalam kategori usia reproduksi sehat, kenyatannya kemungkinan kehamilan tidak diinginkan bisa terjadi pada kelompok umur manapun.

2.5.2 Umur pertama menikah

Salah satu program pembangunan yang berkaitan dengan kependudukan adalah program keluarga berencana yang bertujuan untuk mengendalikan jumlah penduduk, diantaranya adalah melalui program pendewasaan usia perkawinan (PUP). PUP adalah upaya untuk meningkatkan usia pada perkawinan pertama, sehingga mencapai usia minimal pada saat perkawinan yaitu 20 tahun bagi wanita dan 25 tahun bagi pria. Selain itu, PUP tidak hanya bertujuan untuk menunda usia kawin tetapi juga mengusahakan agar kehamilan pertama terjadi pada usia yang cukup dewasa. Bahkan, harus diusahakan apabila seseorang gagal mendewasakan usia perkawinannya, maka penundaan kelahiran anak pertama harus dilakukan (BKKBN, 2011).

PUP di latar belakangi oleh semakin banyaknya kasus pernikahan usia dini dan banyaknya kasus kehamilan tidak diinginkan, yang menyebabkan pertambahan penduduk semakin cepat dengan kualitas yang rendah. Selain itu, menikah dalam usia muda menyebabkan keluarga sering tidak harmonis, perselingkuhan, kekerasan dalam rumah tangga (KDRT), dan rentan terhadap perceraian. Berdasarkan penelitian Nasab (2010), disebutkan bahwa penurunan kejadian kehamilan tidak diinginkan dapat terjadi dengan semakin tingginya usia ibu ketika menikah, pada ibu yang menikah dalam usia lebih dari 25 tahun, hanya terdapat 9,5% yang tidak menginginkan kehamilannya. Demikian halnya dengan hasil penelitian Geda (2011), dimana ibu yang menikah sebelum usia 15 tahun, maka 1,3 kali akan mengalami kehamilan tidak diinginkan dibandingkan dengan yang menikah setelah 15 tahun. Hasil penelitian Nuryati (2001) di Indonesia, menyebutkan bahwa odds untuk mengalami kehamilan tidak diinginkan 2,03 pada ibu yang berusia kurang dari 20 tahun.

Tujuan dari program pendewasaan usia perkawinan adalah memberikan pengertian dan kesadaran agar di dalam merencanakan keluarga, dapat mempertimbangkan berbagai aspek berkaitan dengan kehidupan berkeluarga, kesiapan fisik, mental, emosional, pendidikan, sosial, ekonomi, serta menentukan jumlah anak dan jarak kelahiran. Implikasi dari tujuan PUP ini adalah pada perlunya

peningkatan usia kawin yang lebih dewasa (BKKBN, 2011). Menurut BKKBN, sekitar 64 juta jiwa remaja Indonesia rentan akan kasus kawin muda atau sekitar 27,6% dari jumlah penduduk yang ada (BKKBN, 2012). Data Riskesdas tahun 2010 menyebutkan bahwa 41,9% penduduk Indonesia menikah pada umur 15 hingga 19 tahun, dan bahkan masih terdapat sekitar 4,8% yang melakukan perkawinan pada usia 10 hingga 14 tahun (Depkes, 2010).

2.5.3 Status perkawinan

Pola umum yang terjadi di Asia akan kecenderungan aborsi akibat kehamilan tidak diinginkan, banyak terjadi pada wanita yang menikah dan telah mempunyai beberapa orang anak. Berbeda dengan hasil penelitian terdahulu (1968-1971) bahwa berdasarkan pengamatan, kecenderungan melakukan aborsi terjadi di kalangan wanita tidak kawin (Royston, 1994).

Berdasarkan penelitian Trisiani (2005), kasus kehamilan tidak diinginkan pada klien yang datang ke klinik PKBI Bandung banyak terjadi pada mereka dengan status yang telah menikah dengan 72,4%. Menurut hasil penelitian YKP (2002), lebih dari tiga perempat klien (87%) berstatus menikah dan hanya 12% yang berstatus tidak menikah. Serupa degan kedua hasil tersebut, penelitian Lestari (2004) menyebutkan responden dengan kehamilan tidak diinginkan, 83% adalah menikah. Tetapi berbeda dengan penelitian-penelitian tersebut, hasil penelitian Sedgh (2006) justru menunjukkan bahwa proporsi kejadian kehamilan tidak diinginkan lebih banyak terjadi pada wanita yang belum menikah (32,8%).

2.5.4 Pendidikan

Pendidikan yang rendah akan membatasi kesempatan dan kebebasan seorang perempuan, membuat perempuan kurang berinteraksi dengan orang lain dan mengurangi kesempatan untuk mandiri, membatasi akses terhadap pengetahuan. Status pendidikan rendah membatasi kemampuan perempuan untuk bertindak atau mengambil keputusan terkait dengan kesehatan. Banyak laporan yang menunjukkan adanya korelasi positif yang kuat antara aborsi dengan pendidikan. Pengguguran

kandungan lebih sering terjadi di kalangan wanita yang tidak menikah yang tidak mencapai pendidikan menengah atas atau yang lebih tinggi dibandingkan dengan mereka yang tanpa pendidikan. Selain itu, penelitian di beberapa negara berkembang membuktikan bahwa jumlah anak yang dilahirkan umumnya akan menurun bersamaan dengan semakin tingginya tingkat pendidikan ibu (Royston, 1994).

Berdasarkan penelitian Faghihzadeh (2003), disebutkan bahwa 41% ibu yang mengalami kejadian kehamilan tidak diinginkan berpendidikan rendah dengan OR 1,8. Serupa dengan penelitian tersebut, Geda (2011) menyebutkan bahwa odds untuk mengalami kehamilan tidak diinginkan akan menurun pada ibu dengan tingkat pendidikan yang lebih tinggi. Sementara di Indonesia, hasil penelitian Nuryati (2001) menyebutkan bahwa odds untuk mengalami kehamilan tidak diinginkan sebesar 12,2 pada ibu yang tidak memperoleh pendidikan formal. Pendidikan berpengaruh secara tidak langsung melalui peningkatan status sosial dan kedudukan seorang wanita, peningkatan pilihan mereka terhadap kehidupan dan peningkatan kemampuan untuk mempermasalahkan status quo, membuat keputusan sendiri serta menyatakan pendapat. *Word Fertility Survey* menemukan bahwa pada 10 dari 14 negara berkembang, para wanita yang berpendidikan 7 tahun atau lebih, umumnya cenderung menikah 3,5 tahun lebih lambat jika dibandingkan dengan mereka yang tanpa pendidikan. Dengan demikian, maka terjadinya kehamilan tidak diinginkan pada usia yang lebih muda dapat dihindari (Royston, 1994).

2.5.5 Jumlah anak

Bertolak belakang dengan kepercayaan popular yang ada di kalangan masyarakat, bahwa persalinan akan semakin mudah dengan semakin banyaknya pengalaman melahirkan, persalinan yang berulang-ulang justru mempunyai banyak risiko. Telah terbukti bahwa persalinan kedua dan ketiga adalah persalinan yang paling aman, sedangkan risiko komplikasi yang serius, seperti perdarahan dan infeksi meningkat secara bermakna mulai dari persalinan yang ketiga dan seterusnya. Tidak adanya waktu untuk memulihkan kembali kondisi tubuh di antara dua kehamilan akan mempersulit masalah. Oleh sebab itu, membatasi jumlah anak akan sangat membantu

dalam menurunkan risiko kematian akibat kehamilan dan persalinan bagi ibu (Royston, 1994).

Memiliki 2-3 anak merupakan jumlah anak yang paling aman ditinjau dari sudut kematian maternal. Jumlah anak satu dan jumlah anak yang tinggi (lebih dari 3) mempunyai angka kematian lebih tinggi. Lebih tinggi jumlah anak maka lebih tinggi kematian maternal. Risiko pada jumlah anak lebih rendah dapat ditangani dengan asuhan obstetrik lebih baik, sedangkan risiko pada jumlah anak yang tinggi dapat dikurangi atau dicegah dengan keluarga berencana. Sebagain kehamilan pada jumlah anak yang tinggi adalah tidak direncanakan (Prawirohardjo, 1997).

Hasil penelitian YKP tahun 2002 menemukan 87% klien berstatus menikah dengan kehamilan tidak diinginkan yang separuhnya telah memiliki sekurangnya 2 anak. Sedangkan dari penelitian di Amerika Latin, kasus aborsi untuk wanita dengan lima orang anak atau lebih, angka tersebut 2,5 kali lebih besar dibandingkan pada wanita dengan satu anak (Royston, 1994). Selain itu, Trisiani (2005) dalam penelitiannya di PKBI Bandung memperoleh hasil bahwa 88% kehamilan tidak diinginkan terjadi pada responden yang memiliki lebih dari 4 anak. Hal ini berarti bahwa semakin banyak anak maka kemungkinan kehamilan tidak diinginkan semakin tinggi. Faghihzadeh (2003) juga mengatakan bahwa ibu yang memiliki lebih dari tiga orang anak akan memiliki odds sebesar 3 kali untuk terjadinya kehamilan tidak diinginkan. Serupa dengan penelitian tersebut, Goicolea (2010) menyebutkan bahwa semakin banyak anak maka risiko untuk mengalami kehamilan tidak diinginkan semakin tinggi. Odds pada ibu yang memiliki anak dua hingga tiga orang adalah sebesar 2,55 dan meningkat pada ibu yang memiliki lebih dari empat orang anak dengan odss 5,29. Menurut Nuryati (2001), semakin tinggi jumlah anak hidup yang dimiliki, semakin besar kemungkinan tidak ingin hamil, sedangkan semakin rendah jumlah anak hidup maka semakin tinggi kemungkinan untuk punya anak lagi.

2.5.6 Tempat tinggal

Menurut Badan Pusat Statistik (BPS) daerah perkotaan adalah suatu wilayah administratif setingkat desa/keluarahan yang memenuhi persyaratan tertentu dalam

hal kepadatan penduduk, persentase rumah tangga pertanian, dan sejumlah fasilitas perkotaan, seperti jalan raya, sarana pendidikan formal, dan sarana kesehatan. Sedangkan daerah perdesaan adalah suatu wilayah administratif setingkat desa/kelurahan yang belum memenuhi persyaratan dalam hal kepadatan penduduk, persentase rumah tangga pertanian, dan sejumlah fasilitas perkotaan (demografi.bps.go.id)

Penduduk yang tinggal di daerah perdesaan memiliki tantangan untuk dapat tetap hidup karena terbatasnya sumber kehidupan berupa kebutuhan pangan, air bersih, sanitasi, dan perawatan kesehatan. Keterbatasan tersebut memberi pengaruh bagi seseorang terhadap pertumbuhan dan kesehatannya. Di sisi lain, perkotaan merupakan tempat pencahariaan yang menguntungkan karena sebagian besar uang beredar di perkotaan. Dengan demikian dari segi ekonomi, serta akses terhadap segala kebutuhan termasuk akses kesehatan relatif lebih baik di perkotaan dibandingkan perdesaan (demografi.bps.go.id). Masyarakat pedesaan lebih sulit dicapai oleh informasi keluarga berencana, di samping akses mereka terhadap pelayanan, kemungkinan juga lebih terbatas dibandingkan dengan masyarakat perkotaan karena lokasi klinik dan sumber alat kontrasepsi yang jauh (Royston, 1994).

Berdasarkan penelitian Afifah (2000) disebutkan bahwa wanita di perkotaan lebih berisiko untuk mengalami kehamilan tidak diinginkan. Wanita di perkotaan memiliki kelebihan dalam hal pajanan informasi mapun akses ke pelayanan keluarga berencana, serta menggunakan waktu yang lebih banyak untuk bekerja sehingga cenderung untuk membatasi jumlah anak. Sedangkan menurut hasil penelitian Paydafar (2001), lebih banyak wanita di pedesaan yang mengalami kehamilan tidak diinginkan. 90,2% wanita di daerah pedesaan (*rural*) yang tidak menginginkan kehamilan berusia lebih dari 34 tahun dan dengan paritas lebih dari 4 anak, sedangkan di daerah perkotaan (*urban*) yang tidak menginginkan kehamilan adalah 70,6%. Oye-Adeniran (2003) menyebutkan bahwa tinggal di perkotaan dapat menurunkan risiko terjadinya kehamilan tidak diinginkan dengan odss 0,79. Sementara menurut Neni (1998) tempat tinggal tidak terlalu berpengaruh terhadap

kehamilan tidak diinginkan, proporsi antara responden yang tinggal di pedesaan dan perkotaan tidak jauh berbeda dengan persentase masing-masing 8,6% dan 7,8%.

2.5.7 Pajanan media massa mengenai alat kontrasepsi

Kesuksesan program keluarga berencana tidak hanya ditentukan oleh kedisiplinan pasangan suami istri untuk menjalani program tersebut, tetapi juga tergantung pada penyedia informasi atau media massa. Media massa sebagai penyedia informasi bagi rakyat memiliki peran yang kuat untuk mengajak masyarakat dalam mengerti, hingga akhirnya turut serta dalam menyukseskan program keluarga berencana (Royston, 1994).

Media masaa merupakan salah satu bentuk komunikasi massa. Komunikasi massa merupakan suatu bentuk komunikasi manusia (*human communication*), seiring dengan digunakannya alat-alat mekanik yang mampu melipatgandakan pesan-pesan komunikasi. Terdapat berbagai bentuk media massa, diantaranya surat kabar, majalah, radio, televisi, film, komputer dan internet (Wiryanti, 2004). Menurut penelitian Geda (2011), 69% responden yang terpapar dengan radio/televisi tidak mengalami kehamilan tidak diinginkan. Penelitian Adhikari (2009) memperlihatkan bahwa persentase responden yang terpapar informasi alat kontrasepsi di media massa mengalami kehamilan tidak diinginkan lebih sedikit dibandingkan yang tidak terpapar media massa, dengan masing-masing 33% dan 45% dan odds untuk radio sebesar 0,6 dan televisi sebesar 0,93.

2.5.8 Pajanan petugas KB dan tenaga kesehatan mengenai alat kontrasepsi

Selain komunikasi massa, terdapat bentuk lain komunikasi, yaitu komunikasi kelompok dan komunikasi antarpribadi. Komunikasi kelompok diartikan bila komunikasi terjadi antar dua orang yang berlangsung secara tatap muka, biasanya bersifat spontan dan informal. Peserta akan menerima umpan balik secara maksimal dan peserta komunikasi berperan secara fleksibel sebagai pengirim dan penerima. Batasan kelompok kecil sebagai sekumpulan orang, kurang lebih 5-12 orang. Sedangkan komunikasi antarpribadi (interpersonal communication) adalah

komunikasi yang berlangsung dalam situasi tatap muka antara dua orang atau lebih, baik secara terorganisasi maupun pada kumpulan orang (Wiryanto, 2004).

Menurut penelitian Geda (2011), responden yang dikunjungi oleh petugas kB dalam 12 bulan terakhir 70% yang tidak mengalami kehamilan tidak diinginkan. Adhikari (2009) menyebutkan bahwa responden yang tidak dikunjungi oleh petugas KB memiliki odss sebesar 1,38 untuk mengalami kehamilan tidak diinginkan dibandingkan dengan responden yang dikunjungi oleh petugas KB.

2.5.9 Pemakaian alat kontrasepsi

Ketersediaan fasilitas pelayanan dan penerimaan masyarakat terhadap program keluarga berencana dapat memberikan sumbangan yang besar bagi kesehatan ibu. Dengan mencegah kehamilan pada usia yang terlalu muda atau terlalu tua, dan menghindarkan kehamilan yang terlalu rapat, atau yang tidak diinginkan karena alasan apaun, akan mengurangi risiko kematian secara keseluruhan. Penyediaan kontrasepsi melalui program keluarga berencana merupakan cara terbaik untuk menghindarkan kehamilan yang tidak diinginkan berikut aborsi yang menyertainya (Royston, 1994).

Pada beberapa kasus, masyarakat tidak mempunyai kesempatan mendapatkan pelayanan keluarga berencana karena mereka tinggal di tempat yang jauh dari jangkauan pelayanan moderen. Namun, pada tempat yang tidak terasing pun, ada beberapa kelompok yang tetap sulit untuk dicapai. Hal itu membuktikan bahwa terdapat masalah informasi atau masalah pasokan alat kontrasepsi. Agar seorang ibu ikut pelayanan keluarga berencana, berarti pertama kali harus mengenal metode kontrasepsi, diikuti dengan pengetahuan tentang tempat untuk mendapatkan pelayanan (Royston, 1994). Melalui berbagai pengamatan, diketahui bahwa banyak keadaan yang tidak konsisten dalam penggunaan kontrasepsi, seperti mengubah metode atau sama sekali berhenti menggunakan kontrasepsi selama sekitar setahun. Ada beberapa alasan yang menyebabkan orang tidak melanjutkan pemakaian kontrasepsi selain dari terputusnya persediaan atau pelayanan kontrasepsi, diantaranya:

- Efek samping yang tidak dapat diterima dan alternatif pilihan yang terbatas
- Metode yang tidak menyenangkan
- Mengganggu hubungan seksual
- Hilangnya motivasi pribadi, kemungkinan diperburuk oleh dukungan sosial terhadap keluarga berencana yang rendah

Ada beberapa faktor yang berkaitan dengan pemakaian alat kontrasepsi. Berdasarkan penelitian Wurjandaru (1994) diketahui bahwa semakin sering seorang ibu menikah, dan semakin muda umur kawin pertamanya, maka fertilitasnya semakin besar, yang berarti semakin kecil proporsi pemakaian metode kontrasepsi. Keadaan ini dimungkinkan karena pada kelompok yang menikah lebih dari satu kali, ingin mempunyai anak dari masing-masing suaminya, sehingga mereka enggan untuk menjadi akseptor. Selain itu, semakin baik pengetahuan seseorang tentang KB, maka semakin besar juga proporsi yang memakai kontrasepsi. Menurut Ahmad (2007), pemakaian alat kontrasepsi dipengaruhi oleh usia (OR 1,27), tingkat pendidikan, pengetahuan tentang alat kontrasepsi (OR 28), kemandirian dalam memperoleh alat kontrasepsi (OR 2,75), dan area tempat tinggal (OR 1,95). Sementara dalam kaitannya dengan kehamilan tidak diinginkan, menurut Nuryati (2001), proporsi kejadian kehamilan tidak diinginkan lebih banyak terjadi pada yang pernah pakai alat kontrasepsi yaitu sebesar 30,2%; sedangkan yang tidak pernah pakai 5,9% dengan odds sebesar 6,91. Penelitian Adhikari (2009) mengatakan bahwa pemakaian alat kontrasepsi menurunkan risiko terjadinya kehamilan tidak diinginkan sebesar 0,9 dibandingkan dengan yang tidak pernah memakai alat kontrasepsi.

2.5.10 Aborsi

Definisi aborsi mengacu pada penghentian kehamilan oleh karena sebab apapun sebelum janin hidup di luar kandungan atau kurang dari 22 minggu. Aborsi spontan mengacu pada berhentinya kehamilan tanpa tindakan yang disegaja, sedangkan *Induced abortion* merupakan penghentian kehamilan yang sengaja dilakukan. Aborsi tidak aman merupakan salah satu permasalahan dalam pelayanan

kesehatan di negara-negara berkembang yang terabaikan dan membutuhkan perhatian serius perempuan dalam kehidupan reproduksinya (WHO, 1997)

Aborsi banyak terjadi pada perempuan yang mengalami kehamilan tidak diinginkan, baik aborsi yang dilakukan sendiri maupun dilakukan dengan bantuan orang lain. Banyak diantaranya yang memutuskan untuk mengakhiri kehamilannya dengan mencari pertolongan yang tidak aman, sehingga mereka mengalami komplikasi serius atau kematian karena ditangani oleh orang yang tidak kompeten atau dengan peralatan yang tidak memenuhi standar. Ada bermacam-macam cara perempuan untuk menghentikan kehamilannya, dari mulai meminum jamu peluntur atau jamu telat bulan, mengkonsumsi makanan atau minuman yang dipercaya dapat memancing keluarnya janin, seperti nanas muda dan bir hitam, atau melakukan aktifitas tertentu seperti loncat-loncat (Susilo, 2007)

Dari 55 ribu kasus aborsi tidak aman setiap harinya, 95% diantaranya terjadi di negara berkembang. Sedangkan, kejadian aborsi di Indonesia pada tahun 2001 adalah sebesar 2 juta atau 43 aborsi per 100 kehamilan. Tingginya AKI di Indonesia di duga karena tindakan aborsi yang tidak aman (Widyantoro, 2005) Berdasarkan penelitian Hertati (2000), disebutkan bahwa wanita yang pernah melakukan aborsi mengatakan tidak lagi ingin melakukan aborsi, karena aborsi bukan pengalaman yang menyenangkan dan hanya sebagian kecil yang melakukannya lebih dari 1 kali. Selain itu, kasus aborsi banyak dilakukan karena ingin menghindari dari penambahan jumlah anak. Menurut penelitian Fajans dan Broderick (2004), hampir seluruh wanita yang memiliki riwayat aborsi mengatakan bahwa aborsi merupakan sesuatu yang tidak menyenangkan, stres, serta berbahaya dan tidak akan dilakukan kembali. Selain itu, wanita yang punya riwayat aborsi menginginkan untuk mendapatkan informasi lebih mengenai aborsi dan kontrasepsi.

2.6 Kerangka Teori

Kerangka teori ini disusun berdasarkan modifikasi dari teori Green mengenai faktor yang berpengaruh terhadap perilaku dan teori WHO mengenai faktor yang

berpengaruh terhadap terjadinya kejadian kehamilan tidak diinginkan, serta penelitian lainnya mengenai kehamilan tidak diinginkan.

Gambar 2.4. Kerangka Teori Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kehamilan Tidak Diinginkan

Faktor Predisposisi:

- Pengetahuan alat kontrasepsi
- Karakteristik demografi:
 - o Umur
 - o Tingkat pendidikan
 - Status perkawinan
 - Status ekonomi
 - o Status bekerja
 - o Umur pertama menikah
 - o Jumlah anak

Faktor Pemungkin:

- Tempat tinggal
- Pajanan informasi dari petugas KB
- Pajanan informasi dari petugas kesehatan
- Ketersediaan pelayanan kontrasepsi
- Akses ke pelayanan kesehatan
- Pajanan media massa

Faktor Penguat:

- Dukungan petugas KB
- Dukungan suami
- Budaya

Pemakaian alat kontrasepsiKegagalan alat kontrasepsiRiwayat aborsi

Kehamilan Tidak Diinginkan

Sumber: Modifikasi Kerangka Teori Faktor yang Mempengaruhi Kehamilan Tidak Diinginkan (Geda, 2011; WHO, 2011; Green, 1970)

BAB 3 KERANGKA KONSEP

3.1 Kerangka Konsep

Berdasarkan tinjauan kepustakaan dan tujuan analisis, maka variabel yang akan diteliti dalam analisis ini adalah pengetahuan tentang alat kontrasepsi modern dengan kehamilan tidak diinginkan. Selain itu, variabel-variabel yang menjadi kovariat adalah umur, pendidikan, jumlah anak, umur pertama menikah, tempat tinggal, pajanan media massa tentang alat kontrasepsi, pajanan petugas KB atau tenaga kesehatan tentang alat kontrasepsi, riwayat pakai alat kontrasepsi, dan riwayat aborsi.

Pola pemikiran yang mendasari analisis ini dapat dilihat pada bagan berikut ini :

Gambar 3.1. Kerangka Konsep

Variabel Independen

Variabel Dependen

Pengetahuan Alat Kontrasepsi Modern Kejadian Kehamilan Tidak Diinginkan

- Umur
- Pendidikan
- Umur pertama menikah
- Jumlah anak
- Tempat tinggal
- Pajanan informasi alat kontraepsi melalui media massa
- Pajanan informasi alat kontrasepsi melalui petugas KB atau tenaga kesehatan
- Riwayat pemakaian alat kontrasepsi
- Riwayat aborsi

3.2 Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala
1	Kehamilan Tidak Diinginkan (KTD)	Kejadian kehamilan yang tidak diinginkan oleh wanita saat awal kehamilan	Kuesioner Wanita SDKI 2007 No. 228	 0 = Kehamilan diinginkan, bila menjawab kehamilan tersebut diinginkan saat ini 1 = Kehamilan tidak diinginkan, bila menjawab ingin hamil kemudian dan sama sekali tidak ingin hamil 	Nominal
2	Pengetahuan alat kontrasepsi modern	Pengetahuan tentang berbagai jenis alat kontrasepsi modern, yaitu pil, suntik, implan, AKDR, tubektomi dan vasektomi, termasuk kondom dan diafragma	Kuesioner Pria dan Wanita SDKI 2007 No. 301_01, 301_02, 301_03, 301_04, 301_05, 301_06, 301_07, 301_11	0 = Tidak lengkap, bila tidak mengetahui seluruh jenis alat kontrasepi modern, baik hormonal maupun non hormonal, termasuk kondom dan diafragma 1 = Lengkap, bila mengetahui seluruh jenis alat kontrasepi modern, baik hormonal maupun non hormonal, termasuk kondom dan diafragma	Nominal
3	Umur	Lama hidup (dalam tahun) berdasarkan ulang tahun terakhir saat diwawancarai	Kuesioner SDKI 2007 wanita : No. 106 pria : No. 109	Variabel umur berupa hasil ukur dalam tahun	Rasio
4	Pendidikan	Status pendidikan formal yang pernah ditempuh	Kuesioner SDKI 2007 wanita: No. 107-109 pria: No. 110-112	0 = Tidak sekolah $1 = \langle SMP$ $2 = \geq SMP$	Ordinal
5	Tempat tinggal	Daerah tempat kediaman responden pada saat survei	Kuesioner Wanita SDKI 2007 No. 1.5	0 = Pedesaan 1 = Perkotaan	Nominal
6	Umur pertama menikah	Umur istri saat menikah pertama pertama kali	Kuesioner Wanita SDKI No. 512	$0 = <20 \text{ tahun}$ $1 = \ge 20 \text{ tahun}$	Nominal

7	Jumlah anak hidup	Jumlah anak hidup yang pernah dilahirkan, baik yang pada saat survei tinggal bersama maupun yang tidak tinggal bersama responden	Kuesioner Wanita SDKI No. 203 dan 204	Variabel jumlah anak berupa hasil ukur	Rasio
8	Pajanan informasi alat kontrasepsi dari Media massa	Pajanan informasi yang diperoleh melalui media, baik radio, televisi, dan koran atau majalah mengenai alat kontrasepsi	Kuesioner SDKI 2007 wanita : No. 617 dan 618 pria : No. 524 dan 524a	0 = Bila pernah mendapatkan informasi alat kontrasepsi dari minimal 1 (satu) media massa 1 = Bila tidak pernah mendapatkan infromasi alat kontrasepsi dari salah satu media massa	Nominal
9	Pajanan informasi alat kontrasepsi dari petugas KB atau tenaga kesehatan	Pajanan informasi yang diperoleh melalui petugas KB atau tenaga kesehatan	Kuesioner Wanita SDKI 2007 No. 331 dan 333	0 = Bila pernah mendapatkan informasi alat kontrasepsi dari minimal 1 (satu) sumber, petugas KB atau tenaga kesehatan 1 = Bila tidak pernah mendapatkan infromasi alat kontrasepsi dari salah satu sumber, petugas KB atau tenaga kesehatan	Nominal
10	Riwayat pernah pakai alat kontrasepsi pada	Riwayat pemakaian alat kontrasepsi modern, termasuk kondom dan diafragma di masa lalu untuk menunda atau mencegah kehamilan	Kuesioner SDKI wanita : No. 304 pria : 302	0 = Bila pernah memakai alat kontrasepsi untuk menunda atau mencegah kehamilan di waktu lalu 1 = Bila tidak pernah memakai alat kontrasepsi untuk menunda atau mencegah kehamilan di waktu lalu	Nominal
12	Riwayat aborsi	Riwayat kehamilan yang berakhir dengan keguguran, digugurkan, atau lahir mati	Kuesioner Wanita SDKI No. 235	0 = Bila tidak ada riwayat aborsi 1 = Bila ada riwayat aborsi	Nominal

3.3. Hipotesis

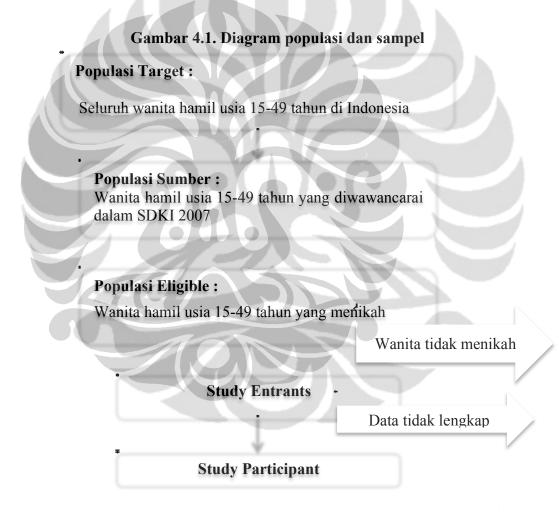
- 1. Ada hubungan antara pengetahuan alat kontrasepsi modern dengan kehamilan tidak diinginkan pada wanita di Indonesia
- 2. Ada hubungan antara pengetahuan alat kontrasepsi moderndengan kehamilan tidak diinginkan pada pasangan usia subur di Indonesi

BAB 4 METODE PENELITIAN

4.1 Populasi dan Sampel

4.1.1 Populasi

Populasi dalam analisis ini adalah seluruh wanita hamil umur 15-49 tahun di seluruh propinsi di Indonesia. Berikut ini adalah diagram seleksi populasi dalam analisis ini :

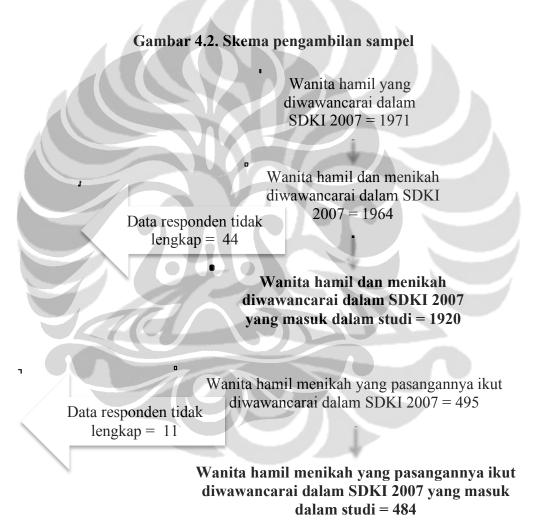


4.1.2 Sampel

Dari total rumah tangga yang diwawancarai dalam SDKI 2007 yaitu 40701, terdapat 32895 wanita (80,8%) dan 8758 pria (21,5%) yang berhasil

diwawancarai, sedangkan total pasangan usia subur atau wanita yang suaminya turut diwawancarai terdapat 7822 pasangan (19,2%).

Dalam analisis ini digunakan dua subsampel, yaitu pada wanita hamil menikah dan pasangan usia subur yaitu wanita hamil yang suaminya juga turut diwawancari dalam SDKI 2007. Dari total wanita pernah kawin tersebut, diperoleh jumlah wanita yang sedang hamil sebesar 1964, sedangkan pasangan usia subur yang memiliki istri sedang hamil sebesar 495. Berikut adalah skema pengambilan sampel dan ketersediaan sampel dalam SDKI 2007:



Karena tidak melakukan pengumpulan data secara langsung, maka akan dihitung kekuatan uji dari sampel yang tersedia. Berikut adalah perhitungan kekuatan uji untuk subsampel wanita hamil dan pasangan usia subur :

1. Pada subsampel wanita hamil

$$n_{m=} \frac{n_{s}}{1 - \rho_{x_{1,}(x_{2}x_{3})}^{2}} \tag{4.1}$$

Keterangan:

 $n_m = 1920$ wanita hamil

 $\rho_{x_1,(x_2x_3)}^2$ = Korelasi antara variabel independen utama dengan variabel kontrol

$$n \ge \left[\frac{z_{1-\alpha/2} \sqrt{2\pi(1-\bar{\pi})} + z_{1-\beta} \sqrt{\pi_1(1-\pi_1) + \pi_2(1-\pi_2)}}{\Delta} \right]^2$$
(4.2)

Sumber: Kleinbaum, Kupper, Nizam, Muller, 1998

Keterangan:

n = 1728 wanita hamil

 $Z_{1-\alpha/2} = 1,96$

 $Z_{1-\beta} = 1,28$

 π_1 = 0,464 (Proporsi kehamilan tidak diinginkan pada ibu dengan pengetahuan alat kontrasepsi rendah) (Adhikari, Ramesh, 2009)

 π_2 = 0.338 (Proporsi kehamilan tidak diinginkan pada ibu dengan pengetahuan alat kontrasepsi tinggi) (Adhikari, Ramesh, 2009)

Deff = 2,06 (Efek desain secara umum berdasarkan laporan SDKI 2007)

$$\bar{\pi} = \frac{\pi_1 + \pi_2}{2} = \frac{0.464 + 0.338}{2} = 0.401$$

Setelah dilakukan perhitungan kekuatan uji, maka diperoleh hasil kekuatan uji sebesar 99%.

2. Pada subsampel pasangan usia subur

Dengan menggunakan rumus 4.1 dan 4.2, dilakukan perhitungan kekuatan uji untuk subsampel pasangan usia subur. Setelah dilakukan perhitungan kekuatan uji, maka diperoleh hasil kekuatan uji sebesar 96,7%.

4.2 Gambaran Sumber Data

Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia (SDKI) 2007 merupakan survei tingkat nasional. Tujuan utama SDKI 2007 adalah untuk menyediakan informasi tentang fertilitas, keluarga berencana, kesehatan ibu dan anak, kematian anak dan remaja, dan pengetahuan terhadap perilaku HIV/AIDS dan Penyakit Menular Seksual (PMS).

SDKI 2007 merupakan survei yang keenam kali tentang demografi dan kesehatan Indonesia. Sebelumnya telah dilakukan sejak tahun 1987, 1991, 1994, 1997, dan 2002-2003. Tujuan dari SDKI 2007 terdiri dari :

- a. Menyediakan data fertilitas, keluarga berencana, kesehatan ibu dan anak, kematian ibu, dan pengetahuan tentang HIV/AIDS dan PMS yang dapat digunakan oleh para pengelola program, pengambil kebijakan dan membantu peneliti dalam melakukan evaluasi dan penyempurnaan program yang ada.
- b. Mengukur perubahan yang terjadi pada angka kelahiran dan pemakaian KB serta mempelajari faktor-faktor yang mempengaruhinya seperti pola dan status perkawinan, daerah tempat tinggal, pendidikan, kebiasaan menyusui, dan pengetahuan dan penggunaan alat kontrasepsi.
- c. Evaluasi tujuan semula dari program kesehatan nasional, khususnya yang berkaitan dengan program kesehatan ibu dan anak.
- d. Menilai partisipasi dan penggunaan pelayanan kesehatan oleh laki-laki bagi seluruh keluarganya
- e. Menyediakan data dasar yang secara internasional dapat dibandingkan dengan negara lain dan dapat digunakan oleh pengelola program, pengambil kebijakan dan penelitian dalam bidang fertilitas, KB, dan kesehatan

Populasi penelitian meliputi 33 propinsi yang ada di Indonesia. Sedangkan sampel penelitian diambil melalui dua tahap (*two stages sampling*). Pada tahap pertama dilakukan pemilihan sampel blok sensus 1694 blok sensus. Pemilihan tersebut dilakukan oleh Biro Pusat Statistik (BPS) dengan menggunakan cara *pps* (*probability proportional to size*). Pada tahap kedua, setelah jumlah rumah tangga dialokasikan untuk setiap propinsi menurut daerah perkotaan dan pedesaan, jumlah blok sensus ditentukan berdasarkan sampel rata-rata yaitu 25 rumah tangga di setiap blok sensus. Dengan demikian, sejumlah 42341 rumah tangga

terpilih. Pengumpulan data pada rumah tangga terpilih dilakukan melalui wawancara langsung (tatap muka) antara pewawancara dengan responden. Dari seluruh rumah tangga tersebut, terdapat 40701 rumah tangga yang berhasil di wawancarai dan didalamnya terdapat 32895 wanita berumur 15-49 tahun serta 8758 pria berumur 15-54 tahun.

4.3 Pengolahan Data

Untuk mempersiapkan variabel yang akan dianalisis, terlebih dahulu dilakukan pengolahan data sesuai dengan kebutuhan variabel yang akan dianalisis.

- Pemilihan pertanyaan dalam kuesioner yang sesuai dengan variabel dalam penelitian. Selanjutnya dilakukan pencocokan nomor kuesioner dengan kode variabel dalam dataset, pencocokan dilakukan dengan melihat buku recode manual.
- 2. Melakukan pengkodean ulang pada variabel yang disesuaikan dengan kategori penelitian. Dalam penelitian ini terdapat beberapa variabel yang memerlukan pengkodean ulang, yaitu:
 - a) Variabel kehamilan tidak diinginkan. Pertanyaan tentang variabel ini hanya ditanyakan pada wanita hamil saja. Pada variabel ini dilakukan penggabungan jawaban, jika responden menjawab "kemudian" dan "tidak sama sekali" menginginkan kehamilan, maka jawaban tersebut digabungkan dan diberi kode ulang sebagai kehamilan tidak diinginkan. Bila responden menjawab "waktu itu", maka diartikan sebagai bukan kejadian kehamilan tidak diinginkan
 - b) Variabel pengetahuan alat kontrasepsi modern. Pada variabel ini dilakukan pembuatan kategori baru, baik pada wanita hamil maupun pada pasangan usia subur. Untuk responden yang mengetahui seluruh jenis alat kontrasepsi modern (pil, suntik, implan, AKDR, tubektomi, vasektomi, termasuk kondom dan diafragma) sebagai responden berpengetahuan lengkap. Responden berpengetahuan tidak lengkap apabila tidak mengetahui seluruh jenis alat kontrasepsi modern (termasuk kondom dan diafragma). Pembagian kategori menjadi pengetahuan alat kontrasepsi lengkap dan tidak lengkap ini didasarkan pada teori Pendit (2006), yaitu

pola pemakaian metode kontrasepsi yang muncul saat individu memilih suatu metode tertentu di antara metode-metode yang ditawarkan tergantung pada ragam metode yang disediakan. Penawaran berbagai jenis alat kontrasepsi akan lebih menarik akseptor karena dapat memenuhi kebutuhan kontrasepsi untuk kelompok pemakai yang lebih banyak, serta dapat meningkatkan keberlanjutan, sebab jika akseptor tidak merasa puas atau cocok dengan satu alat kontrasepsi, maka dapat menggantinya dengan alat kontrasepsi lain yang sesuai dengan kebutuhan.

- c) Variabel umur. Jawaban dari kuesioner adalah dalam tahun.
- d) Variabel umur pertama menikah. Jawaban dari kuesioner dalam tahun.
- e) Variabel jumlah anak hidup. Variabel jumlah anak hidup tidak dilakukan pengkodean ulang.
- f) Variabel pendidikan wanita hamil dan pasangan usia subur. Pada variabel ini dilakukan penggabungan tiga nomor kuesioner, sehingga dalam *dataset* menghasilkan data pendidikan dalam tahun (numerik). Selanjutnya dilakukan pengkodean ulang sesuai dengan definisi operasional penelitian, dimana responden yang bersekolah selama kurang dari 9 tahun dikategorikan sebagai tingkat pendidikan kurang dari Sekolah Menengah Pertama (SMP) dan bila lebih dari sama dengan 9 tahun dikategorikan sebagai tingkat pendidikan lebih dari Sekolah Menengah Pertama (SMP).
- g) Pajanan informasi alat kontrasepsi melalui media massa pada wanita hamil dan pasangan usia subur. Pada variabel ini dilakukan penggabungan data kuesioner nomor 617 dan 618 dalam kuesioner wanita, serta 524 dan 524a dalam kuesioner pria. Responden yang mendapatkan informasi alat kontrasepsi dari salah satu sumber (radio atau televisi atau majalah/koran) dianggap mendapatkan pajanan. Responden dianggap tidak mendapatkan pajanan bila tidak pernah mendapat pajanan informasi sama sekali dari salah satu dari ketiga sumber tersebut.
- h) Pajanan informasi alat kontrasepsi melaui petugas KB dan tenaga kesehatan pada wanita hamil. Pada variabel ini dilakukan penggabungan data kuesioner nomor 331 dan 333. Responden yang mendapatkan informasi alat kontrasepsi dari salah satu sumber (petugas KB atau tenaga

kesehatan) dianggap mendapatkan pajanan. Responden dianggap tidak mendapatkan pajanan bila tidak pernah mendapat pajanan informasi sama sekali dari salah satu dari kedua sumber tersebut, baik petugas KB maupun tenaga kesehatan.

- i) Riwayat pemakaian alat kontrasepsi pada wanita hamil dan pasangan usia subur. Pada variabel ini dibuat kategori baru pada nomor kuesioner 302 dari pertanyaan tentang beberapa jenis alat kontrasepsi modern, yaitu pil, suntik, implan, AKDR, ditambah kondom dan diafragma yang pernah digunakan. Bila responden pernah menggunakan alat kontrasepsi dianggap sebagai memiliki riwayat pemakaian alat kontrasepsi, sedangkan responden yang tidak pernah sama sekali menggunakan alat kontrasepsi dianggap tidak memiliki riwayat pemakaian alat kontrasepsi.
- j) Riwayat aborsi. Variabel jumlah anak hidup tidak dilakukan pengkodean ulang.
- 3. Melakukan pembersihan data dengan menghilangkan responden yang tidak memiliki data lengkap, selanjutnya data responden yang tidak lengkap tidak diikutkan pada analisis selanjutnya.

4.5 Analisis Data

Analisis univariabel akan dilakukan untuk melihat gambaran distribusi frekuensi variabel dependen, yaitu kejadian kehamilan tidak diinginkan. Selain itu, juga dapat diperoleh gambaran distribusi variabel independen, serta beberapa variabel kovariat. Selanjutnya akan dilakukan analisis regresi logistik sederhana untuk mendapatkan nilai *Odds Ratio (OR) crude* hanya pada variabel independen terhadap variabel dependen, yaitu pada pengetahuan alat kontrasepsi modern terhadap kehamilan tidak diinginkan, baik pada sampel wanita hamil maupun pada pasangan usia subur.

Setelah diperoleh nilai *Odds Ratio (OR) crude,* dilakukan analisis multivariabel untuk mendapatkan nilai *Odds Ratio (OR) Adjusted*, atau mendapatkan hubungan yang bebas bias antara pengetahuan alat kontrasepsi modern dengan kehamilan tidak diinginkan, dengan cara memasukkan seluruh variabel, baik variabel independen maupun variabel kovariat ke dalam analisis,

untuk melihat perubahan nilai OR sebelum dan setelah dikontrol oleh variabel kovariat. Variabel kovariat yang akan menjadi variabel kontrol dalam hubungan pengetahuan alat kontrasepsi modern dengan kehamilan tidak diinginkan adalah umur, umur pertama menikah, pendidikan, tempat tinggal, jumlah anak, pajanan informasi alat kontrasepsi dari media massa, pajanan informasi dari petugas KB atau tenaga kesehatan, riwayat pemakaian alat kontrasepsi, dan riwayat aborsi.

Oleh karena pada penelitian ini menggunakan variabel dependen berupa data kategori, maka analisis multivariabel dilakukan dengan uji regresi logistik ganda. Uji tersebut mampu menaksir pengaruh pajanan terhadap penyakit, dan sekaligus memperhitungkan pengaruh sejumlah kovariat. Jika kovariat tersebut adalah faktor perancu, maka uji ini mampu mengendalikan seluruh pengaruh faktor perancu tersebut (Murti, 1997). Analisis ini hanya akan digunakan untuk memperlihatkan hubungan antara pengetahuan alat kontrasepsi modern dengan kehamilan tidak diinginkan, sesuai dengan tujuan penelitian dan bukan untuk menilai faktor dominan dari variabel kovariat terhadap terjadinya kehamilan tidak diinginkan. Hasil kekuatan hubungan akan dilihat berdasarkan nilai *adjusted Odds Ratio*.

BAB 5 HASIL PENELITIAN

Analisis dalam penelitian ini menggunakan dua subsampel, yaitu wanita hamil dan pasangan usia subur. Pasangan usia subur (PUS) merupakan bagian dari subsampel wanita hamil, yaitu wanita hamil yang suaminya turut diwawancarai dalam SDKI 2007. Jumlah wanita hamil sebanyak 1920 wanita, sedangkan jumlah PUS dengan istri berstatus hamil sebanyak 484 PUS.

5.1 Analisis Univariabel

5.1.1 Kehamilan Tidak Diinginkan

Penentuan terhadap keinginan kehamilan hanya didasarkan oleh salah satu pasangan yaitu bahwa kehamilan tidak diinginkan oleh wanita hamil atau istri saja. Dari hasil analisis, diketahui bahwa kejadian kehamilan tidak diinginkan pada sampel wanita hamil sebesar 19,5%; sedangkan pada sampel PUS, istri yang menjawab tidak menginginkan kehamilannya sebesar 17,9% (lihat Tabel 5.1).

Tabel 5.1. Distribusi frekuensi kejadian kehamilan tidak diinginkan pada wanita hamil dan PUS di Indonesia tahun 2007

Variabel	Wanita Hamil		P	PUS
	n	%	n	%
Kehamilan Tidak Diinginkan				
- Diinginkan	1549	80,5	391	82,1
- Tidak diinginkan	371	19.5	93	17,9

5.1.2 Pengetahuan Alat Kontrasepsi Modern

Hasil analisis menunjukan, persentase responden wanita hamil yang memiliki pengetahuan lengkap sebesar 10,9%; sedangkan pada sampel PUS, persentase istri yang memiliki pengetahuan lengkap tentang alat kontrasepsi modern lebih besar daripada suami, yaitu masing-masing 12,4% dan 8,1%. Setelah dilakukan penggabungan antara pengetahuan istri dan suami atau pengetahuan pasangan, diketahui bahwa persentase pengetahuan alat kontrasepsi modern yang lengkap hanya sebesar 2,2% (lihat Tabel 5.2).

Tabel 5.2. Distribusi frekuensi pengetahuan alat kontrasepsi modern pada wanita hamil dan PUS di Indonesia tahun 2007

					1	PUS		
Variabel	Wanita hamil		/anita hamil Istri		Su	ıami	Istri dan Suami	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Pengetahuan alat kontrasepsi								
- Tidak lengkap	1714	89,1	423	87,6	459	91,8	472	97,7
- Lengkap	206	10,9	61	12.4	25	8,1	12	2,2

Sementara itu, gambaran persentase responden yang mengetahui berbagai jenis alat kontrasepsi modern serta mengetahui alat kontrasepsi tradisional, MAL (metode amenore laktasi), dan kontrasepsi darurat dapat dilihat pada tabel 5.3.

Tabel 5.3. Distribusi frekuensi pengetahuan berbagai jenis alat kontrasepsi pada wanita hamil dan PUS di Indonesia tahun 2007

	W-	.,.			P	US		
Variabel		Wanita hamil		Istri		ıami	Istri dan Suami	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Pengetahuan alat kontrasepsi hormonal								
- Pil	1786	94,8	452	95,5	407	88,7	394	87,0
- Suntik	1819	96,6	456	95,8	413	87,9	401	85,9
- Implan	1558	83,5	393	84,6	261	58,9	237	53,9
Pengetahuan alat kontrasepsi non-		,						
hormonal								
- AKDR	1486	80,1	375	80,6	289	67,2	252	59,0
- Tubektomi (steril wanita)	1077	63,7	274	62,8	163	37,7	123	31,0
- Vasektomi (steril pria)	672	38,7	177	36,1	122	30,9	76	16,4
- Kondom	1447	78,5	371	79,7	392	83,9	327	70,9
- Diafragma	283	14,0	82	17,0	48	13,9	17	4,2
Pengetahuan alat kontrasepsi tradisional								
- Pantang berkala	780	41,8	185	39,3	158	35,2	92	20,1
- Senggama terputus	683	36,2	174	34,5	171	37,2	90	17,9
Pengetahuan alat kontrasepsi MAL	455	22,9	114	21,0	49	11,8	25	4,6
Pengetahuan alat kontrasepsi Darurat	143	6,4	33	4,7	27	6,8	2	0,5

Berdasarkan tabel 5.3 terlihat bahwa persentase pengetahuan alat kontrasepsi hormonal pada wanita hamil dan istri lebih tinggi dibandingkan dengan pada suami dan juga pada gabungan pengetahuan istri dan suami. Persentase pengetahuan alat kontrasepsi hormonal terendah pada suami adalah implan, dengan 58,9%; demikian halnya dengan sampel gabungan istri dan suami,

dengan persentase implan sebesar 53,9%. Selain itu, pengetahuan suami tentang alat kontrasepsi non-hormonal kondom lebih tinggi bila dibandingkan dengan wanita hamil ataupun istri, dengan 83,9% untuk suami, 78,5% untuk wanita hamil, dan 79,7% untuk istri, sedangkan untuk pengetahuan alat kontrasepsi non-hormonal lainnya pada suami masih dibawah 80%. Sementara itu, pengetahuan suami terhadap alat kontrasepsi mantap pria atau vasektomi lebih rendah daripada pengetahuan suami terhadap alat kontrasepsi mantap wanita, yakni dengan 30,9% untuk vasektomi dan 37,7% untuk tubektomi.

Pengetahuan alat kontrasepsi hormonal tertinggi pada wanita hamil dan istri adalah suntik, dengan masing-masing 96,6% dan 95,8%, sedangkan pada kontrasepsi non-hormonal yang paling banyak diketahui oleh wanita hamil dan istri adalah AKDR dengan persentase sekitar 80%. Dari seluruh jenis alat kontrasepsi modern, diafragma merupakan kontrasepsi yang memiliki presentase paling kecil atau paling sedikit diketahui oleh responden, persentase yang tertinggi adalah pada istri dengan 17%. Selain itu, persentase pengetahuan terhadap vasektomi, baik pada wanita hamil, istri, suami juga pada pasangan, lebih kecil dibandingkan dengan persentase pengetahuan pantang berkala yang memiliki efektifitas rendah. Sementara untuk alat kontrasepsi seperti MAL dan darurat, juga terlihat belum banyak diketahui responden.

5.1.3 Variabel Kovariat

Variabel kovariat dalam penelitian ini terdiri dari umur, umur pertama menikah, jumlah anak, tempat tinggal, pendidikan, paparan informasi alat kontrasepsi, riwayat pemakaian alat kontrasepsi, dan riwayat aborsi. Berikut adalah tabel distribusi frekuensi untuk beberapa variabel kovariat :

Tabel 5.4. Distribusi frekuensi umur pertama menikah, tempat tinggal, paparan informasi alat kontrasepsi, riwayat pemakaian alat kontrasepsi, dan riwayat aborsi pada wanita hamil dan PUS di Indonesia tahun 2007

pada wainta nanin dan		nita			US	
Variabel		mil	I	stri	Suami	
	n	%	n	%	n	%
Umur pertama menikah						
<20 tahun	888	44,8	224	43,1*		
≥20 tahun	1032	55,2	260	56,9*		
Tempat tinggal						
Pedesaan	1130	55,7	285	54,1*		
Perkotaan	790	44,3	119	45,9*		
Riwayat aborsi						
Tidak ada riwayat aborsi	1678	87,4	424	86,0*		
Ada riwayat aborsi	241	12,6	60	13,9*		
Paparan informasi alat kontrasepsi						
melalui petugas KB/tenaga kesehatan						
Tidak ada paparan	846	45,9	201	41,1*		
Ada paparan	1074	54,1	283	58,9*		
Pendidikan						
Tidak sekolah	66	3,1	15	2,4	11	2,0
< SMP	741	41,6	193	44,4	172	39,9
\geq SMP	1113	55,3	276	53,2	301	58,0
Paparan informasi alat kontrasepsi						
melalui Media Massa						
Tidak ada paparan	1235	65,6	332	70,4	279	59,7
Ada paparan	685	34,4	152	29,6	205	40,3
Riwayat pemakaian alat kontrasepsi						
Tidak pernah pakai alat kontrasepsi	836	40,9	207	40,6	438	90,3
Pernah memakai alat kontrasepsi	1084	59,1	277	59,4	46	9,6

^{*} merupakan gabungan jawaban antara istri dan suami atau hanya ditanyakan pada istri saja

Berdasarkan tabel 5.4, rata-rata umur pertama menikah pada wanita hamil dan PUS adalah lebih dari 20 tahun, dengan persentase masing-masing yaitu 55,2% dan 56,9%. Rata-rata responden, baik pada sampel wanita hamil maupun PUS tinggal di pedesaan dan telah menamatkan pendidikan SMP. Selain itu, lebih dari 50% responden mendapatkan informasi tentang alat kontrasepsi dari petugas KB atau tenaga kesehatan, dengan 54,1% pada wanita hamil dan 58,9% pada PUS. Tetapi berbeda dengan hasil tersebut, lebih dari 50% responden, baik wanita hamil dan PUS tidak memperoleh paparan informasi dari media massa, dengan persentase yang cukup besar yakni lebih dari 50%.

Bila dilihat berdasarkan riwayat aborsi, maka terlihat tidak terlalu berbeda antara wanita hamil dan PUS, dengan 12,6% dan 13,9%. Untuk persentase riwayat pemakaian alat kontrasepsi terlihat jauh berbeda antara wanita hamil dan istri dengan suami. Riwayat pemakaian alat kontrasepsi pada suami hanya sebesar 9,6%; sedangkan pada wanita hamil dan istri lebih dari 59%.

Sementara itu, berdasarkan tabel 5.5 diketahui bahwa rata-rata umur wanita hamil dan istri adalah 27 tahun dengan umur tertinggi adalah 48 tahun, sedangkan pada suami adalah 31 tahun, dengan umur tertinggi adalah 54 tahun. Selain itu, terlihat bahwa rata-rata jumlah anak yang dimiliki adalah 1 orang anak, baik pada wanita hamil maupun pada PUS.

Tabel 5.5. Distribusi umur dan jumlah anak pada wanita hamil dan PUS di Indonesia tahun 2007

Variabel	n	Mean	SD	Min	Max
Umur Wanita	1920	27,5	±6,1	15	48
Jumlah anak (sampel wanita)	1920	1,3	±1,4	0	12
Umur Istri	484	27,8	±6,2	16	44
Umur Suami	484	31,6	±6,8	18	54
Jumlah anak (sampel PUS)	484	1.3	±1,4	0	8

5.2 Analisis Sederhana

Analisa sederhana dalam penelitian ini memperlihatkan persentase kehamilan tidak diinginkan berdasakan variabel kovariat. Berdasarkan tabel 5.6 terlihat bahwa persentase kehamilan tidak diinginkan lebih banyak terjadi pada responden wanita yang tidak sekolah dengan 26,5%. Selain itu, kehamilan tidak diinginkan juga banyak terjadi pada responden yang tinggal di perkotaan dengan 19,8% pada wanita hamil dan 19,7% pada PUS, tidak mendapatkan informasi alat kontrasepsi dari media massa dengan 20,1% pada wanita hamil, 18,4% pada istri, dan 18,1% pada suami; pada responden yang pernah menggunakan alat kontrasepsi dengan 24,7% pada wanita hamil, 25,8% pada istri, dan 29,9% pada suami, serta lebih banyak terjadi pada responden yang memiliki riwayat aborsi dengan 20,8% pada wanita hamil dan 24,2% pada istri. Berikut adalah tabel persentase kehamilan tidak diinginkan:

Tabel 5.6. Persentase kejadian kehamilan tidak diinginkan berdasarkan variabel independen dan kovariat pada wanita hamil dan PUS di Indonesia tahun 2007

			PUS					
Kehamilan Tidak Diinginkan	VV a	ınita	I	stri	Sua	ami		
	n	%	n	%	n	%		
Umur pertama menikah								
<20 tahun	190	21,3	49	24,5*				
≥20 tahun	181	18,0	44	12,9*				
Tempat tinggal								
Pedesaan	218	19,3	54	16,3*				
Perkotaan	153	19,8	39	19,7*				
Riwayat aborsi								
Tidak ada riwayat aborsi	315	19,3	80	16,9*				
Ada riwayat aborsi	56	20,8	13	24,2*				
Paparan informasi alat kontrasepsi melalui								
petugas KB/tenaga kesehatan								
Tidak ada paparan	152	19,5	39	19,5*				
Ada paparan	219	19,4	54	16,7*				
Pendidikan								
Tidak sekolah	17	26,5	2	12,2	5	53,6		
< SMP	154	22,5	38	20,4	32	17,8		
≥SMP	200	16,8	53	16,0	56	16,7		
Paparan informasi alat kontrasepsi Media								
Massa								
Tidak ada paparan	254	20,1	68	18,4	55	18,1		
Ada paparan	117	18,3	25	16,7	38	17,7		
Riwayat pemakaian alat kontrasepsi								
Tidak pernah pakai alat kontrasepsi	102	12	18	6,4	80	16,6		
Pernah memakai alat kontrasepsi	269	24,7	75	25,8	13	29,9		

^{*} merupakan gabungan jawaban antara istri dan suami atau hanya ditanyakan pada istri saja

Selain melihat persentase kehamilan tidak diinginkan berdasarkan variabel kovariat, analisis regresi logistik sederhana dilakukan untuk melihat nilai *crude Odds Ratio* (cOR) antara pengetahuan alat kontrasepsi modern dengan kehamilan tidak diinginkan. Dari hasil analisis tersebut terlihat bahwa tidak terdapat hubungan antara pengetahuan alat kontrasepsi modern dengan kehamilan tidak diinginkan pada wanita hamil dengan nilai *crude* OR sebesar 0,88 (95% CI 0,486-1,582) (lihat Tabel 5.7).

Tabel 5.7 Hubungan pengetahuan alat kontrasepsi modern dengan kehamilan tidak diinginkan pada wanita hamil di Indonesia tahun 2007

Vahamilan Tidak Diinginkan	7	Ya Tidak		Coef.	cOR	OR 95% CI	
Kehamilan Tidak Diinginkan	n	%	n	%			
Pengetahuan alat kontrasepsi modern	343	19,7	1371	80,3			
tidak lengkap					Ref		
Pengetahuan alat kontrasepsi modern	28	17,7	178	82,3			
lengkap					-0,1	0,88	0,486-1,582

Berdasarkan tabel 5.8, terlihat nilai *crude* OR yang tidak jauh berbeda pada istri, suami, maupun pada pasangan. Pada istri, nilai cOR sebesar 0,67 (95% CI 0,468-0,947), pada suami 0,66 (95%CI 0,455-0,964), dan pada gabungan istri dan suami sebesar 0,69 (95% CI 0,252-1,866). Bila diinterpretasikan, maka pengetahuan tentang alat kontrasepsi modern yang lengkap menurunkan risiko untuk terjadinya kehamilan tidak diinginkan.

Tabel 5.8 Hubungan pengetahuan alat kontrasepsi modern dengan kehamilan tidak diinginkan pada PUS di Indonesia tahun 2007

Vahamilan Tidak Diingintan		Ya	Ti	dak	Coef.	cOR	OR 95% CI
Kehamilan Tidak Diinginkan	n	%	n	%			
Pengetahuan alat kontrasepsi Istri	λΙ						
Tidak lengkap	88	18,6	335	81,4	Ref		
Lengkap	5	13,2	56	86,8	-0,4	0,67	0,468-0,947
Pengetahuan alat kontrasepsi Suami							
Tidak lengkap	90	18,3	369	81,7	Ref		
Lengkap	3	12,9	22	87,0	-0,7	0,66	0,455-0,964
Pengetahuan alat kontrasepsi Istri							
dan Suami							
Tidak lengkap	91	18,0	381	81,9	Ref		
Lengkap	2	13,1	10	86,9	-0,4	0,69	0,252-1,866

5.3 Analisis Multivariabel

Analisis multivariabel dalam penelitan ini dilakukan untuk memperoleh nilai *Adjusted Odds Ratio* (aOR), yaitu nilai *Odds Ratio* yang diperoleh setelah melakukan kontrol terhadap seluruh variabel kovariat. Dalam penelitian ini, seluruh variabel kovariat dianggap sebagai *confounder* dan peneliti tidak melakukan pencarian variabel dominan untuk terjadinya kehamilan tidak diinginkan, tetapi hanya berusaha untuk mengontrol *confounder* agar diperoleh

hubungan yang bebas bias antara pengetahuan alat kontrasepsi dengan kehamilan tidak diinginkan melalui analisis multivariabel.

Penentuan *confounder* didasarkan pada teori yaitu merupakan faktor risiko bagi variabel dependen, memiliki pengaruh terhadap variabel independen, dan bukan merupakan variabel *intermidiete* atau variabel antara (Murti, 1997; Kleinbaum, 1998; Rothman, 2008). Pemilihan variabel kovariat atau yang diduga sebagai *confounder* diambil dari beberapa penelitian yang membahas tentang variabel-variabel kovariat (umur, umur pertama menikah, pendidikan, jumlah anak, tempat tinggal, paparan informasi alat kontrasepsi, riwayat pemakaian alat kontrasepsi, riwayat aborsi) yang merupakan faktor risiko terhadap kehamilan tidak diinginkan serta punya pengaruh terhadap pengetahuan alat kontrasepsi (WHO, 2011; Adhikari, 2006; Geda, 2011; Nasab, 2010; Faghihzadeh, 2003; Paydafar, 2001; Sedgh, 2006). Berikut adalah hasil analisis multivariabel:

Tabel 5.9. Hubungan pengetahuan alat kontrasepsi modern dengan kehamilan tidak diinginkan setelah dikontrol dengan variabel kovariat pada wanita hamil di Indonesia tahun 2007

Kehamilan Tidak Diinginkan	Coef. aC	OR OR 95% CI
Pengetahuan alat kontrasepsi tidak		
lengkap	Ref	
Pengetahuan alat kontrasepsi lengkap	-0,02 0,	98 0,516-1,862

Tabel 5.10. Hubungan pengetahuan alat kontrasepsi modern dengan kehamilan tidak diinginkan setelah dikontrol dengan variabel kovariat pada PUS di Indonesia tahun 2007

Kehamilan Tidak Diinginkan	Coef.	aOR	OR 95% CI
Kenaninan Tidak Diniginkan			
Pengetahuan alat kontrasepsi Istri			
Tidak lengkap	Ref		
Lengkap	-0,9	0,37	0,266-0,523
Pengetahuan alat kontrasepsi Suam	i		
Tidak lengkap	Ref		
Lengkap	-0,3	0,7	0,430-1,184
Pengetahuan alat kontrasepsi Istri			
dan Suami			
Tidak lengkap	Ref		
Lengkap	-1,2	0,29	0,151-0,572

Setelah dikontrol dengan seluruh variabel kovariat, diperoleh nilai adjusted Odds Ratio sebesar 0,98 (95% CI 0,516-1,862) pada sampel wanita hamil atau tidak terdapat pengaruh apabila pengetahuan alat kontrasepsi modern hanya diketahui oleh wanita hamil saja terhadap kehamilan tidak diinginkan (lihat Tabel 5.9). Sedangkan pada istri dan PUS, terjadi penurunan odds ratio (OR). Pada suami, setelah dikontrol dengan seluruh variabel kovariat, terlihat bahwa tidak teralu menunjukkan perbedaan nilai OR, dari 0,66 (95%CI 0,455-0,964) menjadi 0,7 (95% CI 0,430-1,184). Sementara itu, pada istri, nilai OR menjadi 0,37 (95% CI 0,266-0,523) dari 0,67 (95% CI 0,468-0,947) dan nilai OR pada pasangan (istri dan suami) memperlihatkan tingkat perlindungan yang lebih tinggi untuk terhindar dari kehamilan tidak diinginkan, yaitu sebesar 0,29 (95% CI 0,151-0,572). Bila diinterpretasikan, baik untuk hasil istri, suami, maupun pasangan, maka pengetahuan tentang alat kontrasepsi modern yang lengkap akan menurunkan risiko untuk terjadinya kehamilan tidak diinginkan. Interpretasi lainnya dari hasil tersebut adalah alat kontrasepsi modern diketahui bersama antara istri dan suami secara lengkap, maka akan semakin menurunkan risiko terjadinya kehamilan tidak diinginkan (Tabel 5.10).

BAB 6 PEMBAHASAN

6.1 Kekuatan dan Kelemahan Penelitian

Penelitian ini menggunakan data sekunder yang berasal dari Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia (SDKI) tahun 2007, sehingga variabel yang digunakan dalam penelitian disesuaikan dan terbatas pada variabel yang ada dalam survei tersebut. Oleh karenanya, peneliti juga tidak dapat mengembangkan atau menambahkan variabel lain yang mungkin sangat penting hubungannya dengan kejadian kehamilan tidak diinginkan.

Selain itu, pengambilan data SDKI 2007 dilakukan dalam satu waktu, sehingga besar kemungkinan terdapat kerancuan pada waktu terjadinya *outcome* dengan paparan. Dalam penelitian ini terdapat kemungkinan pengetahuan alat kontrasepsi responden menjadi baik atau meningkat setelah mengalami kehamilan tidak diinginkan. Kemudian peneliti juga tidak mengetahui apakah responden yang menjawab mengetahui alat kontrasepsi benar-benar mengetahui jenis alat kontrasepsi yang ditanyakan.

Hasil studi ini dapat diterapkan pada populasi *eligible* karena *participant* rate yang tinggi yakni 97,7%; sehingga dapat mewakili populasi *eligible*. Hasil studi ini juga dapat diterapkan pada populasi lain yang relevan dengan karakteristik populasi yang sama yaitu wanita hamil atau pasangan usia subur yang berusia 15-49 tahun yang memiliki latar belakang sosial-demografi yang hampir serupa.

Kelebihan studi ini adalah memperhatikan pengaruh faktor suami dalam permasalahan kesehatan reproduksi. Selama ini, permasalahan kesehatan reproduksi hanya dianggap sebagai urusan wanita saja, padahal keputusan dalam keluarga mengenai kesehatan reproduksi seringkali justru ditentukan oleh suami. Selain itu, studi ini juga memperlihatkan pengaruh apabila istri dan suami memiliki kesamaan dalam hal pengetahuan alat kontrasepsi modern terhadap kehamilan tidak diinginkan, sehingga dapat tergambar kesetaraan antara pria dan wanita, serta peran pria dalam hal kesehatan reproduksi, khususnya kontrasepsi.

6.2 Gambaran Kejadian Kehamilan Tidak Diinginkan

Penggalian informasi mengenai kehamilan tidak diinginkan dalam SDKI 2007 sebenarnya dibagi ke dalam 3 pertanyaan, yaitu ditanyakan pada responden yang sedang hamil saat survei, lalu keinginan akan kehamilan yang terjadi dalam kurun waktu 5 tahun sebelum survei, dan status keinginan kehamilan yang terjadi selama masa reproduksi ibu. Untuk mengurangi adanya bias informasi terhadap status keinginan akan kehamilan di masa lalu, maka penelitian ini dibatasi hanya pada responden yang sedang hamil saat survei dilakukan.

Dalam penelitian ini digunakan dua sampel, yaitu pada wanita hamil saja dan pada pasangan usia subur. Alasan penggunaan dua sampel ini terkait dengan terminologi kehamilan tidak diinginkan, yaitu yang tidak diinginkan oleh salah satu atau kedua pasangan, sehingga dapat terlihat gambaran kehamilan tidak diinginkan bila hanya dipengaruhi oleh pengetahuan alat kontrasepsi salah satu pasangan dan bila dipengaruhi pengetahuan alat kontrasepsi kedua pasangan.

Hasil penelitian ini menunjukkan terdapat 371 wanita hamil yang mengalami kehamilan tidak diinginkan dari 1920 wanita atau sebesar 19,5%; sedangkan pada pasangan usia subur terdapat 17,9% kejadian kehamilan tidak diinginkan dari 484 responden. Hasil ini sedikit lebih rendah dari hasil penelitan Jaeni (2009) yang dilakukan dengan sumber data yang sama, dimana kejadian kehamilan tidak diinginkan sebesar 19,9%. Perbedaan yang tidak terlalu jauh tersebut menggambarkan hasil penelitian yang cukup akurat. Perbedaan hasil ini dimungkinkan karena pada penelitian ini dilakukan restriksi, yaitu pembatasan dengan hanya mengambil wanita yang sedang hamil saja.

Jika hasil ini dibandingkan dengan penelitian di negara lain, maka persentase kejadian kehamilan tidak diinginkan dalam penelitian ini adalah yang terkecil. Pada penelitian di Iran oleh Nasab (2010), persentasenya sebesar 32,3%; Faghihzadeh (2003) dengan 38,4%; Paydafar (2001) dengan 40%; kemudian penelitian di negara Afrika oleh Geda (2011) dengan 42,4%; Sedgh (2006) dengan 28%; serta penelitian di Nepal oleh Adhikari (2009) dengan 41%.

Pada beberapa penelitian yang dilakukan di Indonesia terhadap data yang sama, persentase kejadian kehamilan tidak diinginkan bervariasi tetapi cenderung meningkat dari tahun 1995 hingga 2002-2003. Menurut Nurjanah (1998) terhadap

Survei Kesehatan Rumah Tangga (SKRT) tahun 1995, persentase kehamilan tidak diinginkan sebesar 7,4%; lalu oleh Hartopandi (1997) pada data SDKI 1997 sebesar 12,1%; pada data SDKI 2002-2003 oleh Lestari (2004) sebesar 19,1%.

Menurut Kartono (1998), besaran kasus kehamilan tidak diinginkan di Indonesia sulit diketahui angkanya, sebab belum pernah diteliti lebih dalam. Kejadian kehamilan tidak diinginkan biasanya hanya diperkirakan berdasarkan angka kegagalan kontrasepsi, karena para pengguna alat kontrasepsi umumnya belum atau tidak ingin hamil lagi. Jika angka kejadian kehamilan tidak diinginkan ditentukan berdasarkan angka kegagalan kontrasepsi, maka hasil penelitian berdasar data SDKI 2007 ini adalah lebih kecil. Sebab berdasarkan laporan BKKBN (2012), kasus kegagalan kontrasepsi pada jenis kontrasepsi AKDR dan Implan adalah masing-masing 34,04% dan 42,71%.

Selain berdasarkan angka kegagalan kontrasepsi, kejadian kehamilan tidak diinginkan juga dapat diperkiran dari angka *unmet need*. *Unmeet need* yaitu persentase wanita kawin yang tidak ingin punya anak lagi atau ingin menjarangkan anak tetapi tidak memakai alat kontrasepsi. Pada kelompok *unmeet need*, tentu risiko untuk mengalami kehamilan tidak diinginkan lebih tinggi. Berdasarkan data SDKI 2007, diketahui besaran angka *unmeet need* di Indonesia adalah 9%. Bila angka *unmet need* bersama dengan angka kegagalan kontrasepsi digunakan untuk memperkirakan besaran kejadian kehamilan tidak diinginkan, maka persentase kejadian kehamilan tidak diinginkan di populasi sebenarnya cukup besar.

Barret (2003) melakukan penelitian kualitatif terhadap terminologi kehamilan diinginkan dan tidak diinginkan. Hasil penelitian Barret menunjukkan bahwa mayoritas responden merasa penggunaan kata 'tidak diinginkan' untuk menggambarkan ketidaksiapan atau ketidakinginan akan kehamilan bukan merupakan kata yang tepat. Kata 'tidak diinginkan' mengindikasikan akan terjadinya penghentian kehamilan atau aborsi. Berdasarkan hasil penelitian Barret tersebut, maka ada kemungkinan bahwa jawaban responden terhadap pertanyaan terkait kehamilan tidak diinginkan saat kehamilan sedang terjadi bukan merupakan jawaban yang sebenarnya, karena ada kemungkinan responden merasa bersalah bila mengatakan kehamilannya tidak diinginkan. Selain itu, tidak

diketahui apakah dalam menjawab pertanyaan tersebut, responden sedang berada dalam tekanan sosial maupun dari anggota keluarga lain, khususnya suami, yang mungkin mempengaruhi responden dalam pengambilan keputusan yang berhubungan dengan perilaku reproduksi.

Selain itu, kehamilan tidak diinginkan lebih banyak terjadi pada responden yang menikah sebelum berusia 20 tahun, dengan persentase 21,3% pada wanita hamil dan 24,5% pada istri. Menurut Geda (2011), risiko untuk mengalami kehamilan tidak diinginkan dua kali lebih besar pada yang menikah kurang dari 20 tahun. Berdasarkan BKKBN (2011), apabila seseorang gagal mendewasakan usia perkawinannya, maka penundaan kelahiran anak pertama harus dilakukan. Tetapi, mayoritas masayarakat di Indonesia menginginkan untuk segera memiliki anak setelah menikah. Kekhawatiran akan terjadinya penurunan kesuburan setelah penghentian kontrasepsi akibat penundaan kehamilan menjadi alasan jarangnya masyarakat yang melakukan penundaan kehamilan setelah menikah, akibatnya adalah terjadinya kehamilan tidak diinginkan, karena walaupun alat reproduksi telah matang tetapi secara psikis, ibu belum menginginkan adanya keturunan (Pedak, 2011). Menurut hasil penelitian Lestari (2004), para wanita yang usia menikahnya cukup muda, cenderung memiliki masa fertilitas yang lebih panjang, sehingga seringkali bagi wanita yang telah mempunyai anak yang mereka anggap cukup banyak, cenderung tidak lagi ingin menambah anak meskipun usia mereka masih relatif lebih muda. Ketidakinginan menambah anak ini yang meningkatkan risiko terjadinya kehamilan tidak diinginkan, khususnya bila tidak dilakukan upaya pencegahan kehamilan dengan pemakaian alat kontrasepsi.

Hasil penelitian ini juga menunjukkan bahwa kejadian kehamilan tidak diinginkan lebih banyak terjadi pada responden yang berpendidikan kurang dari 9 tahun atau tidak menamatkan SMP dengan persentase sebesar 55,3% pada wanita hamil, 53,2% pada istri, dan 58% pada suami, Hasil penelitian ini serupa dengan Faghihzadeh (2003), Geda (2011), dan Nuryati (2011), yang mengatakan bahwa risiko kehamilan tidak diinginkan meningkat pada yang tidak memperoleh pendidikan formal atau berpendidikan rendah. Pendidikan yang rendah akan membatasi kesempatan dan kebebasan seseorang, membuat seseorang kurang berinteraksi dengan orang lain, dan mengurangi kesempatan untuk mandiri, dan

membatasi akses terhadap pengetahuan (Royston, 1994). Pendidikan meningkatkan kesadaran seseorang terhadap manfaat mempunyai jumlah anak yang lebih sedikit, sehingga pendidikan mampu mendorong seseorang untuk mengambil keputusan dalam mencegah kehamilan. Hal ini mudah dipahami karena semakin tinggi pendidikan seseorang, maka akan semakin luas pengetahuan dan pola berpikirnya. Pendidikan erat kaitannya dengan penggunaan alat kontasepsi, karena salah satu program keluarga berencana adalah kegiatan penerangan, pendidikan, dan komunikasi dalam penyebarluasan pengetahuan tentang alat kontrasepsi. Kegiatan penyebaran informasi keluarga berencana biasanya dilakukan melalui media massa, baik surat kabar, majalah, radio, televisi dan kelompok akseptor, tenaga kesehatan, maupun petugas lapangan KB.

Berkaitan juga dengan penyebaran informasi alat kontrasepsi, dalam penelitian ini terlihat bahwa kejadian kehamilan tidak diinginkan banyak terjadi pada yang tidak mendapatkan paparan informasi alat kontrasepsi, baik dari media massa maupun petugas KB atau tenaga kesehatan. Persentase responden yang tidak terpapar informasi alat kontrasepsi melalui media massa lebih dari 18%, sementara melalui petugas KB atau tenaga kesehatan lebih dari 19%. Padahal seperti dijelaskan sebelumnya bahwa informasi kontrasepsi untuk pencegahan kehamilan banyak dilakukan melalui media-media tersebut. Hasil ini serupa dengan penelitan Geda (2011) dan Adhikari (2009), yang mengatakan bahwa paparan informasi menurunkan risiko terjadinya kehamilan tidak diinginkan. Media masaa merupakan penyedia informasi yang mampu menjangkau sasaran dengan lebih luas, bila penyampaian informasi tersebut dapat menarik lebih banyak peserta KB maka bukan tidak mungkin kejadian kehamilan tidak diinginkan dapat diturunkan.

Kehamilan tidak diinginkan ternyata juga banyak terjadi pada responden yang tinggal di perkotaan. Secara teori, perkotaan merupakan suatu wilayah yang telah memenuhi persyaratan dalam hal sarana kesehatan, atau lebih baik dari pada ketersediaan sarana kesehatan di pedesaan. Dengan demikian sebenarnya, masyarakat di perkotaan memiliki kelebihan dalam hal akses informasi maupun pelayanan keluarga berencana. Tetapi menurut Afifah (2000), masyarakat di perkotaan dewasa ini lebih banyak menggunakan waktu untuk bekerja sehingga

membatasi jumlah anak, pasangan yang tidak lagi menginginkan anak cenderung memilih menggunakan alat kontrasepsi, pembatasan jumlah anak juga memperkuat motivasi untuk memakai alat kontrasepsi, maka besar kemungkinan bila terjadi kehamilan maka kehamilan tersebut adalah kehamilan yang tidak diinginkan, yang mungkin dapat disebabkan karena kegagalan alat kontrasepsi dan faktor lain. Hal ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan Wither dan Kano (2010), bahwa jumlah anak yang hidup mempunyai hubungan dengan pemakaian kontrasepsi dan setiap penambahan 1 orang anak akan meningkatkan pemakaian kontrasepsi sebesar 12%.

Selain itu, kehamilan tidak diinginkan cenderung lebih banyak terjadi pada respoden yang memiliki riwayat aborsi yaitu sebesar 20,8% pada wanita hamil dan 24,2% istri. Serupa dengan penelitian YKP (2002), terdapat sekitar 20,5% klien yang datang melakukan konseling karena kehamilan tidak diinginkan pernah mengalami aborsi. Menurut penelitian Fajans dan Broderick (2004), hampir seluruh wanita yang memiliki riwayat aborsi mengatakan bahwa aborsi merupakan sesuatu yang tidak menyenangkan, stres, serta berbahaya dan tidak akan dilakukan kembali. Oleh sebab itu, wanita yang punya riwayat aborsi menginginkan untuk mendapatkan informasi lebih mengenai alat kontrasepsi agar tidak lagi terjadi kehamilan yang tidak diinginkan.

6.3 Gambaran Pengetahuan Alat Kontrasepsi

Pembagian kategori pengetahuan alat kontrasepsi menjadi lengkap dan tidak lengkap dalam penelitian ini terkait dengan teori Depkes (1994) dan Pendit (2006), yang menyebutkan bahwa ketidaktahuan soal metode keluarga berencana mengakibatkan kesulitan dalam memilih apa yang cocok untuk dipakai dan membawa risiko terhadap kesehatan. Selain itu, pemilihan metode kontrasepsi dipengaruhi oleh ragam metode yang ditawarkan dan penggunaan alat kontrasepsi hendaknya juga disesuaikan dengan kebutuhan akseptor.

Berdasarkan penelitian ini, terlihat bahwa pengetahuan responden tentang seluruh jenis alat kontrasepsi modern sangat rendah. Tidak lebih dari 15% responden yang memiliki pengetahuan tentang alat kontrasepsi yang lengkap. Pada sampel wanita hamil hanya 10,92%, 12,38% untuk istri, 8,15% untuk suami

dan 2,25% untuk gabungan pengetahuan istri dan suami yang berpengetahuan lengkap. Bila dilihat pada masing-masing jenis alat kontrasepsi, terlihat bahwa pengetahuan alat kontrasepsi yang memiliki efektifitas tinggi seperti sterilisasi pria dan wanita berada dibawah 65%; bahkan pengetahuan tentang vasektomi lebih rendah dibandingkan pengetahuan tentang kontrasepsi tradisional pantang berkala baik pada wanita hamil, istri, suami juga pasangan istri dan suami, dengan persentase dibawah 38,7%, sedangkan untuk pantang berkala yang tertinggi adalah 41,8%. Selain itu, pengetahuan suami akan implan yang merupakan alat kontrasepsi dengan efektifitas tinggi juga rendah, yaitu 58,9%, sementara pengetahuan wanita hamil juga istri lebih dari 83%.

Dilihat dari rata-rata umur responden wanita hamil, yaitu 27 tahun, maka pengetahuan tentang AKDR, suntik dan pil yang tinggi dalam penelitian ini sudah sesuai dengan pemilihan kontrasepsi berdasarkan fase reproduksi yang menyebutkan bahwa pada rentang usia 20 tahun hingga 35 tahun, atau dalam upaya menjarangkan kelahiran, alat kontrasepsi yang baik digunakan adalah AKDR, suntik dan pil. Tetapi mengingat bahwa terdapat wanita hamil yang berusia lebih dari 35 tahun, hendaknya peningkatan pengetahuan terhadap alat kontrasepsi steril seperti tubektomi dan vasektomi juga ditingkatkan guna mencegah kehamilan yang tidak lagi diinginkan oleh pasangan. Sebab kebutuhan akan pemakaian kontrasepsi berbeda berdasarkan tujuan kehamilan serta dibatasi oleh risiko kesehatan yang berbeda pada setiap kehamilan di umur yang berbeda, sehingga diperlukan pengetahuan yang penuh terhadap alat kontrasepsi agar akseptor mampu memilih dan menggunakan alat kontrasepsi yang sesuai.

Selain itu, jika pilihan alat kontrasepsi dapat diperluas atau diketahui akan dapat meningkatkan penerimaan, keberlanjutan, dan pemakaian alat kontrasepsi yang lebih efektif. Menurut Pendit (2006), penawaran berbagai jenis alat kontrasepsi akan lebih menarik akseptor karena dapat memenuhi kebutuhan kontrasepsi untuk kelompok pemakai yang lebih banyak, serta dapat meningkatkan keberlanjutan, sebab jika akseptor tidak merasa puas atau cocok dengan satu alat kontrasepsi, maka dapat menggantinya dengan alat kontrasepsi lain yang sesuai dengan kebutuhan.

Permasalahan yang terjadi adalah terbatasnya ketersediaan alat kontrasepsi, sehingga masyarakat tidak mengenal ragam jenis kontrasepsi dan tidak memiliki kesempatan untuk memilih kontrasepsi sesuai dengan keinginan dan kebutuhannya. Seperti yang pernah terjadi di Malang, Jawa Timur tahun 2003, dimana penyediaan implan sangat terbatas di tengah banyaknya jumlah pasangan usia subur, padahal implan menjadi alat kontrasepsi yang paling diminati karena faktor kenyamanan, keamanan, dan jangka waktu perlindungan bisa mencapai lima tahun, serta tidak mengganggu hubungan seksual (Malang Post, 2003). Selain itu, peningkatan peran petugas lapangan KB sebagai ujung tombak dan penggerak program KB di masyarakat sangat diperlukan, sehingga masyarakat dapat menerima pelayanan dan informasi keluarga berencana dan kesehatan reproduksi yang tepat (Geda, 2011, Kedaulatan Rakyat, 2004).

Jika membandingkan antara sampel wanita hamil dan istri dengan suami dalam penelitian ini, terlihat bahwa pengetahuan suami selalu lebih rendah pada setiap jenis alat kotrasepsi, kecuali untuk kondom. Penelitian Qomariah (2001) menyebutkan bahwa pengambilan keputusan mengenai penggunaan kontrasepsi pada istri, lebih banyak ditentukan oleh suami, baik dalam hal menentukan jenis metode yang dipilih dan untuk mengganti serta menghentikan penggunaan kontrasepsi. Selain itu, dalam penelitian Syamsiah (2002) dikatakan bahwa dukungan suami merupakan faktor yang paling dominan dalam memilih alat kontrasepsi. Dengan demikian seharusnya pengetahuan suami tentang berbagai jenis alat kontrasepsi harus lebih tinggi daripada istri, karena pengambilan keputusan serta persetujuan penggunaan kontrasepsi pada istri ditentukan oleh suami.

Rendahnya pengetahuan suami diikuti dengan rendahnya pemakaian alat kontrasepsi pada suami yaitu hanya 9,65% suami yang pernah pakai alat kontrasepsi. Persentase pemakaian tersebut berbanding jauh dengan riwayat pemakaian alat kontrasepsi pada wanita juga istri yang lebih dari 50%. Sementara itu, dalam penelitian ini juga terlihat bahwa pengetahuan suami terhadap kontrasepsi vasektomi lebih rendah daripada pengetahuan tentang tubektomi, yaitu 37,7% untuk tubektomi dan 30,9% untuk vasektomi. Permasalahan akan rendahnya pengetahuan juga partisipasi pria dalam keluarga berencana dan

kesehatan reproduksi diantaranya disebabkan oleh belum tersosialisasikan secara baik tentang kontrasepsi pada pria. Selain itu, kurangnya pilihan alat kontrasepsi pria, serta anggapan bahwa KB hanya merupakan milik kaum wanita atau ibu-ibu saja menjadi satu kendala keengganan suami untuk ikut program KB. Aspek sosial budaya masyarakat Indonesia, memiliki pengaruh yang cukup besar dalam upaya peningkatan kesadaran pria untuk menggunakan alat kontrasepsi. Selain karena adanya persepsi KB sebagai tanggung jawab perempuan, pemakaian alat kontrasepsi pria kondom mengurangi kenyamanan saat melakukan hubungan seksual dibandingkan dengan alat kontrasepsi perempuan yang ada. Sementara metode vasektomi masih dipersepsikan sebagai bentuk pengkebirian dan akan mengurangi kekuatan pria, juga kekhawatiran yang muncul dari perempuan, yaitu apabila dilakukan vasektomi maka akan meningkatkan peluang suami untuk tidak setia pada pasangan. Kurangnya promosi atau sosialisasi tentang keluarga berencana khususnya mengenai alat kontrasepsi pria dikarenakan kebijakan KB di Indonesia masih berfokus pada pencapaian target peserta KB perempuan. Perempuan masih tetap menjadi sasaran utama sosialisasi program KB dengan harapan, istri yang akan mengkomunikasikan dan menegosiasikan pemakaian alat kontrasepsi kepada suaminya. Hal ini tidak sejalan dengan upaya pemerintah dalam meningkatkan peran serta pria dan kesetaraan gender dalam keluarga berencana, sebab tidak menjadikan pria sebagai target sasaran program KB (BKKBN, 2006; Retnawati, 2005; Ardi dan Widodo, 2005).

6.4 Hubungan antara Pengetahuan Alat Kontrasepsi dengan Kehamilan Tidak Diinginkan

Kehamilan yang tidak diinginkan merupakan kehamilan yang tidak diinginkan saat ini atau memang pasangan tidak lagi menginginkan kehamilan sama sekali. Kehamilan tidak diinginkan bisa dicegah dengan penggunaan alat kontrasepsi yang sesuai dengan tujuan pencegahan kehamilan. Berdasasrkan fase reproduksi, diketahui bahwa terdapat 3 fase pengaturan kehamilan melalui penggunaan alat kontrasepsi. Untuk menunda kehamilan, alat kontrasepsi yang sebaiknya digunakan adalah pil dan AKDR. Jika ingin menjarangkan kehamilan, digunakan AKDR dan suntik sebagai pilihan kedua; dan apabila tidak lagi

menginginkan kehamilan maka digunakan sterilisasi, AKDR atau implan. Oleh sebab itu, hendaknya pasangan menikah mengetahui seluruh jenis alat kontrasepsi agar dapat menentukan alat kontrasepsi yang sesuai dengan tujuan perencanaan kehamilan dan keluarga.

Menurut teori Green (1980), faktor predisposisi merupakan salah satu faktor yang memberikan motivasi untuk berperilaku. Pengetahuan tentang alat kontrasepsi merupakan salah satu faktor predisposisi terjadinya kehamilan tidak diinginkan. Berdasarkan analisis multivariat terlihat bahwa pengetahuan tentang alat kontrasepsi pada pasangan usia subur bersifat protektif terhadap kehamilan tidak diinginkan, artinya pengetahuan alat kontrasepsi yang lengkap dapat menurunkan risiko terjadinya kehamilan tidak diinginkan. Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitan Adhikari (2009), dimana ibu berpengetahuan tinggi tentang alat kontrasepsi memiliki *odds* sebesar 0,6 untuk terjadinya kehamilan tidak diinginkan dibandingkan dengan yang berpengetahuan rendah tentang alat kontrasepsi. Demikian halnya dengan penelitian Muzdalifah (2008) yang memperoleh *odds* sebesar 0,8. Pengetahuan merupakan hal yang penting dalam membentuk tindakan seseorang. Perilaku yang didasari oleh pengetahuan akan lebih langgeng daripada perilaku yang tidak didasari oleh pengetahuan. (Notoatmodjo, 2007; Wulandari; 2008).

Berkaitan dengan permasalahan kehamilan tidak diinginkan, seharusnya jika pasangan memang benar-benar tidak lagi menginginkan adanya anak maka alat kontrasepsi yang tepat digunakan adalah tubektomi dan vasektomi, tetapi hasil penelitian ini memperlihatkan bahwa pengetahuan responden tentang vasektomi rendah yaitu 30,9% pada suami; 36,1% pada istri; dan 38,7% pada wanita hamil, bahkan pada kedua pasangan hanya sebesar 16,4%. Jika pasangan tidak mengetahui alat kontrasepsi yang dibutuhkan, tentu pemilihan alat kontrasepsi yang akan digunakan tergantung pada alat kontrasepsi populer, seperti suntik atau hanya pada alat kontrasepsi yang diketahuinya saja.

Berbeda dengan hasil penelitian pada pasangan usia subur, nilai OR sebesar 0,98 (95%CI 0,516-1,862) pada hubungan pengetahuan alat kontrasepsi dengan kehamilan tidak diinginkan pada sampel wanita hamil setelah dilakukan pengontrolan terhadap variabel kovariat justru menunjukkan tidak adanya

pengaruh pengetahuan tentang alat kontrasepsi modern terhadap terjadinya kehamilan tidak diinginkan. Tetapi, penelitian ini menunjukkan bahwa ketika istri tidak mengetahui alat kontrasepsi modern dengan lengkap maka risiko untuk mengalami kehamilan tidak diinginkan adalah dua kali dibandingkan dengan istri yang memiliki pengetahuan alat kontrasepsi modern lengkap, dan pengaruh suami terlihat kecil yakni hanya satu kali untuk terjadinya kehamilan tidak diinginkan pada istri bila tidak mengetahui alat kontrasepsi modern dengan lengkap, sedangkan ketika suami dan istri secara bersama-sama tidak mengetahui alat kontrasepsi modern dengan lengkap, maka risikonya menjadi tiga kali untuk terjadinya kehamilan tidak diinginkan bila dibandingkan ketika suami dan istri berpengetahuan alat kontrasepsi modern lengkap. Dari hasil tersebut terlihat bahwa walaupun kecil, suami memiliki peran terhadap permasalahan reproduksi. Keputusan mengenai kehamilan seharusnya dilakukan oleh kedua pasangan, tidak bisa hanya ditentukan oleh wanita saja atau pria saja, demikian halnya dengan upaya pencegahan kehamilan melalui kontrasepsi hendaknya diketahui oleh pasangan.

Di Indonesia, rata-rata pengambilan keputusan dalam masalah rumah tangga didominasi oleh pihak suami. Walaupun partisipasi pria atau suami dalam program KB sangat kecil dan kurang, namun kontrol terhadap perempuan dalam hal memutuskan untuk ber-KB sangat dominan. Tetapi terlihat dalam penelitian ini, bahwa ketika suami dan istri memiliki pengetahuan alat kontrasepsi yang sama maka risiko untuk terjadinya kehamilan tidak diinginkan menjadi semakin kecil, artinya diperlukan adanya kesetaraan pada suami dan istri. Pengetahuan yang sama akan alat kontrasepsi, dapat membuat suami mendukung keputusan istri dalam menggunakan alat kontrasepsi atau justru meningkatkan peran suami dalam menggunakan kontrasepsi, sehingga kehamilan yang tidak diinginkan dapat dicegah. Hendakanya keputusan dalam rumah tangga dilakukan atas dasar bersama, sehingga suami istri dapat saling mendukung dalam merencankan kehamilan melalui upaya kontrasepsi yang sesuai dengan tujuan dalam keluarga. Dengan demikian dapat tercapai hak-hak reproduksi yang meliputi kesetaraan gender dalam pengambilan keputusan perihal kesehatan reproduksi dan seksual.

Seperti halnya yang tertulis dalam teori tentang kehadiran anak, yaitu teori Sequential decision model yang menjelaskan bahwa keputusan terhadap jumlah anak yang diinginkan dalam rumah tangga dilakukan secara teratur berdasarkan pertimbangan bersama dalam suatu perkawinan. Hasil pertimbangan ini terkait dengan manfaat dan biaya terhadap kehadiran anak. Akibat dari manfaat dan tanggungan terhadap kehadiran anak, maka terdapat beberapa pilihan yang berkaitan dengan kelahiran anak misalnya mengatur jarak kelahiran, menunda kelahiran anak pertama, membatasai jumlah anak (Udry 1983, dalam Pitoyo,



BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

- 1. Persentase kejadian kehamilan tidak diinginkan pada wanita di Indonesia adalah sebesar 19,5% atau terjadi pada 371 responden dari 1920 responden.
- 2. Persentase kejadian kehamilan tidak diinginkan pada pasangan usia subur di Indonesia sebesar 17,9% atau terjadi pada sekitar 93 responden dari 484 pasangan usia subur.
- 3. Pengetahuan tentang alat kontrasepsi modern yang lengkap masih rendah pada wanita di Indonesia. Hanya terdapat 10,9% wanita yang memiliki pengetahuan tentang alat kontrasepsi lengkap. Sementara itu, jenis alat kontrasepsi modern yang paling banyak diketahui adalah suntik dengan 96,6%; sedangkan alat kontrasepsi yang punya efektifitas tinggi seperti implan, tubektomi, dan vasektomi sebesar 83,5%; 63,7%; dan 38,7%. Jenis alat kontrasepsi modern yang tidak banyak diketahui adalah diafragma dengan 14%.
- 4. Pengetahuan tentang alat kontrasepsi modern yang lengkap lebih tinggi pada istri dibandingkan dengan suami untuk sampel pasangan usia subur. 8,1% suami yang berpengetahuan alat kontrasepsi modern lengkap, sedangkan pada istri sebesar 12,4%. Sedangkan pada suami dan istri yang mengetahui jenis alat kontrasepsi yang sama sebesar 2,2%. Jenis alat kontrasepsi hormonal yang paling banyak diketahui istri adalah suntik (95,8%), sedangkan pada suami adalah pil (88,7%). Pengetahuan alat kontrasepsi mantap vasektomi pada suami memiliki persentase yang lebih kecil bila dibandingkan dengan pengetahuan suami tentang alat kontrasepsi tubektomi, yaitu 30,9% untuk vasektomi dan 37,7% untuk tubektomi.
- 5. Hubungan antara pengetahuan alat kontrasepsi modern dengan kehamilan tidak diinginkan pada wanita hamil memiliki nilai *odds ratio* sebesar 0,98 (95% CI 0,516-1,862). Hasil ini menunjukkan bahwa pengetahuan alat

kontrasepsi modern yang hanya diketahui oleh wanita hamil saja tidak memiliki pengaruh terhadap kehamilan tidak diinginkan.

6. Hubungan antara pengetahuan alat kontrasepsi modern dengan kehamilan tidak diinginkan pada pasangan usia subur memiliki nilai *odds ratio* sebesar 0,37 (95% CI 0,266-0,523) untuk istri, 0,7 (95% CI 0,430-1,184) untuk suami dan 0,29 (95% CI 0,151-0,572) untuk pengetahuan istri bersama suami. Artinya pengetahuan alat kontrasepsi yang tinggi menurunkan risiko untuk terjadinya kehamilan tidak diinginkan dan apabila suami serta istri bersama-sama mengetahui berbagai jenis alat kontrasepsi, maka akan semakin menurunkan risiko untuk terjadinya kehamilan tidak diinginkan.

7.2 Saran

- 1. Peningkatan akses pelayanan dan sosialisasi informasi berbagai jenis alat kontrasepsi, khususnya tentang alat kontrasepsi modern mantap, seperti vasektomi dan tubektomi; serta perluasan target sosialisasi dan pengguna alat kontrasepsi pada pria dengan pendekatan keluarga, dengan tujuan perubahan pandangan bahwa masalah keluarga berencana tidak lagi hanya menjadi urusan wanita.
- 2. Penyebarluasan sistem 'kafetaria' dalam pelayanan kontrasepsi, sehingga memberi kesempatan kepada peserta KB untuk dapat memilih alat kontrasepsi yang sesuai dengan kebutuhannya.
- 3. Kerjasama lintas sektor dalam penyebarluasan informasi alat kontrasepsi, seperti memberikan informasi kesehatan reproduksi, khususnya mengenai keluarga berencana dalam nasehat perkawinan di Kantor Urusan Agama (KUA), sehingga pasangan yang akan menikah terpajan oleh informasi terkait dengan perencanaan kehamilan dan keluarga.
- 4. Terkait dengan sumber data penelitan, hendaknya terdapat pertanyaan lebih lanjut mengenai pengetahuan jenis alat kontrasepsi, juga pengetahuan tentang efek samping alat kontrasepsi dan alasan pemilihan kontrasepsi, sehingga dapat tergambarkan dengan jelas mengenai informasi alat kontrasepsi yang diketahui responden.

DAFTAR REFERENSI

- Adhikari, Ramesh et al. (2009). Corralates od Unintended Pregnancy among Currently Pregnant Married Women in Nepal. *BMC International Health and Human Right*, 9,17, 2009
- Afifah, Tin. (2000). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kehamilan Tidak Diinginkan (Analisis Lanjut Data SDKI 1997). Depok : Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas
- Ahmad. (2007). Faktor-Faktor yang berhubungan dengan Penggunaan Kontrasepsi Pria di Indonesia (Analisis Lanjut Data SDKI Tahun 2002-2003) Depok: Tesis Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas
- Akseptor dan Konseling KB di Boyolali Mengharap Ketukan Pintu Petugas KB. (2004, Mei 17). *Kedaulatan Rakyat*. Dalam 'Alkon Hilang, Anak tak Terbilang'. Liputan wartawan media cetak tentang keluarga berencana dan kesehatan reproduksi di era otonomi daerah. Yogyakarta: Lembaga Penelitian Pendidikan Penerbitan Yogyakarta (LP3Y), Sustaining Technical Achieivement in Reproductive Health (STARH) dan BKKBN
- Ardi, Buhairi., Widodo. (2005). *BKCSKB Galakkan Vasektomi Pria*. Liputan wartawan Media Cetak tentang Keluarga Berencana dan Kesehatan Reproduksi di Era Otonomi Daerah. Yogyakarta: Lembaga penelitian pendidikan penerbitan Yogyakarta
- Arlym, Rahmi Umaira. (2011). Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Pemakaian Kontrasepsi Pria (Kondom dan Vasektomi) di Puskesmas Sungai Limau Tahun 2011. Depok : Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia
- Bastaman, Basuki. (2011). *Analisis Multivariat Regresi Linear-Logistik-Cox Aplikasi Inti Program Stata*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia
- Bayer Health Care. (2011). Clueless or Clued Up: Your Right to be Informed about Contraception Media Report. Bayer Health Care kerjasama dengan USAID, IPPF, Celsam, Asia Pasific Council on Contraception
- Barret, Geraldine., Wllings, Kaye. (2002). What is a 'planned' pregnancy? Empirical Data from a British Study. *Social Sciene and Medicine Journal*, 55, 545-557

- BKKBN Kekurangan Implan. (2003, Desember 12). *Malang Post*. Dalam 'Alkon Hilang, Anak tak Terbilang'. Liputan wartawan media cetak tentang keluarga berencana dan kesehatan reproduksi di era otonomi daerah. Yogyakarta: Lembaga Penelitian Pendidikan Penerbitan Yogyakarta (LP3Y), Sustaining Technical Achieivement in Reproductive Health (STARH) dan BKKBN
- BKKBN. (1999). Tingkat dan Perkembangan Pemkaian Alat Kontrasepsi menurut Parameter Demografi Sosial dan Ekonomi di Indonesia 1994-1997.
- BKKBN dan Dinkes NTB. (2005). *Buku Panduan Promosi KB bagi Kader*. BKKBN, Dinkes Prop NTB bekerja sama dengan proyek kesehatan perempuan dan kesejahteraan keluarga
- BKKBN. (2006). Rencana Strategis Program Keluarga Berencana Nasional Tahun 2005-2009. Jakarta: BKKBN
- BKKBN. (2006). Panduan Sosialisasi Peningkatan program KB dan Kesehatan Reproduksi. Jakarta: BKKBN dan ADB
- BKKBN. (2008). Kehamilan Tidak Diinginkan (KTD) di Kalangan PUS di Bali.
- BKKBN. (2008). Pendewasaan Usia Kawin dan Hak-Hak Reproduksi bagi Remaja Indonesia. Jakarta : BKKBN
- BKKBN. (2011). Materi Pembelajaran Program Spectrum. Jakarta: BBKBN
- BKKBN. (2011). *Pendewasaan Usia Perkawinan*. Oktober 13, 2011. http://lampung.bkkbn.go.id/rubrik/19/
- BKKBN. (2012). 64 Juta Remaja Indonesia Rentan Kawin Muda. Mei 3, 2012 http://www.fajar.co.id/read-20120503144328-64-juta-remaja-indonesia-rentan-kawin-muda
- BPS. (2012) *Penentuan Definisi/Klasifikasi Urban Rural*. Mei, 2012. http://demografi.bps.go.id/phc4/index.php/persiapan/103-konsep-definisi-dan-klasifikasi/153-penentuan-definisi-klasifikasi-urban-rural
- Bracken, Michael B. (1984). *Perinatal Epidemiology*. New York: Oxford University Press
- CDC. *Unintended Pregnancy Prevention*. http://www.cdc.gov/ reproductive health/unintendedpregnancy/

- Depkes RI. (1994). Buku pedoman Petugas Fasilitas Pelayanan Keluarga Berencana. Jakarta : Direktorat Jenderal Pembinaan Kesehatan Masyarakat Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- Depkes RI, (2001). Yang Perlu Diketahui Petugas Kesehatan tentang Kesehatan Reproduksi. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia dan United Nations Population Found
- Depkes. (2010). *Ibu Selamat, Bayi Sehat, Suami Siaga*. April, 2, 2012. http://www.depkes.go.id/index.php/berita/press-release/790-ibu-selamat-bayi-sehat-suami-siaga.html
- Depkes. (2010). *Riset Kesehatan Dasar 2010*. Jakarta : Balitbangkes Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
- Depkes, (2011). *Profil Kesehatan Indonesia 2010*. Jakarta : Kementrian Kesehatan Republik Indonesia
- Dewi, Gusti Kumala. (2008). Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Santri terhadap Alat Kontrasepsi di Pondok Pesantren Daarul Uluum Kota Bogor Tahun 2008. Depok: Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas
- Eva Muzdalifah. (2008). Hubungan antara Kegagalan Kontrasepsi dengan Kejadian Kehamilan Tidak Diinginkan (KTD) pada Wanita pernah Kawin Usia 15-49 tahun di Indonesia (Analisis Data SDKI 2002-2003). Depok : Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia
- Fajans, Peter., Broderick, Mary. (2004). Abortion and Contraception in Romania.

 A Strategic Assessment of Policy Programme and Research Issues.

 Geneva: WHO
- Geda, N.R., Lako, T.K. (2011). A Population Based Study on Unintended Pregnancy among Married Women in a District in Southern Ethiopia. Journal of Geography and Regional Planning, 4 (7), 417-427, July 2011
- Global Alliance. (2003). Buku pegangan promosi kesehatan pekerja: Tanya jawab seputar kesehatan reproduksi. Jakarta: Global Alliance for Workers and Communities Indonesia
- Goicolea, Isabel., Sebastian, Miguel San. (2010). Unintended Pregnancy in The Amazon Basin of Ecuador: A Multilevel Analysis. International Journal for Equity in Health, 9 (14), 2010
- Green, Lawrence et al. (1970). *Perencanaan Pendidikan Kesehatan sebuah Pendekatan Diagnostik*. (Zulazmi Mammdy, Penerjemah). Jakarta : Departemen Pendidikan dan Kebudayaan RI

- Habsjah, Atashendartini. (2005). *Hasil Studi Kasus Unsafe Abortion (ARROW)*. Laporan Penelitian Temuan Terkini Upaya Penatalaksanaan Kehamilan Tak Direncanakan. Hasil dari Seminar Sehari yang diselenggarakan tanggal 11 Agustus 2004 di Hotel Hilton. Jakarta: Yayaysan Mitra Inti
- Harbandinah et al. (2008). *Modul Perencanaan dan Evaluasi Pendidikan Kesehatan Masyarakat dan Petunjuk Pembuatan Tugas Renval PKM.* Semarang: Universitas Diponegoro
- Hartanto, H. (2010). *Keluarga Berencana dan Kontrasepsi*. Jakarta : Pustaka Sinar Harapan
- Hertati. (2000). Perilaku Aborsi Induksi Dikalangan Perempuan Menikah di Indonesia (Analisis Deskriptif Data SDKI 1997 dan Studi Kasus Pengalaman Aborsi 6 Perempuan Menikah). Universitas Indonesia: Program Studi Kependudukan dan Ketenagakerjaan Bidang Studi Multidisipliner
- Jaeni, N., McDonald, P., & Utomo, I.D., (2009). Determinants of Unintended Pregnancy among Ever-Married Women in Indonesia: An Analysisi of the 2007 IDHS. Australian Demographic and Social Research Institute
- Jain, Anrudh. (1999). Should Eliminating Unmet Need for Contraception Continue to be a Program Priority? *International Family Planning* Perpective, 25, 39-43&49, Jan 1999
- Januar, Iwan. (2007). Sex before Married?. Jakarta: Gema Insani Press
- Kartono, Mohamad. (1998). Kontradiksi dalam Kesehatan Reproduksi. Seri kesehatan reproduksi, kebudayaan, dan masyarakat. Jakarta : Sinar Harapan
- Kaufmaan. (1997). Comparison of two question sequences for assessing pregnancy intentions. *American Journal Epidemiology*, 145 (9), 811, 1997
- Kelsey, Jennifer L., Whittemore, Alice S., Evans, Alfred S., Thompson, W Douglas. (1996). *Methods in Observational Epidemiology*. New York: Oxford University Press
- Kleinbaum, David G., Kupper, Lawrence L., Morgenstren, Hall. (1998). *Epidemiologic Research. Principles and Quantitative Methods*. New York: Van Nostrand Reinhold Company
- Kleinbaum, David G., Kupper, Lawrence L., Nizam, Azhar., Muller, Keith E. (1998). *Applied Regression Analysis and Other Multivariable Methods*. USA: Brooks/Cole Cengage Learning

- Kusmiran, Eny. (2011). *Kesehatan Reproduksi Wanita dan Remaja*. Jakarta : Salemba Medika
- Lemeshow, Stanley et al. (1997). *Besar Sampel dalam Penelitian Kesehatan*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press
- Mamik et al. (2008). Pengetahuan WUS tentang Alat Kontrasepsi Dalam Rahim ditinjau dari Usia, Pendidikan, Pekerjaan, dan Paritas. *Buletin Penelitian RSU Dr. Soetomo*, 10 (3), Sept 2008
- McKenzie, James F. (2002). Suatu Pengantar Kesehatan Masyarakat. Jakarta: EGC
- Minim Informasi, Partisipasi Pria untuk KB Rendah. (2012). Dalam Diskusi 'KB Pria di Indonesia : Program Setengah Hati', 24 Februari 2012. Yogyakarta: UGM
- Murti, Bhisma. (1997). *Prinsip dan Metode Riset Epidemiologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Narzary, Pralip Kumar. (2009). Knowledge and Use of Contraception among Currently Married Adolescent Women in India. Study Home Communication Science Journal, 3(1), 43-49
- Nasab, Sanaei., Tavakoli, R., et al. (2010). Unwanted Pregnancy and Factors Influencing it in Pregnant Mothers Referring to Semnan's Health Centers. *World Applied Sciences Journal*, 9 (2), 199-203
- Ngalinda, Innocent. (1998). Age at First Birth, Fertility, and Contraception in Tanzania. Jerman: Humboldt University of Berlin
- Noor, Nur Nasry. (2008). Epidemiologi. Jakarta: Rineka Cipta
- Notoatmodjo, Soekidjo. (2003). *Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Jakarta: Rineka Cipta
- Notoatmodjo, Soekidjo. (2007). *Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku*. Jakarta : Rineka Cipta
- Nuryati, Tati. (2001). Hubungan Karakteristik Ibu Hamil dengan Kehamilan Tidak Diinginkan di Desa Penanggapan Kecamatan Banjarharjo Kabupaten Brebes Jawa Tengah Tahun 1999/2000. Depok: Tesis Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia
- Oye-Adeniran, Boniface et al. (2003). Community-Based Survey of Unwanted Pregnancy in Southwestern Nigeria. *Africa Reproduction Health Journal*, 8 (3),103-115

- Paydar, Ali A., Malekafzali., Hossein. (2001). Sociodemographic Attributes of Iranian Wives Who Reported Unwanted Pregnancies. *Journal of Biodemography and Social Biology*, 48 (1), 105-124, 2001
- Pedak, Mustamir. (2011). *Petunjuk lengkap dan praktis KB Alami*. Jogjakarta : Laksana
- Pendit, Brahm. (2006). Ragam Metode Kontrasepsi. Jakarta: EGC
- PKBI. *Penanganan Kehamilan Tidak Diinginkan*. Jakarta : Perkumpulan Keluarga Berencana indonesia. April 12, 2012. http://pkbi.or.id/apa-yang-kita-lakukan/penanganan-kehamilan-tak-diinginkan/
- Pitoyo, Agus Joko. (2010). *Menunda melahirkan menuju keluarga ideal*. Dalam Keluarga berencana dan kesehatan reproduksi oleh Tukiran, Agus Joko Pitoyo dan Pande Made Kutanegara. Yogyakarta : UGM
- Prawirohardjo, Sarwono. (1997). *Ilmu Kebidanan*. Jakarta : Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo
- Qomariah, Siti Nurul., Amaliah, Lila., Darwisyah, Siti Rokhmawati. (2001). *Infeksi Saluran Reproduksi (ISR) pada Perempuan Indonesia.* Jakarta: Pusat Komunikasi kesehatan Berperspektif Jender bekerjasama dengan Ford Foundation
- Rachmawati, Imami Nur. Pelatihan Kesehatan Reproduksi Remaja untuk Mencegah Kematian Perinatal. Jakarta
- Rai, Kumara and Sanu Maiyan Dali. (2002). Making Pregnancy Safer in South East Asia. *Regional Health Forum*, 6(1), 2002
- Retnawati, Anita D. (2005). *Alat Kontrasepsi Terbatas, Pria Enggan Ikut KB. Alkon Hilang, Anak tak Terbilang*. Liputan wartawan Media Cetak tentang Keluarga Berencana dan Kesehatan Reproduksi di Era Otonomi Daerah. Yogyakarta: Lembaga penelitian pendidikan penerbitan Yogyakarta
- Royston, Erica. (1994). *Pencegahan Kematian Ibu Hamil*. Jakarta : Binarupa Aksara
- Saifuddin, Abdul Bani; et al. (2006). *Buku Panduan Praktis Pelayanan Kontrasepsi*. Jakarta : Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo bekerja sama dengan JNPKKR/POGI, BKKBN, DEPKES, dan JHPIEGO/STARH Program
- Santelli, John., Rochat, Roger., Hatfield-Timajchy, Kendra., et al. (2003). The Measurement and Meaning of Unintended Pregnancy. *Perspectives on Sexual and Reproductive Health*, 35 (2), Mar-Apr 2003

- Suharyo. (2008). Masalah Kehamilan Tidak Diinginkan (KTD) di Kalangan Remaja dan Dampak Ketidakadilan Gender. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4 (1), Jul-Des 2008
- Sedgh, Gilda; et al. (2006). Unwanted Pregnancy and Associated Factors Among Nigerian Women. *International Family Planning Perspectives*, 32 (4), 175-184, Desember 2006
- Setyowati, Nunuk. (2006). *Pengetahuan Ibu Usia Subur tentang Kontrasepsi Suntik di RW II Desa Dadirejo Margorejo Pati*. Semarang: Skripsi Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Diponegoro
- Siswayanti, Bintoro. (2005). Amandemen UU Legalisasi Aborsi untuk Peningkatan kualitas Kehidupan Perempuan: Upaya Mengejar Bayang-Banyang
- Sulistiawati, Wiwin. (2009). Tinjauan Pengetahuan Ibu PostPartum tentang Metode Amenorea Laktasi sebagai Kontrasepsi Postpartum di Rumah Bersalin Hadijah Medan Tahun 2009. Sumatera Utara: Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara
- Sulistyawati, Ari. (2011). *Pelayanan Keluarga Berencana*. Jakarta : Salemba Medika
- Susilo, Zumrotin K., Lestari, Herna. (2007). Aborsi: Fakta, Kebutuhan dan Tantangan serta Pengaruhnya dalam Profil Kesehatan Perempuan Indonesia. Disampaikan pada acara Temu Ilmiah Fertilitas Endokrinologi Reproduksi, Hotel Savoy Homann Bidakara Bandung 6 Oktober 2002. http://www.kesrepro.info/?=node/228
- Syamsiah. (2002). Peranan Dukungan Suami dalam Pemilihan Alat Kontrasepsi pada Peserta KB di Kelurahan Serasan Jaya, Soak Baru dan Balai Agung, Kecamatan Sekayu Kabupaten Musi Banyuasin Sumatera Selatan Tahun 2002. Depok: Tesis Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia
- Trisiani, Desi. (2005). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kehamilan Tidak Diinginkan di PKBI Bandung Daerah Jawa Barat Periode Januari-Juni 2005. Depok: Skripsi Peminatan Kesehatan Reproduksi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia
- Tukiran., Pitoyo, Agus Joko., dan Kutanegara, Pande Made. (2010). *Keluarga Berencana dan Kesehatan Reproduksi*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- UNDP. (2007). Laporan Pencapaian MGDs Indonesia Tahun 2007.
- United Nations. *Millenium Development Goals Indicators*. Mei 2012. <u>mdgs.un.</u> org/unsd/mdg/Metadata.aspx? IndicatorId=0&SeriesId=731

- WHO. (1994). Pencegahan Kematian Ibu Hamil. Jakarta: Binarupa Aksara
- WHO. (1997). Post-Abortion Family Planning: A Practical Guide for Programme Managers. Geneva: Division of Reproductive Health
- WHO. (1998). Emergency Contraception: A Guide for Service Delivery
- WHO, Depkes RI, dan FKM UI. (1999). *Materi Ajar Modul Safe Motherhood*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI
- WHO. (2003). Country Profile on Reproductive Health in Bangladesh. http://www.searo.who.int/LinkFiles/Reporductive Health Profile chp-Bangladesh.pdf
- WHO. (2007). Family Planning A Global Handbook for Providers. WHO, USAID, dan John Hopkins Bloomberg School of Public Health
- WHO. (2011_. Unintended Pregnancy Toward Understanding The Issues and Addressing The Need Gaps. For online course in Sexual & Reproductive Health. Geneva, August 2011
- Widyantoro, Ninuk. (2005). *Penghentian Kehamilan Tak Diinginkan Berbasis Konseling*. Laporan Penelitian Temuan Terkini Upaya Penatalaksanaan Kehamilan Tak Direncanakan. Hasil dari Seminar Sehari yang diselenggarakan tanggal 11 Agustus 2004 di Hotel Hilton. Jakarta: Yayaysan Mitra Inti
- Wijayarini, Maria. (2001). Safe Motherhood, Modul Dasar: Bidan di Masyarakat-Materi Pendidikan Kebidanan. Jakarta: EGC
- Wiryanto. (2004). Pengantar Ilmu Komunikasi. Jakarta: Gramedia
- Withers, Mellissa., Kano, Megumi., Pinatih, Gede Ngurah indraguna. (2010). Desire for More Children, Contraceptive Use and Unmet Need for Family Planning in A Remote Area of Bali. Indonesia. *Journal of Biosocial Science*, 42, 549-562
- Wulandari, Dyah Ayu. (2008). Gambaran Tingkat Pengetahuan Ibu terhadap Metode Kontrasepsi Efektif di Bidan Praktek Swasta (BPS) Bidan T Kelurahan Sampangan Kecamatan Gajahmungkur, Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3 (2), Jan-Jul 2008
- Wurjandaru, R. Giri. (1994). Beberapa Faktor yang Berhubungan dengan Pemakaian Metode Kontrasepsi di Jawa Barat (Analisis Data SDKI 1991). Depok: Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia

Yayasan Kesehatan Perempuan. (2002). *Aborsi: Kebijakan dan kenyataan: Hasil penelitian Yayasan Kesehatan Perempuan, Juni-Desember 2002.* 21 Desember 2007. http://www.kesepro.info/?q=node/220

Yayasan Kesehatan Perempuan, (2007). *Kontrasepsi Darurat atau Emergency Contraception (EC)*. 28 November 2007. http://kesepro.info/?q=node66





SURVEI DEMOGRAFI DAN KESEHATAN INDONESIA 2007 DAFTAR PERTANYAAN WANITA

Rahasia						
•	I. PENGENALAN TEMPAT	KODE				
1. PROVINSI 2. KABUPATEN/KOTA *) 3. KECAMATAN 4. DESA/KELURAHAN *) 5. DAERAH **)	PERKOTAAN -1 PERDESAAN -2					
 NOMOR BLOK SENSUS NOMOR KODE SAMPEL NOMOR URUT RUMAH NAMA KEPALA RUMAH NAMA RESPONDEN NOMOR URUT RESPON 	SDKI 2007 TANGGA TANGGA					
	II. KUNJUNGAN PETUGAS					
	1 2 3	KUNJUNGAN AKHIR				
TANGGAL WAWANCARA NAMA PEWAWANCARA HASIL KUNJUNGAN ***)		TANGGAL BULAN TAHUN 2 0 0 7 PEWA- WANCARA HASIL KUNJUNGAN				
KUNJ. BERIKUT TGL		JUMLAH KUNJUNGAN				
***) PILIH SALAH SATU DAN ISIKAN KODE HASIL KUNJUNGAN 1SELESAI4DITOLAK 2RESP. TIDAK ADA DIRUMAH5SELESAI SEBAGIAN 3DITANGGUHKAN6RESPONDEN TDK/KURANG MAMPU MENJAWAB 7 LAINNYA (TULISKAN)						
BAHASA DALAM WAWANCARA: BAHASA SEHARI-HARI RESPONDEN: JIKA BEDA BAHASA, APAKAH MENGGUNAKAN PENERJEMAH: YA						
NAMA TANGGAL	DR LAPANGAN PENGAWAS EDITOR BPS	PONSER				

Coret yang tidak sesuai Lingkari salah satu

BAGIAN 1. LATAR BELAKANG RESPONDEN

PERNYAT	TAAN PERSETUJUAN				
melaksana bertanya n Wawancar	Selamat pagi (siang, sore,). Nama saya				
Kesertaan dalam survei ini bersifat sukarela dan Ibu dapat memilih untuk tidak menjawab beberapa atau semua pertanyaan. Namun, kami berharap Ibu akan tidak menolak untuk diwawancarai karena pandangan dan jawaban Ibu dalam survei ini sangat penting.					
Sekaranç	g, apakah ada yang ingin Ibu tanyakan mengenai survei ini?				
Apakah s	saya boleh mulai mewawancarai Ibu sekarang?				
Tanda Ta	angan Pewawancara:	Tanggal:			
RESPON	IDEN SETUJU DIWAWANCARAI1 RESPONDEN	TIDAK SETUJU DIWAWANCARAI 2 SELESAI			
NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	KODE TERUS KE			
101	CATAT WAKTU	JAM			
		MENIT			
105	Pada bulan apa dan tahun berapa Ibu dilahirkan?	BULAN			
	(848)	TAHUN			
106	Berapa umur Ibu pada ulang tahun terakhir? BANDINGKAN DAN PERBAIKI 105 DAN ATAU 106 JIKA TIDAK SESUAI. JIKA UMUR KURANG DARI 15 TAHUN ATAU LEBIH DARI 49 TAHUN WAWANCARA SELESAI. PERBAIKI DAFTAR SDKI07-RT BLOK III KOLOM (7).	UMUR DALAM TAHUN (BILANGAN BULAT)			
106A	Apakah Ibu sekarang berstatus kawin, cerai hidup, atau cerai mati?	KAWIN			
107	Apakah Ibu pernah sekolah?	YA			
108	Apakah jenjang sekolah tertinggi yang pernah/sedang Ibu duduki: sekolah dasar, sekolah lanjutan tingkat pertama, sekolah lanjutan tingkat atas, akademi atau universitas?	SEKOLAH DASAR			
109	Apakah kelas/tingkat tertinggi yang Ibu selesaikan pada jenjang tersebut? TAHUN PERTAMA = 0TAMAT = 7 TIDAK TAHU/TT = 8	KELAS/TINGKAT			
110	LIHAT 108: SD SLTP KE ATAS	114			

NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	KODE	TERUS KE
111	Sekarang saya minta Ibu untuk membacakan kalimat ini. TUNJUKKAN SALAH SATU KARTU. JIKA RESPONDEN TIDAK DAPAT MEMBACA KALIMAT SECARA LENGKAP, TANYAKAN:	TIDAK DAPAT MEMBACA	
	Dapatkah Ibu membaca sebagian kalimat ini?	KALIMAT3	
112	Apakah Ibu pernah mengikuti program "melek huruf" atau program lain yang mengajarkan cara membaca atau menulis (tidak termasuk SD)?	YA	
113	LIHAT 111: KODE '2', '3' DILINGKARI DILINGKARI		115
114	Apakah Ibu biasanya membaca surat kabar atau majalah: hampir setiap hari, paling sedikit sekali seminggu, jarang atau tidak pernah?	HAMPIR SETIAP HARI	
115	Apakah Ibu biasanya mendengarkan radio: hampir setiap hari, paling sedikit sekali seminggu, jarang, atau tidak pernah?	HAMPIR SETIAP HARI	
116	Apakah Ibu biasanya menonton televisi: hampir setiap hari, paling sedikit sekali seminggu, jarang, atau tidak pernah?	HAMPIR SETIAP HARI	
117	Apakah agama yang ibu anut?	ISLAM 01 PROTESTAN 02 KATOLIK 03 HINDU 04 BUDHA 05 KONG HU CHU 06 LAINNYA 96	

BAGIAN 2. RIWAYAT KELAHIRAN					
NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	KODE	TERUS KE		
201	Sekarang saya ingin bertanya mengenai riwayat kelahiran yang Ibu alami. Apakah Ibu pernah melahirkan?	YA	206		
202	Apakah Ibu mempunyai anak laki-laki atau anak perempuan yang Ibu lahirkan yang sekarang tinggal bersama Ibu?	YA	204		
203	Berapa jumlah anak laki-laki yang tinggal bersama Ibu?	ANAK LAKI-LAKI DI RUMAH			
	Dan berapa jumlah anak perempuan yang tinggal bersama Ibu?	ANAK PEREMPUAN DI RUMAH			
	JIKA TIDAK ADA, TULISKAN '00'.				
204	Apakah Ibu mempunyai anak laki-laki atau perempuan yang Ibu lahirkan, yang sekarang masih hidup tetapi tidak tinggal bersama Ibu?	YA1			
		TIDAK	206		
205	Berapa jumlah anak laki-laki yang masih hidup tetapi tidak tinggal bersama Ibu? Dan berapa jumlah anak perempuan yang masih hidup tetapi tidak	ANAK LAKI-LAKI DI TEMPAT LAIN			
	tinggal bersama Ibu? JIKA TIDAK ADA, TULISKAN '00'.	ANAK PEREMPUAN DI TEMPAT LAIN			
206	Apakah Ibu pernah melahirkan anak laki-laki atau perempuan yang lahir hidup tetapi sekarang sudah meninggal?	YA1			
	JIKA "TIDAK PERNAH", TANYAKAN: Apakah ada anak yang lahir dalam keadaan hidup tetapi hanya hidup untuk beberapa jam atau beberapa hari?	TIDAK	208		
207	Berapa jumlah anak laki-laki yang sudah meninggal?	ANAK LAKI-LAKI YANG			
		SUDAH MENINGGAL			
	Dan berapa jumlah anak perempuan yang sudah meninggal?	ANAK PEREMPUAN YANG			
	JIKA TIDAK ADA, TULISKAN '00'.	SUDAH MENINGGAL			
208	JUMLAHKAN ISIAN DI 203, 205, DAN 207, DAN TULISKAN JUMLAHNYA.				
	JIKA TIDAK ADA, TULISKAN '00'.	JUMLAH			
209	LIHAT 208:		1		
	Untuk meyakinkan apakah jawaban yang saya peroleh sudah benar, Ibu mempunya Apakah angka ini benar?	i anak yang lahir hidup.			
8	YA TIDAK	⇒ JIKA PERLU TANYAKAN LAGI & PERBAIKI 201-208			
210	SATU ATAU LEBIH TIDAK ADA KELAHIRAN HIDUP		226		

PADA	BARIS TERPI	SAH.	YANG DILAHIRKAN O N, GUNAKAN KUESIOI					DITULIS	
212	213	214	215	216	217 JIKA MASIH HIDUP	218 JIKA MASIH HIDUP	219 JIKA MASIH HIDUP	220 JIKA SUDAH MENINGGAL	221
Siapakah nama anak (pertama, edua, dst)?	Apakah di antara anak-anak Ibu ada yang kembar?	Apakah (NAMA) laki-laki atau perem- puan?	Pada bulan apa dan tahun berapa (NAMA) dilahirkan?	Apakah (NAMA) masih hidup?	Berapa umur (NAMA) pada ulang tahun terakhir?	Apakah (NAMA) tinggal bersama Ibu?	CATAT NO. URUT ART ANAK.	Berapa umur (NAMA) ketika ia meninggal? JIKA "1 TAHUN" TANYAKAN: Berapa bulan umur (NAMA) ketika ia meninggal?	Apakah ada anak lahir hidup lain antara (NAMA ANAK SEBELUM-
			TANYAKAN: Kapan ulang tahun terakhirnya?		TULISKAN DALAM TAHUN.		(TULIS '00' JIKA ANAK TIDAK TERDAFTAR SEBAGAI ART).	CATAT DALAM HARI JIKA KURANG DARI 1 BULAN, CATAT DALAM BULAN JIKA KURANG DARI 2 TAHUN, ATAU DA- LAM TAHUN JIKA 2 TAHUN LEBIH, JIKA KURANG DARI 1 HARI, TULIS '00' PADA KOTAK HARI.	NYA) dan (NAMA), termasuk anak yang sudah me- ninggal?
(NAMA)	TUNG- GAL 1 KEM- BAR 2	LK1 PR2	BULAN	YA1 TIDAK 2	UMUR DALAM TAHUN	YA1 TIDAK 2	NO. URUT KE ANAK BERIKUTNYA	HARI1 BULAN 2 TAHUN 3	
2	TUNG- GAL 1 KEM-	LK1	BULAN	YA1 TIDAK 2	UMUR DALAM TAHUN	YA 1	NO. URUT	HARI 1 BULAN 2	YA 1
(NAMA)	BAR 2			220			(KE 221)	TAHUN 3	TIDAK 2
3	TUNG- GAL 1 KEM-	LK1 PR2	BULAN	YA1 TIDAK 2	UMUR DALAM TAHUN	YA 1	NO. URUT	HARI 1 BULAN 2	YA 1
(NAMA)	BAR 2	910		220			(KE 221)	TAHUN 3	TIDAK 2
4	TUNG- GAL 1	LK 1	BULAN	YA1	UMUR DALAM TAHUN	YA 1	NO. URUT	HARI 1 BULAN 2	YA 1
(NAMA)	KEM- BAR 2	PR 2		TIDAK 2		TIDAK 2	(KE 221)	TAHUN 3	TIDAK 2
5	TUNG- GAL 1 KEM-	LK 1	BULAN	YA 1 TIDAK 2	UMUR DALAM TAHUN	YA 1 TIDAK 2	NO. URUT	HARI 1 BULAN 2	YA 1
(NAMA)	BAR 2		шШ	220			(KE 221)	TAHUN 3	TIDAK 2
6	TUNG- GAL 1	LK 1	BULAN TAHUN	YA 1	UMUR DALAM TAHUN	YA 1	NO. URUT	HARI 1 BULAN 2	YA 1
	KEM- BAR 2	PR 2		TIDAK 2		TIDAK 2	(KE 221)	TAHUN 3	TIDAK 2

212	213	214	215	216	217	218	219	220	221
					JIKA MASIH HIDUP	JIKA MASIH HIDUP	JIKA MASIH HIDUP	JIKA SUDAH MENINGGAL	
Siapakah nama anak (pertama, kedua, dst)?	Apakah di antara anak-anak Ibu ada yang kembar?	Apakah (NAMA) laki-laki atau perem- puan?	Pada bulan apa dan tahun berapa (NAMA) dilahirkan? TANYAKAN:	Apakah (NAMA) masih hidup?	Berapa umur (NAMA) pada ulang tahun terakhir?	Apakah (NAMA) tinggal bersama Ibu?	CATAT NO. URUT ART ANAK. (TULIS '00'	Berapa umur (NAMA) ketika ia meninggal? JIKA "1 TAHUN" TANYAKAN: Berapa bulan umur (NAMA) ketika ia meninggal? CATAT DALAM HARI	Apakah ada anak lahir hidup lain antara (NAMA ANAK SEBELUM- NYA) dan
			Kapan ulang tahun terakhirnya?	A	DALAM TAHUN.		JIKA ANAK TIDAK TERDAFTAR SEBAGAI ART).	JIKA KURANG DARI 1 BULAN, CATAT DALAM BULAN JIKA KURANG DARI 2 TAHUN, ATAU DA- LAM TAHUN JIKA 2 TAHUN LEBIH. JIKA KURANG DARI 1 HARI, TULIS '00' PADA KOTAK HARI.	(NAMA), termasuk anak yang sudah me- ninggal?
07	TUNG- GAL 1 KEM- BAR 2	LK 1 PR 2	TAHUN	YA1 TIDAK 2	UMUR DALAM TAHUN	YA1 TIDAK 2	NO. URUT	HARI1 BULAN 2 TAHUN 3	YA 1 TIDAK 2
(NAMA)	BAIL	1		220			(RE 221)		TIDAN 2
08	TUNG- GAL 1	LK1	BULAN	YA1	UMUR DALAM TAHUN	YA1	NO. URUT	HARI1	YA 1
(NAMA)	KEM- BAR 2	PR 2		TIDAK 2		TIDAK 2	(KE 221)	TAHUN3	TIDAK 2
09	TUNG- GAL 1	LK1	BULAN	YA1	UMUR DALAM TAHUN	YA1	NO. URUT	HARI1	YA 1
(NAMA)	KEM- BAR 2	PR2		TIDAK 2		TIDAK 2	(KE 221)	TAHUN 3	TIDAK 2
10	TUNG-	LK1	BULAN	YA1	UMUR DALAM TAHUN	YA1	NO. URUT	HARI1	YA 1
(NAMA)	GAL 1 KEM- BAR 2	PR 2	IAHUN	TIDAK 2		TIDAK 2	(KE 221)	TAHUN 3	TIDAK 2
11	TUNG-	LK 1	BULAN	YA 1	UMUR DALAM TAHUN	YA 1	NO. URUT	HARI1	YA 1
	GAL 1 KEM- BAR 2	PR 2	TAHUN	TIDAK 2	IAHUN	TIDAK 2	(KE 221)	TAHUN 3	TIDAK 2
(NAMA) 12			BULAN	220			NO. URUT	HARI1	
	TUNG- GAL 1	LK 1	TAHUN	YA 1	UMUR DALAM TAHUN	YA 1		BULAN 2	YA 1
(NAMA)	KEM- BAR 2	PR 2		TIDAK 2 ↓ 220	Ш	TIDAK 2	(KE 221)	TAHUN 3	TIDAK 2
222	Apakah ada ke JIKA ADA, CA		o setelah (NAMA ANAK TABEL.	TERAKHIR)?	,	YA TIDAF	······································		

NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	KODE	TERUS KE				
223	BANDINGKAN 208 DENGAN JUMLAH KELAHIRAN DI ATAS DAN BERI TANDA √	:					
	JUMLAH JUMLAH [
	SAMA TIDAK SAMA -	(TANYAKAN LAGI DAN SESUAIKAN)					
	•						
	PERIKSA: UNTUK SETIAP ANAK LAHIR HIDUP (P.215): ADA TAHUN LAHIR						
	UNTUK SETIAP ANAK MASIH HIDUP (P.217): ADA UMUR						
	UNTUK SETIAP ANAK SUDAH MENINGGAL (P.220): ADA UMUR	WAKTU MENINGGAI	H				
	JIKA UMUR WAKTU MENINGGAL 12 BULAN ATAU 1 TAHUN, TA						
	BERAPA BULAN (P.220).	INTAKAN TEFATINTA					
224	LIHAT 215: TULISKAN JUMLAH ANAK YANG LAHIR SEJAK JANUARI 2002. JIKA	TIDAK ADA KELAHIRAN SEJAK	一				
	JANUARI 2002, TULISKAN '0' DAN TERUSKAN KE 226.						
		NUMER AND					
225	UNTUK SETIAP KELAHIRAN SEJAK JANUARI 2002, TULISKAN "L" DALAM BULA KALENDER. UNTUK SETIAP KELAHIRAN, TANYAKAN JUMLAH BULAN KEHAMI	LAN DAN TULISKAN "H" PADA SETIAP					
	BULAN KEHAMILAN SESUAI DENGAN LAMANYA KEHAMILAN. (CATATAN: JUM DARI JUMLAH BULAN KEHAMILAN). TULISKAN NAMA ANAK DI MUKA KODE "L						
226	Apakah Ibu sekarang sedang hamil ?		Т				
	HATI-HATIDALAMMENANYAKANPERTANYAAN INI	YA1	1				
	TERHADAP WANITA YANG BERSTATUS CERAI HIDUP/CERAI MATI.	TIDAK	1				
	WATI.	TIDAK TAHU8	229				
227	Sudah berapa bulan Ibu hamil?						
227	TULISKAN JUMLAH BULAN KEHAMILAN, TULISKAN "H" DI		0				
	KOLOM 1 PADA KALENDER DALAM BULAN WAWANCARA DAN	BULAN					
	BULAN-BULAN SELAMA KEHAMILAN.						
(2							
228	Ketika Ibu mulai hamil, apakah Ibu menginginkan kehamilan ini waktu itu, ingin hamil kemudian, atau sama sekali tidak ingin	WAKTU ITU1 KEMUDIAN2					
	hamil?	TIDAK SAMA SEKALI					
			+				
229	Apakah Ibu pemah hamil yang berakhir dengan keguguran, digugurkan atau lahir mati?	YA1 TIDAK	237				
			3 207				
230	Pada bulan dan tahun berapa berakhirnya kehamilan seperti itu yang terakhir?						
		BULAN					
		TAHUN					
			_				
231	LIHAT 230:						
	KEHAMILAN TERAKHIR KEHAMILAN TERAK	117-17-17-17	237				
	BERAKHIR BER SEJAK JANUARI 2002 SEBELUM JANUARI 2	AKHIR 2002	231				
	*		+				
232	Berapa bulan umur kehamilan tersebut?						
	CATAT JUMLAH BULAN KEHAMILAN. TULISKAN "K" DI KOLOM						
	1 PADA KALENDER BULAN TERAKHIR KEHAMILAN DAN "H" PADA SETIAP BULAN SELAMA KEHAMILAN LAINNYA.	BULAN					
		BOLAN	è				
		<u> </u>	1				
233	Apakah sebelumnya Ibu juga pernah hamil yang berakhir dengan keguguran, digugurkan atau lahir mati?	YA1 TIDAK	227				
		TIDAK	237				
234	TANYAKAN KAPAN DAN BERAPA UMUR SEMUA KEHAMILAN YANG BERAKHIF DIGUGURKAN, DAN LAHIR MATI SEJAK JANUARI 2002.	R DENGAN KEGUGURAN,					
	TULISKAN "K" DI KOLOM 1 PADA KALENDER BULAN TERAKHIR KEHAMILAN D KEHAMILAN LAINNYA.	AN "H" PADA SETIAP BULAN					
	NEDAWILAW LAINWIA.	19					
235	Apakah sebelum Januari 2002 Ibu pernah hamil yang berakhir	YA1					
0	dengan keguguran, digugurkan atau lahir mati?	TIDAK	237				

NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	KODE	TERUS KE
236	Kapan kehamilan sebelum Januari 2002 itu berakhir?	BULAN	
237	Kapan Ibu mulai haid terakhir? (TANGGAL, JIKA ADA)	HARI YANG LALU1 MINGGU YANG LALU 3 TAHUN YANG LALU 4 MENOPAUSE/ HISTEREKTOMI 994 SEBELUM KELAHIRAN/ KEGUGURAN TERAKHIR 995 TIDAK/BELUM PERNAH HAID 996	
238	Antara hari pertama haid dan hari pertama haid berikutnya, apakah ada hari-hari tertentu seorang wanita mempunyai kesempatan lebih besar dari hari-hari lain untuk hamil apabila berhubungan seks?	YA	239A
239	Apakah hari-hari tersebut menjelang haid, selama haid, segera setelah haid berakhir, atau di tengah antara dua haid?	MENJELANG HAID	
239A	LIHAT 106A: STATUS PERKAWINAN RESPONDEN KAWIN CERAI H CERAI		239G
239B	Apakah suami Ibu mengetahui kapan Ibu mendapat haid yang terakhir?	YA	2 39D
239C	Apakah suami Ibu menanyakan keadaan Ibu pada saat mendapat haid yang terakhir, seperti: Perdarahan yang lebih dari biasa?	YA TDK PERDARAHAN 1 2	
	Apakah haid tersebut tepat waktu? Lamanya haid? Ada rasa sakit yang berlebihan? Lainnya?	TEPAT WAKTU 1 2 LAMA HAID 1 2 SAKIT BERLEBIHAN 1 2 LAINNYA 1 2	
239D	Lamanya haid? Ada rasa sakit yang berlebihan?	LAMA HAID	239G
239D 239E	Lamanya haid? Ada rasa sakit yang berlebihan? Lainnya? LIHAT 214: MEMPUNYAI PALING SEDIKIT SATU ANAK PEREMF	LAMA HAID	239G

NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	KODE	TERUS KE
239G	Apakah Ibu mengetahui tanda-tanda adanya bahaya (komplikasi) pada waktu hamil?	YA1 TIDAK	242
240	Masalah kesehatan apakah yang dapat membahayakan seorang wanita ketika hamil? Ada lagi? JAWABAN JANGAN DIBACAKAN DAN LINGKARI SETIAP KODE	MULES BERKEPANJANGANA PERDARAHAN	
	JAWABAN YANG DISEBUT.	LAINNYA X	8
241	Apakah yang harus dilakukan oleh wanita hamil jika mengalami masalah tersebut? Ada lagi?	TIDAK MELAKUKAN APA-APA A ISTIRAHAT B MINUM OBAT C MINUM JAMU D KE DUKUN E KE BIDAN F	
	JAWABAN JANGAN DIBACAKAN DAN LINGKARI SETIAP KODE JAWABAN YANG DISEBUT.	KE DOKTERG KE UNIT PELAYANAN KESEHATAN.H LAINNYAX TIDAK TAHUZ	
242	Masalah kesehatan apa saja yang dapat membahayakan wanita selama melahirkan? Ada lagi?	AIR KETUBAN PECAH TERLALU CEPATA PERDARAHAN YANG BANYAK SELAMA MELAHIRKAN DAN SESUDAH BAYI LAHIRB DEMAM YANG TINGGIC MULES BERKEPANJANGAND PINGSANE	
	JAWABAN JANGAN DIBACAKAN DAN LINGKARI SETIAP KODE JAWABAN YANG DISEBUT.	KEJANG-KEJANGF PLASENTA TIDAK MAU KELUAR G BAYI MENINGGAL SEBELUM LAHIR.H LAINNYA X	244
	Analok yang basus dilakukan?		211
243	Apakah yang harus dilakukan? Ada lagi? JAWABAN JANGAN DIBACAKAN DAN LINGKARI SETIAP KODE JAWABAN YANG DISEBUT.	TIDAK MELAKUKAN APA-APAA ISTIRAHAT	
244	Masalah apa saja yang dapat membahayakan pada seorang wanita selama masa nifas? Ada lagi? JAWABAN JANGAN DIBACAKAN DAN LINGKARI SETIAP KODE JAWABAN YANG DISEBUT.	PERDARAHAN LEBIH BANYAK DIBANDING DENGAN BIASANYA (LEBIH DARI 3 KAIN)A PINGSANB KEJANG-KEJANGC DEMAM YANG TINGGID LENDIR YG BERBAU TDK SEDAPE RASA NYERI DI PAYUDARAF RASA SEDIH DAN TERTEKANG LAINNYAX TIDAK TAHUZ	
245	Apakah yang harus dilakukan terhadap wanita tersebut?	TIDAK MELAKUKAN APA-APAA	301
2.0	Ada lagi?	ISTIRAHAT	
	JAWABAN JANGAN DIBACAKAN DAN LINGKARI SETIAP KODE JAWABAN YANG DISEBUT.	KE BIDANF KE DOKTER	04

BAGIAN 3. PENGETAHUAN DAN PRAKTEK KELUARGA BERENCANA				
	Sekarang saya ingin berbicara mengenai keluarga berencana. Ada beberapa cara atau alat	yang dapat digunakan oleh suatu pasangan untu	k	
	menunda atau mencegah terjadinya kehamilan.			
	LINGKARI KODE 1 PADA 301 UNTUK SETIAP ALAT/CARA YANG DISEBUT SPONTAN, SPONTAN. BACAKAN NAMA DAN PENJELASAN MASING-MASING ALAT/CARA YANG	LALU TANYAKAN ALAT/CARA YANG TIDAK DIS TIDAK DISEBUT SPONTAN. LINGKARI KODE 1.	SEBUT ATAU 2	
	UNTUK ALAT/CARA YANG 'PERNAH DIDENGAR' LALU TANYAKAN 302 ATAU LINGKAF			
301	Cara apakah yang Ibu pernah dengar? (Apakah Ibu pernah mendengar:)		302 Apakah Ibu pernah memakai (ALAT/CARA	
	[0]		KB)?	
01	STERILISASI WANITA/TUBEKTOMI/MOW		Apakah Ibu pernah dioperasi	
	Wanita dapat dioperasi agar tidak mempunyai anak lagi.	YA SPONTAN 1	agar tidak mempunyai anak lagi?	
		YA DITANYAKAN 2	idgi.	
		TIDAK3	YA1	
		V	TIDAK2	
02	STERILISASI PRIA/VASEKTOMI/MOP	VA CRONTAN	Apakah suami/mantan suami	
	Pria dapat dioperasi agar tidak mempunyai anak lagi.	YA SPONTAN 1 YA DITANYAKAN 2	ibu pernah dioperasi agar tidak mempunyai anak lagi?	
	A	TIDAK	YA1	
		TIDAK	TIDAK2	
03	PIL	YA SPONTAN 1	YA1	
	Wanita dapat minum pil setiap hari untuk mencegah	YA DITANYAKAN 2		
	kehamilan.	TIDAK3	TIDAK2	
04	IUD/AKDR/SPIRAL	YA SPONTAN 1	YA1	
	Wanita bisa dipasangi spiral dalam rahimnya oleh dokter atau bidan.	YA DITANYAKAN 2		
		TIDAK3	TIDAK2	
05	SUNTIKAN/INJEKSI	YA SPONTAN 1	YA1	
	Wanita bisa disuntik oleh dokter atau bidan untuk mencegah kehamilan selama satu bulan atau lebih.	YA DITANYAKAN 2 TIDAK3	TIDAK2	
		IIDAN	11DAK2	
06	SUSUK KB/IMPLAN Wanita dapat diberi beberapa batang susuk di bawah kulit	YA SPONTAN 1	YA1	
	lengan atas untuk mencegah terjadinya kehamilan selama satu tahun atau lebih.	YA DITANYAKAN 2		
		TIDAK3	TIDAK2	
07	KONDOM/KARET KB	YA SPONTAN 1	YA1	
	Pria dapat memakai sarung dari karet selama berhubungan seksual	YA DITANYAKAN 2	TIDAK2	
	seksual	TIDAK3		
08	INTRAVAG/DIAFRAGMA Wanita bisa meletakkan tisyu atau diafragma dalam vagina	YA SPONTAN 1	YA1	
	sebelum berhubungan seksual	YA DITANYAKAN 2 TIDAK3	TIDAK2	
	METODE MENNIOU WALANIAMETODE AMENODEUEA	IIIDAN	110741	
09	METODE MENYUSUI ALAMI/METODE AMENORRHEA LAKTASI (MAL)	YA SPONTAN 1		
	Sampai dengan 6 bulan setelah kelahiran anak, wanita bisa	YA DITANYAKAN 2	YA1	
	menggunakan cara ini, yang mengharuskan Ibu untuk menyusui bayinya terus menerus siang dan malam atau	TIDAK3		
	kapan saja tanpa diberi makanan tambahan, sehingga haidnya tertunda.	V V	TIDAK2	
	PANTANG BERKALA/KALENDER		VA 4	
10	Pasangan sengaja tidak berhubungan seksual pada hari-hari	YA SPONTAN 1	YA1	
	tertentu pada waktu wanita berkemungkinan besar untuk	YA DITANYAKAN 2		
	menjadi hamil.	TIDAK3	TIDAK2	
11	SANGGAMA TERPUTUS	YA SPONTAN 1	YA1	
	Pria dapat mengeluarkan air maninya di luar vagina ketika	YA DITANYAKAN 2		
	berhubungan seksual.	TIDAK3	TIDAK2	
12	KONTRASEPSI DARURAT/EMERGENCY	Ť	YA1	
	Wanita dapat mencegah kehamilan dengan minum pil khusus	YA SPONTAN 1		
	dalam tiga hari setelah berhubungan seks. Biasanya cara ini dipakai hanya dalam situasi terpaksa (darurat).	YA DITANYAKAN 2	TIDAK	
		TIDAK3	TIDAK2	
10	CADA CADA LAIN	V .	VA 4	
13	CARA-CARA LAIN Apakah Ibu pernah mendengar cara atau alat lain yang dapat	YA 1	YA1	
	dipakai oleh wanita atau pria untuk mencegah kehamilan atau	(TULISKAN)	(TULISKAN)	
	kelahiran?	(102.0.0.0.1)	(
	= 1	(TULISKAN)	(TULISKAN)	
	-,	TIDAK2	TIDAK2	

NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	KODE	TERUS KE
303	LIHAT 302: TIDAK ADA PALING SEDII JAWABAN 'YA' SATU JAWABAN (TIDAK PERNAH PAKAI) (PERNAH PAK	l'YA'	307
304	Apakah Ibu pernah memakai suatu alat/cara KB untuk menunda atau mencegah kehamilan?	YA	306
305	ISIKAN "0" DI KOLOM 1 PADA KALENDER DI SETIAP BULAN YANG KOSONG		329
306	Apakah alat/cara KB yang pernah Ibu pakai?		
	PERBAIKI 302 DAN 303 (DAN 301 JIKA PERLU).		
307	Sekarang saya ingin bertanya kepada Ibu tentang waktu ketika Ibu pertama kali menjadi peserta KB (atau ketika mulai memakai alat/cara KB) untuk menunda atau mencegah kehamilan.		
	Berapa jumlah anak yang masih hidup ketika itu, jika ada? JIKA TIDAK ADA, TULIS '00'.	JUMLAH ANAK	
308	LIHAT 302 (01): RESPONDEN TIDAK DISTERIL DISTERIL		311A
309	LIHAT 226: SEKARANG TIDAK HAMIL ATAU TIDAK TAHU SEKARANG HAMIL		318
310	Apakah Ibu sekarang memakai suatu alat/cara KB untuk menunda/ mencegah kehamilan?	YA	318
311	Alat/cara KB apa yang ibu gunakan? JIKA MENGGUNAKAN LEBIH DARI SATU METODE, UNTUK	STERILISASI WANITA A STERILISASI PRIA	313
	PERTANYAAN SELANJUTNYA IKUTI PETUNJUK UNTUK KODE TERTINGGI.	SUNTIKAN 1 BULANE SUNTIKAN 3 BULANF	316A 312H
	JIKA SUNTIKAN, TANYAKAN JENISNYA. JIKA SUSUK KB, TANYAKAN JENISNYA.	SUSUK KB 3 TAHUNG SUSUK KB 5 TAHUNH KONDOM	312K 316A
	JINA SUSUN NB, TANTANAN JENISIYTA.	INTRAVAG/DIAFRAGMA	316B
311A	LIHAT 308, JIKA BERTANDA CEK SEBELAH KANAN LINGKARI	PANTANG BERKALA/KALENDER L SANGGAMA TERPUTUS M	318
	KODE 'A' UNTUK STERILISASI WANITA.	LAINNYA (TULISKAN)	J
312	Apakah Ibu mempunyai kemasan pil KB di rumah?	YA	312B
312A	Tolong perlihatkan kemasan pil yang Ibu minum.		
	PERIKSA KEMASAN PIL, CARI MEREK PIL DARI DAFTAR DI BAWAH INI DAN LINGKARI KODE YANG SESUAI.		
	KOMBINASI: TUNGGAL: - GRACIAL 28 - EXCLUTON		
	- GRACIAL 26 - EXCLUTION - GYNERA - LYNDIOL	DAPAT MENUNJUKKAN	
	- MARVELON 28 - MERCILON 28	KOMBINASI1	7
	- MICROGYNON - MIKRODIOL	TUNGGAL2	312C
	- NORDETTE 28 - OVOSTAT 28 - LIVODIOL 28	LAINNYA 6	
	- TRINORDIOL 21/TRINORDIOL 28	TIDAK DAPAT MENUNJUKKAN8	

NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	KODE	TERUS KE
312B	Mengapa Ibu tidak mempunyai (tidak dapat menunjukkan) kemasan pil KB?	PIL HABIS 1 BIAYA MAHAL 2 SUAMI PERGI 3 SEDANG HAID 4 LAINNYA 6	312E
312C	PERIKSA KEADAAN KEMASAN PIL YANG DIMINUM DAN LINGKARI KODE YANG SESUAI.	LUBANG BERURUTAN	312E
312D	Mengapa Ibu tidak minum pil (secara berurutan)?	TIDAK TAHU CARA 1 ALASAN KESEHATAN 2 DISURUH PETUGAS KB 3 KEMASAN BARU 4 SEDANG HAID 5 LAINNYA 6	
312E	Kapan Ibu terakhir kali minum pil? JIKA HARI INI MINUM, ISI '00'	HARI YANG LALU	
312F	LIHAT 312E: LEBIH DARI DUA HARI YANG LALU DUA HARI ATAU KURANG		316A
312G	Mengapa Ibu tidak minum pil KB selama ini?	SUAMI PERGI	316A
312H	Berapa minggu yang lalu ibu terakhir disuntik KB?	MINGGU YANG LALU	
3121	LIHAT 311/311A: SUNTIKAN 1 BLN KODE 'E' DILINGKARI	SUNTIKAN 3 BLN KODE 'F' DILINGKARI	
312IA	LIHAT 312H: LEBIH DARI 4 MINGGU ATAU KURANG LEBIH 13 MIN 13 MIN	H DARI 13 MINGGU ATAU KURANG	> 316A
312J	Mengapa Ibu tidak disuntik lagi?	SUAMI PERGI 1 LUPA 2 ALASAN KESEHATAN 3 BIAYA MAHAL 4 LAINNYA 6	316A
312K	Kapan Ibu mulai memakai susuk KB?	BULAN	
312L	LIHAT 312K:	7	
	HITUNG LAMANYA MEMAKAI SUSUK KB.	LAMANYA DALAM BULAN	

NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	KODE	KODE	
312M	LIHAT 311/311A: KODE 'G' DILINGKARI	KODE 'H' DILINGKARI	——————————————————————————————————————	
312IA	LIHAT 312L: LEBIH DARI 36 BULAN ATAU KURANG 316A	LEBIH DARI 60 BULAN ATAU KURANG	□ ■ 316A	
3120	Mengapa susuk KB belum dicabut?	SUAMI PERGI	2	316B
313	Di mana operasi sterilisasi tersebut dilaksanakan? TANYAKAN TEMPATNYA DAN LINGKARI KODE YANG SESUAI. JIKA TIDAK DAPAT MENENTUKAN APAKAH RUMAH SAKIT ATAU KLINIK DIKELOLA OLEH PEMERINTAH ATAU SWASTA, TULISKAN NAMANYA. (NAMA TEMPAT) JIKA DI 311 KODE 'A' DAN 'B' KEDUANYA DILINGKARI, MAKA 313-317 DITANYAKAN HANYA UNTUK STERILISASI WANITA.	PEMERINTAH RUMAH SAKIT	16 22	
314	LIHAT 311: KODE 'A' DILINGKARI Sebelum dioperasi, apakah Ibu diberitahu bahwa Ibu tidak akan dapat mempunyai anak (lagi) karena operasi tersebut? HANYA KODE 'B' DILINGKARI Sebelum dioperasi, suami Ibu diberitahu bahwa suami Ibu tidak akan dapat mempunyai anak (lagi) karen operasi tersebut?	YA	2	
314A	Apakah ibu pernah mendengar tentang rekanalisasi yaitu penyambungan kembali saluran yang putus setelah operasi sterilisasi?	YA	2	316
314B	Apakah Ibu tahu tempat mendapatkan pelayanan rekanalisasi?	YA1 TIDAK1	2	
316	Pada bulan apa dan tahun berapa (Ibu atau suami Ibu) menjalani operasi sterilisasi?		100	
316A	Sudah berapa lama Ibu menggunakan (ALAT/CARA KB YANG DIGUNAKAN SEKARANG) secara terus menerus? TANYAKAN: Kapan Ibu (atau suami Ibu) mulai menggunakan (ALAT/CARA KB YANG DIGUNAKAN SEKARANG) secara terus menerus?	BULAN		
316B	Berapa biaya yang dikeluarkan untuk memperoleh kontrasepsi/operasi sterilisasi tersebut, termasuk biaya konsultasi dan registrasi/karcis?	alat Rp	2	

NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	KODE	TERUS KE		
317	LIHAT 316/316A:				
l	TAHUN 2002	TAHUN 2001	l 1		
l	ATAU SESUDAHNYA	ATAU SEBELUMNYA			
l		ISIKAN KODE ALAT/CARA YANG DIGUNAKAN DI	l 1		
l		KOLOM 1 PADA KALENDER SEJAK BULAN WAWANCARA SAMPAI JANUARI 2002.	l 1		
l			l 1		
l	ISIKAN SUMBER ALAT/CARA YANG DIGUNAKAN DI KOLOM 2 PADA KALENDER DI BULAN MULAI	KEMUDIAN LANJUTKAN KE	327		
l	MEMAKAI, KEMUDIAN TERUSKAN KE 318.				
l			l 1		
318	Saya akan mengajukan beberapa pertanyaan mengenai semua alat/cara KB y	ang Ibu/suami Ibu gunakan selama	-		
	beberapa tahun terakhir untuk mencegah kehamilan.	g			
	GUNAKAN KALENDER UNTUK MEMPERKIRAKAN WAKTU PERTAMA KALI MENGGUNAKAN DAN BERHENTI MENGGUNAKAN ALATICARA KB MULAI JANUARI 2002 SAMPAI SEKARANG.				
	GUNAKAN NAMA ANAK, TANGGAL LAHIR, DAN MASA KEHAMILAN SEBAG	GAI PEDOMAN.			
	PADA KOLOM 1: CATAT KODE ALAT/CARA KB YANG DIGUNAKAN ATAU '0'	JIKA TIDAK MENGGUNAKAN.			
	CONTOH CARA BERTANYA:				
	Kapan Ibu terakhir kali memakai alat/cara KB tersebut	? Alat/cara KB apakah yang Ibu pakai?			
	Kapan Ibu mulai memakai alat/cara KB tersebut? Bera				
	Berapa lama Ibu memakai alat/cara KB tersebut (wakti	u itu)?			
	PADA KOLOM 2: CATAT KODE SUMBER PELAYANAN ALAT/CARA KB DI BU	ILAN MULAI MEMAKAI			
	ALAT/CARA KB. CONTOH CARA BERTANYA:				
	Di mana Ibu memperoleh alat/cara KB ketika mulai me	emakai alat/cara KB tersebut?			
	[untuk metode amenorrhea laktasi (MAL), pantang berkala, atau				
	Ibu mendapatkan saran tentang bagaimana menggunakan cara KB tersebut?				
	PADA KOLOM 3: CATAT KODE ALASAN BERHENTI MEMAKAI PADA BULAN TERAKHIR MEMAKAI ALAT/CARA KB.				
	BANYAKNYA KODE DI KOLOM 3 HARUS SAMA DENGAN JUMLAH TERHENTINYA PEMAKAIAN				
	ALAT/CARA KB DI KOLOM 1.				
	TANYAKAN MENGAPA BERHENTI MEMAKAI ALAT/CARA KB TERSEBUT. JIKA DIIKUTI				
	DENGAN KEHAMILAN, TANYAKAN APAKAH HAMIL TANPA DISENGAJA SELAMA MEMAKAI ALAT/CARA KB TERSEBUT ATAU SENGAJA TIDAK MEMAKAI ALAT/CARA KB SUPAYA BISA HAMIL.				
	CONTOH CARA BERTANYA:				
	 Mengapa Ibu berhenti memakai alat/cara KB tersebut? Apakah Ibu menjadi hamil ketika memakai alat/cara KB tersebut, atau Ibu berhenti memakai 				
	alat/cara KB tersebut supaya hamil, atau Ibu berhenti r				
	JIKA BERHENTI MEMAKAI DENGAN SENGAJA SUPA	YA HAMIL, TANYAKAN:			
	• Berapa bulan setelah berhenti memakai alat/cara KB te	ersebut Ibu mulai hamil?			
	ISIKAN '0' PADA SETIAP BULAN DI KOLOM 1.				
321	LIHAT 311/311A:	TIDAK ADA YANG DILINGKARI 00	329		
l		STERILISASI WANITA 01	-3		
l	LINGKARI KODE ALAT/CARA KB:	STERILISASI PRIA	327		
l		PIL	l 1		
	JIKA LEBIH DARI SATU ALAT/CARA KB YANG DILINGKARI DI 311/311A, LINGKARI KODE TERTINGGI.	IUD/AKDR/SPIRAL			
l		SUNTIKAN 1 BULAN	l 1		
		SUNTIKAN 3 BULAN			
		SUSUK KB 5 TAHUN			
		KONDOM09			
		INTRAVAG/DIAFRAGMA 10	N I		
		METODE AMENORRHEA LAKTASI 11	327		
		PANTANG BERKALA/KALENDER12			
		SANGGAMA TERPUTUS			
	□ ;	2.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4			

NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	KODE	TERUS KE
322	Ketika ibu mendapatkan (ALAT/CARA KB), dari (SUMBER DARI KALENDER) pada (BULAN), apakah Ibu diberitahu masalah yang mungkin timbul dengan pemakaian alat/cara KB tersebut?	YA	324
323	Apakah Ibu pernah diberitahu oleh petugas (KB/Kesehatan) tentang masalah yang mungkin timbul dengan memakai alat/cara KB yang Ibu pakai?	YA1 TIDAK	324
323A	Apakah Ibu bertanya kepada petugas (KB/Kesehatan) tentang efek samping atau masalah yang mungkin dialami dari pemakaian alat/cara KB?	YA1 TIDAK	
324	Apakah Ibu diberitahu apa yang harus dilakukan jika Ibu mengalami efek samping atau masalah dari alat/cara KB yang Ibu gunakan?	YA1 TIDAK	
324A	Apakah Ibu mempunyai masalah kesehatan selam a menggunakan (ALAT/CARA KB PADA 321)?	YA1 TIDAK	325
324C	Apakah masalah kesehatan utama yang Ibu rasakan? Ketika Ibu memperoleh (ALAT/CARA KB) ini dari (SUMBER	BERAT BADAN NAIK 01 BERAT BADAN TURUN 02 PERDARAHAN 03 DARAH TINGGI 04 SAKIT KEPALA 05 MUAL 06 TIDAK HAID 07 LELAH/LEMAH 08 LAINNYA 96 TIDAK TAHU 98	327
	PELAYANAN DARI KALÈNDER) pada (BULAN), apakah Ibu diberitahu tentang alat/cara KB lain yang bisa Ibu gunakan?	TIDAK	
326	Apakah Ibu pernah diberitahu oleh petugas kesehatan/KB tentang alat/cara KB lain yang dapat Ibu gunakan?	YA1 TIDAK	:
327	LIHAT 311/311A: LINGKARI ALAT/CARA KB YANG DIGUNAKAN. JIKA LEBIH DARI SATU ALAT/CARA KB YANG DILINGKARI DI 311/311A, LINGKARI KODE TERTINGGI.	STERILISASI WANITA .01 STERILISASI PRIA .02 PIL .03 IUDIAKDRISPIRAL .04 SUNTIKAN 1 BULAN .05 SUNTIKAN 3 BULAN .06 SUSUK KB 3 TAHUN .07 SUSUK KB 5 TAHUN .08 KONDOM .09 INTRAVAG/DIAFRAGMA .10 METODE AMENORRHEA LAKTASI .11 PANTANG BERKALA/KALENDER 12 SANGGAMA TERPUTUS .13 LAINNYA .96	331

NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	KODE	TERUS KE
328	Di mana Ibu memperoleh (ALAT/CARA KB) terakhir kali? TANYAKAN TEMPATNYA DAN LINGKARI KODE YANG SESUAI. JIKA TIDAK DAPAT MENENTUKAN APAKAH RUMAH SAKIT ATAU KLINIK DIKELOLA OLEH PEMERINTAH ATAU SWASTA, TULISKAN NAMANYA. (NAMA TEMPAT)	PEMERINTAH RUMAH SAKIT	331
329	Apakah Ibu tahu tempat untuk mendapatkan alat/cara KB?	YA	- 331
330	Dimanakah itu? Adakah tempat lain? TANYAKAN TEMPATNYA DAN LINGKARI KODE YANG SESUAI. JIKA TIDAK DAPAT MENENTUKAN APAKAH RUMAH SAKIT ATAU KLINIK DIKELOLA OLEH PEMERINTAH ATAU SWASTA, TULISKAN NAMANYA. (NAMA TEMPAT) JAWABAN JANGAN DIBACAKAN DAN LINGKARI SETIAP KODE JAWABAN YANG DISEBUT.	PEMERINTAH RUMAH SAKIT	
331	Dalam 6 bulan terakhir, apakah Ibu dikunjungi oleh petugas lapangan yang menerangkan tentang KB?	YA1 TIDAK2	
332	Dalam 6 bulan terakhir, apakah Ibu mengunjungi fasilitas kesehatan untuk memeriksa kesehatan Ibu atau anak Ibu?	YA	401
333	Apakah ada petugas kesehatan yang berbicara kepada Ibu tentang alat/cara KB? 15	YA1 TIDAK2	

BAGIAN 4A. KEHAMILAN, PEMERIKSAAN SESUDAH MELAHIRKAN, DAN PEMBERIAN AIR SUSU IBU				
401	LIHAT 224: MEMPUNYAI SATU ATAU LEBIH ANAK LAHIR HIDUP SEJAK JANUARI 2002	TIDAK MEMPUNYAI ANAK LAHIR HIDUP SEJAK JANUARI 2002		⇒ 487
402	TULISKAN PADA TABEL NOMOR URUT, NAMA, DAN STATUS KELANGSUNGAN HIDUP SETIAP KELAHIRAN SEJAK JANUARI 2002. AJUKAN PERTANYAAN MENGENAI SEMUA ANAK LAHIR HIDUP, MULAI DENGAN ANAK TERAKHIR. (JIKA LEBIH DARI 2 ANAK LAHIR HIDUP, GUNAKAN KOLOM KEDUA PADA LEMBAR TAMBAHAN). Sekarang saya ingin mengajukan beberapa pertanyaan mengenai kesehatan anak Ibu yang lahir dalam lima tahun terakhir. (Kita akan membicarakan seorang demi seorang).			
403	NOMOR URUT DARI 212	ANAK TERAKHIR NOMOR URUT	SEBELUM ANAK TERAKHIR NOMOR URUT	
404	DARI 212 DAN 216	NAMA HIDUP MENINGGAL	NAMA HIDUP MENINGGAL	₽
405	Pada saat Ibu mengandung (NAMA), apakah Ibu memangingin hamilwaktu itu, menginginkannyakemudian, atau sama sekali tidak menginginka n anak (lagi)?	WAKTU ITU	WAKTU ITU	3
406	Berapa lama jarak kelahiran yang Ibu inginkan sebelum punya anak (NAMA)?	BULAN	BULAN	998
406A	Apakah (NAMA) mempunyai surat yang menerangkan tentang kelahirannya?	YA	YA TIDAK	1 2
406B	Dapatkah Ibu tunjukkan suratnya? LIHAT SURAT APA SAJA YANG ADA. JAWABAN HANYA SATU, JIKA SURAT LEBIH DARI SATU LINGKARI KODE TERBESAR	TIDAK	TIDAK	1 3 4 5
406C	Berapa umur (NAMA) ketika memperoleh akta kelahiran?	HARI	HARI	
406D	Mengapa (NAMA) tidak mempunyai surat yang menerangkan tentang kelahirannya?	BIAYANYA MAHAL	BIAYANYA MAHALTEMPATNYA JAUHTIDAK TAHU HARUS DIDAFTARTERLAMBAT, TIDAK MAU DIDENDA TIDAK TAHU KEMANA MENDAFTAR LAINNYA6	1 2 3 4 5

		ANAK TERAKHIR	SEBELUM ANAK TERAKHIR
NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	NAMA	NAMA
407	Pada saat ibu mengandung (NAMA) apakah Ibu memeriksakan kehamilan?	PETUGAS KESEHATAN DOKTER UMUM	
	JIKA YA: Siapa yang memeriksa kandungan Ibu?	BIDAN	١.
	Ada lagi?	DUKUN BAYI/PARAJI F	
	TANYAKANSIAPASAJA YANG MEMERIKSA KEHAMILAN.	LAINNYA X	
	JAWABAN JANGAN DIBACAKAN DAN LINGKARI SETIAP KODE JAWABAN YANG DISEBUT.	TIDAK DIPERIKSAY (TERUS KE 414A)	
407A	LIHAT 407:		
	KODE 'A', 'B', 'C','D' KODE 'A' ATAU 'E' DILINGKARI TIDAK ADA YANG	, 'B', 'C', 'D', 'E' DILINGKARI (TERUS KE 407C)	
407B	Apakah Ibu diberi Kartu Menuju Sehat Ibu Hamil (KMS BUMIL) atau buku Kesehatan Ibu dan Anak (KIA)? JIKA YA: Dapatkah Ibu memperlihatkan kartu/buku?	YA, DIPERLIHATKAN	
407C	Di mana Ibu memeriksakan kehamilan tersebut?	RUMAH RESPONDEN	
407D	Apakah ibu pernah ditemani suami ketika memeriksakan kehamilan (NAMA)?	YA	
408	Berapa bulan umur kandungan (NAMA) ketika Ibu pertama kali memeriksakan kehamilan?	BULAN	
409	Selama Ibu mengandung (NAMA), berapa kali Ibu memeriksakan kehamilan?	JUMLAH PEMERIKSAAN	
410	LIHAT 409: JUMLAH PEMERIKSAAN KEHAMILAN:	LEBIH DARI SATU KALI SATU KALI (TERUS KE 412)	

		ANAK TERAKHIR	SEBELUM ANAK TERAKHIR
NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	NAMA	NAMA
410A	lbu mengatakan memeriksakan kehamilan (NAMA) kali. Berapa kali Ibu memeriksakan kehamilan:	JUMLAH PEMERIKSAAN KEHAMILAN	
	a. Dalam 3 bulan pertama?	3 BULAN PERTAMA	1
	b. Antara 4 - 6 bulan?	ANTARA 4 - 6 BULAN	
	c. Antara 7 bulan sampai melahirkan? JUMLAH DI a, b, DAN c HARUS SAMA DENGAN JAWABAN DI 409.	ANTARA 7 BULAN. SAMPAI MELAHIRKAN	
411	Berapa bulan umur kandungan (NAMA) ketika Ibu terakhir kali memeriksakan kehamilan (NAMA)?	BULAN	
412	Selama kehamilan (NAMA) apakah Ibu : Ditimbang berat badannya? Diukur tinggi badannya? Diukur tekanan darahnya? Diperiksa air seninya? Diperiksa darahnya? Diperiksa (diraba) perutnya?	YA TIDAK BERAT BADAN1 2 TINGGI BADAN1 2 TEKANAN DARAH1 2 AIR SENI1 2 DARAH1 2 PERUT1 2	
413	Apakah Ibu diberitahu tanda-tanda bahaya (komplikasi) dalam kehamilan?	YA	
414	Apakah Ibu diberitahu ke mana harus pergi untuk mendapat pertolongan jika mengalami bahaya (komplikasi) kehamilan?	YA	
414A	Selama kehamilan (NAMA), apakah Ibu membicarakan dengan seseorang mengenai: Di mana Ibu akan melahirkan/bersalin? Angkutan/transportasi ke tempat bersalin? Siapa yang akan menolong persalinan? Biaya persalinan? Donor darah jika diperlukan?	YA TIDAK TEMPAT MELAHIRKAN .1 2 TRANSPORTASI 1 2 PENOLONG PERSALINAN 1 2 BIAYA	
414B	Apakah ibu mengalami tanda-tanda bahaya (komplikasi) selama kehamilan (NAMA)?	YA	
414C	Apasajakahtanda-tandabahaya (komplikasi) kehamilan tersebut? Ada lagi? JAWABANJANGAN DIBACAKAN DAN LINGKARI SETIAP KODE JAWABAN YANG DISEBUT.	MULES SEBELUM 9 BULANA PERDARAHAN	
414D	Apa yang dilakukan untuk mengatasi masalah tersebut? Ada lagi? JAWABANJANGAN DIBACAKAN DAN LINGKARI SETIAP KODE JAWABAN YANG DISEBUT.	TIDAK MELAKUKAN APA-APAA ISTIRAHAT	
415	Selama Ibu mengandung (NAMA) apakah Ibu pernah mendapat suntikan di lengan atas untuk mencegah bayi dari penyakit tetanus, atau kejang-kejang setelah lahir?	YA	्र

		ANAK TERAKHIR	SEBELUM ANAK TERAKHIR
NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	NAMA	NAMA
416	Selama mengandung (NAMA) berapa kali ibu mendapat suntikan tersebut?	KALI	
417	Selama mengandung (NAMA), apakah ibu mendapat atau membeli pil zat besi? TUNJUKKAN PIL ZAT BESI.	YA	
418	Selama mengandung (NAMA) berapa hari ibu minum pil zat besi? JIKA JAWABANRESPONDEN TIDAK BERUPA ANGKA, TANYAKAN UNTUK MEMPERKIRAKAN JUMLAH HARI.	JUMLAH HARI	
419	Selama mengandung (NAMA) apakah ibu mengalami gangguan penglihatan pada siang hari?	YA	
420	Selama mengandung (NAMA) apakah ibu mengalami kebutaan/rabun pada malam hari?	YA	
423	Ketika (NAMA) lahir, apakah ia: sangat besar, lebih besar dari rata-rata, rata-rata, lebih kecil dari rata-rata, atau sangat kecil?	SANGAT BESAR	SANGAT BESAR
424	Apakah (NAMA) ditimbang ketika dilahirkan?	YA	YA
425	Berapakah berat badan (NAMA) ketika dilahirkan? CATAT BERAT BADAN DARI KMS/BUKU KIA, JIKA ADA.	GRAM DARI KMS/BUKU KIA 1 GRAM BERDASAR- KAN INGATAN RESPONDEN 2 TIDAK TAHU	GRAM DARI KMS/BUKU KIA 1 GRAM BERDASAR- KAN INGATAN RESPONDEN 2 TIDAK TAHU
425A	Setelah lahir, apakah ada petugas kesehatan atau dukun yang memeriksa kesehatan (NAMA)?	YA	YA
425B	Berapa hari atau minggu sesudah (NAMA) lahir, pemeriksaan kesehatan (NAMA)	SESUDAH DILAHIRKAN HARI 1	SESUDAH DILAHIRKAN HARI 1
	CATAT '00' HARI JIKA HARINYA SAMA.	MINGGU 2 TIDAK TAHU	MINGGU 2 TIDAK TAHU 998
425C	Siapa yang memeriksa (NAMA) saat itu?	PETUGAS KESEHATAN DOKTER UMUM	PETUGAS KESEHATAN DOKTER UMUM

		ANAK TERAKHIR	SEBELUM ANAK TERAKHIR
NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	NAMA	NAMA
425D	Di mana tempat pemeriksaan (NAMA)? JIKA TIDAK DAPAT MENENTUKAN APAKAH RUMAH SAKIT ATAU KLINIK DIKELOLA OLEH PEMERINTAH ATAU SWASTA, TULISKAN NAMANYA.	RUMAH RUMAH RESPONDEN	RUMAH RUMAH RESPONDEN
	(NAMA TEMPAT)	KLINIK	KLINIK
426	Siapa saja yang menolong Ibu ketika melahirkan (NAMA)? Ada yang lain? TANYAKANSIAPAPENOLONG PERSALINAN DAN CATAT SEMUA YANG MENOLONG PERSALINAN. JIKA RESPONDEN MENGATAKAN TIDAK ADA YANG MENOLONG, TANYAKAN APAKAH ADA ORANG DEWASA YANG MENEMANI PADA SAAT MELAHIRKAN.	PETUGAS KESEHATAN DOKTER UMUM	PETUGAS KESEHATAN DOKTER UMUM
427	Di mana Ibu melahirkan (NAMA)? JIKA TIDAK DAPAT MENENTUKAN APAKAH RUMAH SAKIT ATAU KLINIK DIKELOLA OLEH PEMERINTAH ATAU SWASTA, TULISKAN NAMANYA.	RUMAH RUMAH RESPONDEN	RUMAH RUMAH RESPONDEN
	(NAMA TEMPAT)	SWASTA RUMAH SAKIT	(TULISKAN) SWASTA RUMAH SAKIT
		LAIN-LAIN POLINDES	LAIN-LAIN POLINDES
427A	Apakah suami Ibu mendampingi ketika	YA1 TIDAK2	YA

		ANAK TERAKHIR	SEBELUM ANAK TERAKHIR
NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	NAMA	NAMA
428	Apakah (NAMA) dilahirkan dengan operasi perut?	YA	YA
428A	Pada saat Ibu melahirkan (NAMA), apakah Ibu mengalami:	YA TDK TT	YA TDK TT
	Mules yang kuat dan teratur lebih dari sehari semalam?	MULES 2 8	MULES 2 8
	Perdarahanlebihbanyak dibandingkan dengan biasanya (lebih dari 3 kain)?	PERDARAHAN1 2 8	PERDARAHAN1 2 8
	Suhu badan tinggi dan atau keluar lendir berbau?	SUHU DAN LENDIR 1 2 8	SUHU DAN LENDIR 1 2 8
	Kejang-kejang dan pingsan?	KEJANG & PINGSAN 1 2 8	KEJANG & PINGSAN 1 2 8
	Keluar air ketuban lebih dari 6 jam sebelum anak lahir? Apakah ada kesulitan/komplikasi lain?	KETUBAN PECAH .1 2 8	KETUBAN PECAH 1 2 8
	JIKA ADA, tuliskan.	LAINNYA	LAINNYA1 2 8
400		(TULISKAN) YA 1	(TULISKAN)
429	Setelah (NAMA) lahir, apakah ada petugas kesehatan atau dukun yang me meriksa kesehatan Ibu?	TIDAK	(TERUS KE 435) TIDAK
429A	Berapa lama setelah melahirkan pemeriksaan pertama dilakukan?	SESUDAH MELAHIRKAN	
		HARI 1	
	CATAT '00' HARI JIKA HARINYA SAMA DENGAN HARI MELAHIRKAN.	MINGGU	
431	Siapa yang memeriksa kesehatan Ibu?	TIDAK TAHU	
40.	JIKA LEBIH DARI SATU, LINGKARI KODE TERKECIL	DOKTER KANDUNGAN	
432	Di mana pemeriksaan itu dilakukan? JIKA TIDAK DAPAT MENENTUKAN APAKAH RUMAH SAKIT ATAU KLINIK DIKELOLA OLEH PEMERINTAH ATAU SWASTA, TULISKAN NAMANYA.	RUMAH RUMAH RESPONDEN 11 RUMAH ORANG LAIN 12 PEMERINTAH 21 PUSKESMAS/PUSK PEMBANTU 22 LAINNYA 26 (TULISKAN) 26	
X	(NAMA TEMPAT)	SWASTA RUMAH SAKIT 31 RUMAH SAKIT BERSALIN 32 RUMAH BERSALIN 33 KLINIK 34 DOKTER UMUM PRAKTEK 35 DOKTER KANDUNGAN PRAKTEK36 BIDAN PRAKTEK BIDAN PRAKTEK 38 BIDAN DI DESA 39 LAINNYA 40 (TULISKAN) LAIN-LAIN POLINDES 51 POSYANDU 52 LAINNYA 56 (TULISKAN)	

		ANAK TERAKHIR	SEBELUM ANAK TERAKHIR
NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	NAMA	NAMA
433	Dalam waktu dua bulan setelah kelahiran (NAMA), apakah ibu mendapat vitamin A seperti ini? TUNJUKKAN KAPSUL WARNA MERAH.	YA	
434	Apakah Ibu sudah mendapatkan haid lagi setelah melahirkan (NAMA)?	YA	
435	Apakah Ibu pernah mendapat haid antara kelahiran(NAMA)dengankehamilan berikutnya?		YA
436	Berapa bulan setelah kelahiran (NAMA) Ibu tidak mendapat haid?	BULAN	BULAN
437	LIHAT 226: APAKAH RESPONDEN HAMIL?	TIDAK HAMIL/ TIDAK TAHU (TERUS KE 439)	
438	Apakahlbu dansuamilbu sudah berhubungan (NAMA)?	YA	
439	Berapa bulan setelah kelahiran (NAMA) Ibu dan suami Ibu tidak berhubungan seksual?	BULAN	BULAN
440	Apakah Ibu pernah menyusui (NAMA)?	YA	YA
441	Berapalamasetelahmelahirkan ibu menyusui (NAMA) pertama kali? JIKA KURANG DARI 1 JAM, TULIS '00', JIKA KURANG DARI 24 JAM, TULIS DALAM JAM, JIKA 24 JAM ATAU LEBIH TULIS DALAM HARI.	SEGERA 000 JAM 1 HARI 2	SEGERA
442	Dalam tiga hari setelah melahirkan, sebelum air susu ibu keluar (mengalir) dengan lancar, apakah (NAMA) diberi minumanatau makanan selain ASI?	YA	YA
443	Minuman/makananapa sajakah yang diberikan kepada (NAMA)? Ada lagi? JAWABAN JANGAN DIBACAKAN DAN LINGKARI SETIAP KODE JAWABAN YANG DISEBUT.	SUSU BAYI	SUSU BAYI

		ANAK TERAKHIR	SEBELUM ANAK TERAKHIR
NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	NAMA	NAMA
444	LIHAT 404:	HIDUP MENINGGAL	
	APAKAH ANAK MASIH HIDUP?	(TERUS KE 446)	
445	Apakah Ibu masih menyusui (NAMA)?	YA1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
	29	(TERUS KE 448) TIDAK	
446	Berapa bulan Ibu menyusui (NAMA)?	BULAN	BULAN
		TIDAK TAHU98	TIDAK TAHU98
447	LIHAT 404:	HIDUP MENINGGAL	HIDUP MENINGGAL
	APAKAH ANAK MASIH HIDUP?	H H	
		(KEMBALI KE 405 PADA KOLOM	(KEMBALI KE 405 PADA KOLOM
		BERIKUTNYA; ATAU JIKA TIDAK ADA	BERIKUTNYA; ATAU JIKA TIDAK ADA
		KELAHIRAN SEBELUMNYA	KELAHIRAN SEBELUMNYA
		(KE 450) TERUS KE 454)	(KE 450) TERUS KE 454)
448	Berapa kali Ibu menyusui (NAMA) tadi malam (sejak matahari terbenam sampai matahari		
	terbit)?		
	JIKA JAWABAN RESPONDEN TIDAK	JUMLAH MENYUSUI	
	BERUPA ANGKA, TANYAKAN JUMLAH TEPATNYA.	TADI MALAM	
449	Berapa kali Ibu menyusui (NAMA) kemarin	Hell S	
	selama siang hari? JIKA JAWABAN RESPONDEN TIDAK	JUMLAH MENYUSUI	
	BERUPA ANGKA, TANYAKAN JUMLAH TEPATNYA.	KEMARIN SIANG	
450	Apakah kemarin dan tadi malam (NAMA) diberi minum dari botol dengan dot?	YA1 TIDAK2	YA1 TIDAK2
		TIDAK TAHU8	TIDAK TAHU8
451	Apakah kemarin (NAMA) diberi makana n/ minuman/cairan yang ditambah gula?	YA1	YA1
		TIDAK 2	TIDAK 2
452	Berapa kali (NAMA) diberi makanan padat, setengah padat, atau makanan lumat selain		
	cairan selama siang dan malam hari kemarin?	KALI	KALI
	JIKA 7 KALI ATAU LEBIH, TULIS '7'	TIDAK TAHU 8	TIDAK TAHU 8
453		KEMBALIKE 405PADA KOLOM BERIKUTNYA; ATAU, JIKA TIDAK ADA	KEMBALI KE 405 PADA KOLOM BERIKUTNYA; ATAU, JIKA TIDAK ADA
		KELAHIRAN SEBELUMNYA TERUS KE 454.	KELAHIRAN SEBELUMNYA TERUS KE 454.

	BAGIAN 4B. IMUNISASI, KESEHATAN, DAN GIZI						
454	TULISKAN NOMOR URUT, NAMA, DAN STATUS KELANGSUNGAN HIDUP SETIAP KELAHIRAN SEJAK JANUARI 2002 PADA TABEL. AJUKAN PERTANYAAN MENGENAI SEMUA ANAK LAHIR HIDUP, MULAI DENGAN ANAK TERAKHIR (JIKA LEBIH DARI 2 ANAK LAHIR HIDUP, GUNAKAN LEMBAR TAMBAHAN).						
455	NOMOR LIBERT PARI 242	ANAK TERAKHIR SEBELUM ANAK	TERAKHIR				
455	NOMOR URUT DARI 212	NOMOR URUT NOMOR URUT					
456	DARI 212 DAN 216	NAMA NAMA					
		HIDUP MENINGGAL HIDUP MEN	NINGGAL				
			ĺ.				
		KOLOM BERIKUTNYA; KOL	(TERUS KE 456 PADA KOLOM BERIKUTNYA;				
			ATAU, JIKA TIDAK ADA KELAHIRAN LAGI TERUS KE 484)				
		TERUS KE 484)	,				
457	Apakah (NAMA) menerima vitamin A seperti ini selama 6 bulan terakhir?	YA, MERAH	1				
		YA, BIRU 2	YA, MERAH				
	TUNJUKKAN KAPSUL.		3 TIDAK TAHU8				
458	Apakah Ibu mempunyai kartu imunisasi/KMS balita/buku KIA untuk		YA, DAPAT MENUNJUKKAN1				
	(NAMA)?	YA, TIDAK DAPAT MENUNJUKKAN . 2 YA, TIDAK DAPAT MENU	(TERUS KE 460) YA, TIDAK DAPAT MENUNJUKKAN . 2				
	JIKA YA: Bolehkah saya lihat?		(TERUS KE 462). TIDAK PUNYA				
459	Apakah Ibu pernah memiliki kartu imunisasi/KMS balita/ buku KIA	YA	12				
	untuk (NAMA)?	(TERUS KE 462) (T	ERUS KE 462) 2				
460	(1) SALIN DARI KARTU TANGGAL-TANGGAL						
	IMUNISASI UNTUK SETIAP JENIS IMUNISASI.	SHHSN S					
	(2) TULIS '44' DI KOLOM 'TGL', JIKA KARTU MENUNJUKKAN						
	BAHWA IMUNISASI DIBERIKAN, TETAPI						
	Tanggalnya Tidak ada.	TGL BLN TAHUN TGL BLN	TAHUN				
	BCG						
	POLIO 1		- - - 				
	POLIO 2						
	POLIO 3						
	POLIO 4	│╶┼┈╫┈┼┈╫┈┼┈┩│┞┈┼┈╢┈┤┈╢					
	DPT 1		+++				
		┃┝╶╁┈╫┈╁┈╂┈┼┈┼┈ ┦╿ ╞┈┼┈╢┈┼┈ ╢					
	DPT 2	╎┝╶╁┈╫┈╁┈╂┈┼┈┼┈ ┤╎ ┝╶┼┈╢┈┼┈ ╢					
	DPT 3 CAMPAK	<u>│├─┼─╟─┼─╂─┼─┼</u> ┤│├─┼─╟─┼─║					
		╎┝╶╁┈╫┈╁┈╂┈┼┈┤ ╎┞ ┈┼┈╢┈┤┈ ╢					
	HEPATITIS B1	╎┝╶┼┈╟┈┼┈╂┈┼┈┼┈┤ ╎┝ ╌┼┈╟┈┤┈ ╢					
	HEPATITIS B2	│ │─┤─╟─┤─╂─┤─┤─ ┤│├ ─┤─╟ ─┤─					
	HEPATITIS B3						

		ANAK TERAKHIR	SEBELUM ANAK TERAKHIR
NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	NAMA	NAMA
461	Apakah (NAMA) juga mendapat imunisasi yangtidakdicatatpadakartu imunisasi/KMS balita/buku KIA termasuk imunisasi pada saat Pekan Imunisasi Nasional (PIN)?	YA	YA
	CATAT'YA'JIKARESPONDEN MENYEBUT IMUNISASI BCG, DPT 1-3, POLIO 1-4, DAN/ATAU CAMPAK.	(TERUS KE 464) TIDAK	(TERUS KE 464) TIDAK
462	Apakah(NAMA)pernahmendapat imunisasi, untuk mencegah penyakit, termasuk imunisasi pada saat PIN?	YA	YA
463A	Apakah(NAMA)pernahmendapat imunisasi BCG untuk mencegah TBC, yang biasanya disuntikkan di lengan atas dan meninggalkan bekas?	YA	YA
463B	Apakah(NAMA)pernahmendapat imunisasi polio, cairan merah muda atau putih yang diteteskan ke mulut untuk mencegah penyakit polio?	YA	YA
463C	Pada umur berapa (NAMA) pertama kali diimunisasi polio?	HARI	HARI 1 MINGGU 2 BULAN 3
463D	Berapa kali (NAMA) diimunisasi polio?	KALI	KALI
463E	Apakah(NAMA)pernahmendapat imunisasi DPT untuk mencegah dipteri, pertusis dan tetanus yang biasanya disuntikkandi paha dan diberikan bersama dengan imunisasi polio?	YA	YA
463F	Berapa kali (NAMA) diimunisasi DPT?	KALI	KALI
463G	Apakah(NAMA)pernahmendapat imunisasicampakyangbiasanya disuntikkan di lengan kiri bagian atas dan diberikan satu kali ?	YA	YA
463H	Apakah(NAMA)pernahmendapat imunisasi Hepatitis B yang biasanya disuntikkan di paha bagian luar?	YA	YA

		ANAK TERAKHIR	SEBELUM ANAK TERAKHIR			
NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	NAMA	NAMA			
4631	Berapa kali (NAMA) diimunisasi Hepatitis B?	KALI	KALI			
464	Diantara imunisasi yang didapat (NAMA) dalam dua tahun terakhir, apakah ada yang diperoleh pada saat PIN?	YA	YA			
466	Apakah (NAMA) pernah sakit panas dalam dua minggu terakhir?	YA	YA			
467	Apakah (NAMA) pernah sakit batuk dalam dua minggu terakhir?	YA	YA			
468	Ketika (NAMA) sakit batuk, apakah ia bernafas lebih cepat, atau tersengal- sengal?	YA	YA			
469	LIHAT 466 DAN 467: SAKIT PANAS ATAU BATUK?	YA' DI 466 SELAINNYA ATAU 467 (TERUS KE 475)	'YA' DI 466 SELAINNYA ATAU 467 (TERUS KE 475)			
470	Apakah Ibu pernah mencari pertolongan/obat untuk mengobati sakit panas/batuk (NAMA)?	YA	YA			
471	Ke mana Ibu mencari pertolongan/obat untukmengobatisakitpanas/batuk (NAMA)? Ke mana lagi? JAWABAN JANGAN DIBACAKAN DAN LINGKARI SETIAP KODE JAWABAN YANG DISEBUT.	PEMERINTAH RUMAH SAKIT/KLINIK	PEMERINTAH RUMAH SAKIT/KLINIK			

		ANAK TERAKHIR	SEBELUM ANAK TERAKHIR
NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	NAMA	NAMA
472	LIHAT 466: PERNAH SAKIT PANAS?	'YA' 'TIDAK'/TIDAK TAHU'	'YA' 'TIDAK'/TIDAK TAHU'
	19	(TERUS KE 475)	(TERUS KE 475)
473	Apakah (NAMA) minum obat selama sakit panas?	YA	YA
474	Obat apa yang diminum (NAMA)? JIKA RESPONDEN TIDAK TAHU MINTA RESPONDEN UNTUK MEMPERLIHATKAN KEMASAN OBATNYA. JAWABAN JANGAN DIBACAKAN DAN LINGKARI SETIAP KODE JAWABAN YANG DISEBUT.	FANSIDAR	FANSIDAR
475	Apakah (NAMA) pernah buang-buang air (mencret/diare)dalamduaminggu terakhir?	YA	YA
475A	LIHAT 445: APAKAHANAK TERAKHIR MASIH DISUSUI?	'YA' TIDAK' (TERUS KE 476)	
475B	Selama (NAMA) sakit mencret/diare, apakah Ibu mengubah jumlah pemberian Air Susu Ibu (ASI)?	YA	
475C	Apakahdikurangi, ditambah atau dihentikan sama sekali?	DIKURANGI	
476	Sekarangsayainginmenanyakan mengenai pemberian minum selain ASI kepada (NAMA) selama ia mencret/ diare. Apakah (NAMA) diberi minum selain ASI kurang dari biasanya, sama atau lebih banyak dari biasanya?	SANGAT KURANG 1 KURANG 2 SAMA 3 LEBIH BANYAK 4	SANGAT KURANG
	JIKAKURANGDARIBIASANYA, TANYAKAN:apakah(NAMA)diberi minum selain ASI sangat kurang (KODE 1) atau sedikit kurang dari biasanya (KODE 2)?	TDK SAMA SEKALI / ASI SAJA5 TIDAK TAHU	TDK SAMA SEKALI / ASI SAJA5 TIDAK TAHU8

		ANAK TERAKHIR	SEBELUM ANAK TERAKHIR
NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	NAMA	NAMA
477	Apakah (NAMA) diberi makan kurang dari biasanya, sama atau lebih banyak dari biasanya? JIKAKURANGDARIBIASANYA, TANYAKAN:apakah(NAMA)diberi makan sangat kurang (KODE 1) atau sedikit kurang dari biasanya (KODE 2)?	SANGAT KURANG 1 KURANG 2 SAMA 3 LEBIH BANYAK 5 TIDAK DIBERI MAKANAN 5 BELUM PERNAH DIBERI 4 MAKANAN 6 TIDAK TAHU 8	SANGAT KURANG 1 KURANG 2 SAMA 3 LEBIH BANYAK 4 TIDAK DIBERI MAKANAN 5 BELUM PERNAH DIBERI MAKANAN 6 TIDAK TAHU 8
478	Apakah (NAMA) diberi minuman seperti:	YA TDK TT	YA TDK TT
	a. Cairan dari paket khusus (ORALIT)? b. Cairan yang dibuat sendiri (larutan gula dangaram)sesuaianjuran pemerintah?	ORALIT	ORALIT
479	Apakah (NAMA) diberi obat selain oralit untuk mengobati diare/ mencretnya?	YA	YA
480	Obat/ramuan apakah yang diberikan? Ada lagi? JAWABAN JANGAN DIBACAKAN DAN LINGKARI SETIAP KODE JAWABAN YANG SESUAI.	PIL /SIRUP	PIL /SIRUP
481	Apakah Ibu pemah mencari pertolongan/obatuntuk mengobati mencret/diare untuk (NAMA)?	YA	YA
482	Ke mana ibu mencari pertolongan/ obat untuk (NAMA)? Ke mana lagi? JIKA TIDAK DAPAT MENENTUKAN APAKAH RUMAH SAKIT ATAU KLINIK DIKELOLA OLEH PEMERINTAH ATAU SWASTA, TULISKAN NAMANYA.	PEMERINTAH RUMAH SAKIT/KLINIK	PEMERINTAH RUMAH SAKIT/KLINIK
	(NAMA TEMPAT) JAWABAN JANGAN DIBACAKAN DAN LINGKARI SETIAP KODE JAWABAN YANG DISEBUT.	LAINNYA POLINDES O POSYANDU P KADER KESEHATAN Q DUKUN BAYI/PARAJI R WARUNG/TOKO S LAINNYA X (TULISKAN)	LAINNYA POLINDES
483		KEMBALI KE 457 PADA KOLOM BERIKUTNYA; ATAU, JIKA TIDAK ADA KELAHIRAN SEBELUMNYA TERUS KE 484.	KEMBALI KE 457 PADA KOLOM BERIKUTNYA; ATAU, JIKA TIDAK ADA KELAHIRAN SEBELUMNYA TERUS KE 484.

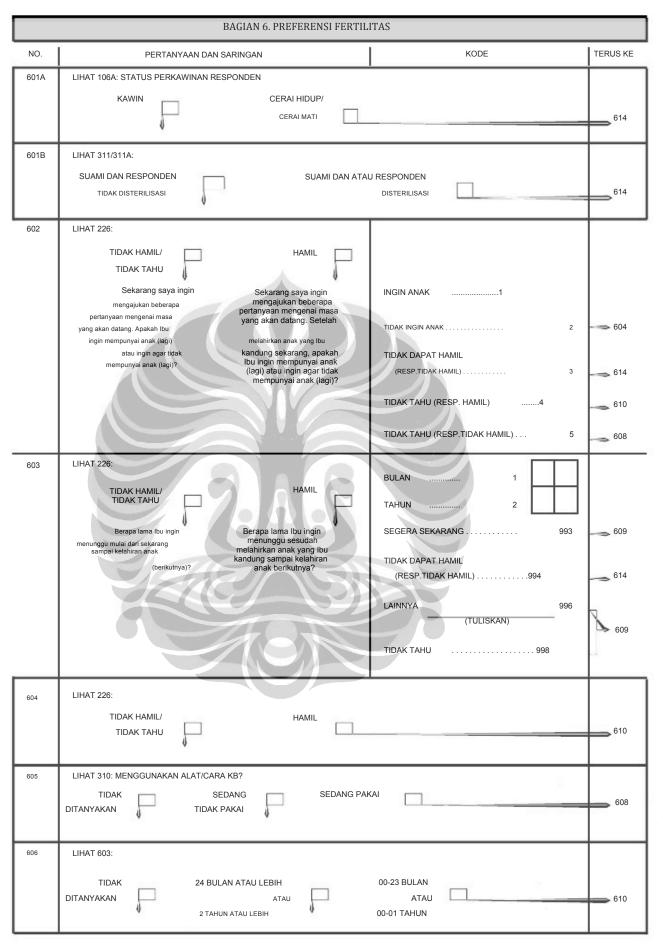
NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	PERTANYAAN DAN SARINGAN KODE			
484	LIHAT 215, 216 DAN 218:				
	JUMLAH ANAK YANG MASIH HIDUP YANG LAHIR SEJAK JANUARI 2002 DAN TINGGAL DENGAN RESPONDEN				
	SATU ATAU TIDAK ADA				
	LEBIH I				
485	Di mana biasanya ibu membuang kotoran anak (terkecil) ketika tidak menggunakan kakus/jamban?	SELALU MENGGUNAKAN KAKUS01			
	iidak illenggullakali kakus/jallibali?	DIBUANG KE KAKUS			
		DIBUANG KE LUAR RUMAH03			
		DIBUANG/DIKUBUR			
		DI PEKARANGAN			
		MENGGUNAKAN POPOK YANG			
		LANGSUNG DIBUANG06			
		MENGGUNAKAN POPOK YANG			
		BISA DICUCI07			
		DIBIARKAN SAJA08			
		LAINNYA 96			
		(TULISKAN)			
486	LIHAT 478(a), SEMUA KOLOM:				
	ADA ANAK TIDAK ADA ANAK YANG MENERIMA CAIRAN				
	YANG MENERIMA CAIRAN ORALIT DAR		488		
	ORALIT DARI PAKET				
487	Apakah Ibu pernah mendengar tentang ORALIT yang bisa dipakai	YA1			
	untuk mengobati (mengatasi) diare?	TIDAK			
488	LIHAT 218:				
	PUNYA SATU ANAK ATAU TIDAK ADA ANAK LEBIH YANG TINGGAL YANG TINGGAL				
	DENGAN RESPONDEN DENGAN RESP	ONDEN	490		
489	Ketika anak Ibu (salah seorang anak Ibu) menderita sakit keras, apakah Ibu dapat memutuskan sendiri untuk mencari pengobatan	70			
	medis untuk anak Ibu?	YA1			
	JIKA TIDAK ADA ANAK YANG MENDERITA SAKIT KERAS.	TIDAK			
	TANYAKAN: Seandainya anak Ibu (salah seorang anak Ibu) menderita sakit keras, apakah Ibu dapat memutuskan sendiri untuk				
	mencari pengobatan medis untuk anak Ibu?	TERGANTUNG3			
8					
489A	Siapa yang membuat keputusan akhir mengenai apakah anak yang sakit diobati secara medis atau tidak?	RESPONDEN			
		SUAMI			
		SUAMI BERSAMA RESPONDEN 03 ORANG LAIN			
		SUAMI BERSAMA ORANG LAIN 05			
		RESPONDEN BERSAMA ORANG LAIN 06			
		LAINNYA			

NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	KODE	TERUS KE		
490	Sekarang saya ingin mengajukan beberapa pertanyaan tentang perawatan kesehatan Ibu:				
	Ada beberapa masalah yang dapat menghalangi wanita untuk	BUKAN			
	mendapatkan perawatan kesehatan atau pengobatan. Apakah hal- hal berikut ini merupakan masalah atau tidak?	MASA- MASA-			
	na some in no sparan macala alaa saan	LAH LAH			
	Tahu kemana harus berobat.	TAHU TEMPAT BEROBAT 1 2			
	Mendapatkan izin untuk berobat.	IZIN			
	Mendapatkan uang untuk berobat.	UANG			
	Jarak ke tempat berobat.	JARAK			
	Angkutan ke tempat berobat.	ANGKUTAN			
	Tidak berani pergi sendiri.	TIDAK BERANI 1 2			
	Yang memeriksa bukan wanita.	PEMERIKSA BUKAN WANITA 1 2			
491	LIHAT 215 DAN 218: PUNYA PALING SEDIKIT SATU ANAK YANG LAHIR SEJAK JANUARI 2002 DAN TINGGAL DENGAN RESPONDEN TULIS NAMA ANAK YANG TERKECIL YANG TINGGAL DENGAN RESPONDEN (DAN LANJUTKAN KE 492)				
492	Sekarang saya ingin bertanya tentang cairan yang diminum (NAMA DARI 491) / Ibu selama sehari semalam mulai dari kemarin pagi hingga pagi tadi (24 jam)				
	ANAK		IBU		
	Apakah (NAMA DARI 491) / Ibu minum (MINUMAN) selama sehari semalam mulai dari kemarin pagi hingga pagi tadi (24 jam)?	VA TT			
		YA TDK TT YA	TDK TT		
	a. Air putih?	a. 1 2 8 1	2 8		
	b. Susu bayi atau susu balita ?	b. 1 2 8 1	2 8		
	c. Susu lainnya, seperti susu kental manis, susu bubuk, atau susu segar?	c. 1 2 8 1	2 8		
	d. Sari atau jus buah?	d. 1 2 8 1	2 8		
	e. Cairan lain seperti air gula, teh, kopi, minuman soda, kaldu daging, kaldu ayam, atau kaldu ikan?	e. 1 2 8 1	2 8		
	JIKA 7 KALI ATAU LEBIH, TULIS '7'. JIKA TIDAK TAHU, TULIS '8'.				

NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN		KC	KODE			TERUS KE	
493	Sekarang saya ingin bertanya tentang jenis makanan yang dimakan (NAMA DARI 491) /lbu selama sehari semalam mulai dari kemarin pagi hingga pagi tadi (24 jam)							
	Apakah (NAMA DARI 491) / Ibu makan (MAKANAN) selama sehari semalam mulai		ANAK			IBU		
	dari kemarin pagi hingga pagi tadi (24 jam)?		YΑ	TDK	TT	YA	TDK	тт
	a. Makanan yang dibuat dari padi-padian (jagung, beras, gandum, sagu, dll.)?		a. 1	2	8	1	2	8
	b. Labu kuning, ubi kuning/merah, atau wortel?		b. 1	2	8	1	2	8
	c. Makanan dari akar-akaran atau akar umbi (kentang, ubi putih, singkong, talas, dll.)?	c. 1	2	8	1	2	8
	d. Sayuran hijau (bayam, daun singkong, dll.)?		d. 1	2	8	1	2	8
	e. Mangga, pepaya, cempedak, sawo, nangka, durian (atau buah-buahan berwarna kuning/merah)?		e. 1	2	8	1	2	8
	f. Buah-buahan dan sayuran lainnya (pisang, apel, alpukat, tomat, buncis, kacang panjang, kacang kapri)?		f. 1	2	8	1	2	8
	g. Daging, ayam, ikan, kerang, atau telur? h. Makanan dari kacang-kacangan (kacang kedelai, kacang merah, kacang tolo,		g. 1 h. 1	2	8	1	2	8
	kacang jogó, kacang hijau, kacang babi, kacang tanah, tahu, tempe, dll.)? i. Keju atau yoghurt?		i. 1	2	8	1	2	8
	j. Makanan yang mengandung minyak, lemak, atau margarin?		j. 1	2	8	1	2	8
	JIKA 7 KALI ATAU LEBIH, TULIS '7'. JIKA TIDAK TAHU, TULIS '8'.							
495	Terakhir kali Ibu menyiapkan makanan untuk keluarga, apakah ibu mencuci tangan dahulu sebelum mulai mempersiapkannya?	YA	IENYIAI					_
496	Apakah Ibu merokok?	YA, ROKOK PUTIH	H/KRET	EK		A		_
	JIKA YA: Apakah jenis rokok yang dihisap?	YA, PIPA CANGKL	ONG		В			
	JAWABAN JANGAN DIBACAKAN DAN LINGKARI SETIAP KODE JAWABAN YANG DISEBUT.	YA, LAINNYA			C			
		TIDAK			Y		L	
497	LIHAT 496:	,						
	KODE 'A' KODE 'A' DILINGKARI TIDAK DILINGKARI		_		27		501	
498	Dalam 24 jam terakhir, berapa batang rokok yang ibu hisap?	BATANG ROKOK						

BAGIAN 5. PERKAWINAN DAN KEGIATAN SEKSUAL			
NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	KODE	TERUS KE
501	LIHAT 106A: STATUS PERKAWINAN RESPONDEN		
	KAWIN CERAI HIDUP/ CERAI MATI		5 10
505	Apakah suami Ibu tinggal bersama Ibu atau tinggal di tempat lain?	TINGGAL BERSAMA	
506	TULISKAN NAMA SUAMI DAN NOMOR URUT DARI DAFTAR RUMAH TANGGA. JIKA IA TIDAK ADA DALAM DAFTAR RUMAH TANGGA, TULISKAN '00'.	NAMA NOMOR URUT	
510	Apakah Ibu menikah hanya satu kali atau lebih dari satu kali?	HANYA SATU KALI	-> 511
510A	Apa alasan utama Ibu menikah lagi?	SUAMI MENINGGAL 01 ADANYA PERSELINGKUHAN 02 ADANYA KEKERASAN DALAM RT 03 SUAMI TIDAK MAMPU MEMBERI 04 SUAMI TIDAK MAMPU MEMBERI 05 SERING BERTENGKAR/CEKCOK 06 PISAH TERLALU LAMA 07 TIDAK PUNYA ANAK 08 LAINNYA 96 (TULISKAN)	
511	LIHAT 510: MENIKAH HANYA SATU KALI Pada bulan dan tahun berapa Ibu memulai kehidupan dengan suami Ibu? Sekarang saya ingin menanyakan suami pertama Ibu. Pada bulan dan tahun berapa Ibu memulai kehidupan dengannya?	BULAN	
512	Berapa umur ibu ketika menikah dengan suami Ibu (yang pertama)?	UMUR	
512A	Apakah Ibu pernah mendapat imunisasi TT ?	YA1 TIDAK	513
512B	a. Berapa kali Ibu diberi imunisasi TT sebelum menikah?	JUMLAH SUNTIKAN SEBELUM MENIKAH	
	b. Berapa kali Ibu diberi imunisasi TT setelah menikah? JIKA TIDAK PERNAH, TULISKAN '0' JIKA 7 KALI ATAU LEBIH, TULIS '7' JIKA TIDAK TAHU, TULIS '8'	JUMLAH SUNTIKAN SETELAH MENIKAH	

NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	KODE	TERUS KE
513	TENTUKAN BULAN-BULAN RESPONDEN BERSTATUS KAWIN SEJAK JANUARI 2002. TULISKAI KALENDER UNTUK SETIAP BULAN RESPONDEN DALAM STATUS KAWIN ATAU, TULISKAN '0' RESPONDEN STATUS TIDAK KAWIN SEJAK JANUARI 2002. UNTUK WANITA YANG MENIKAH LEBIH DARI SATU KALI: TANYAKAN KAPAN TELAH MENIKAH	UNTUK SETIAP BULAN	
	CERAI PADA PERKAWINAN SEBELUMNYA. UNTUK WANITA YANG SEKARANG BERSTATUS JANDA ATAU KAWIN LEBIH DARI SATU KALI: MENJANDA, DAN PERMULAAN DARI BULAN PERKAWINAN-PERKAWINAN BERIKUTNYA.	TANYAKAN BULAN-BULAN	
514	Sekarang saya ingin mengajukan beberapa pertanyaan mengenai kegiatan seksual untuk mendapatkan pengertian tentang persoalan kehidupan keluarga.	TIDAK PERNAH	524
	Berapa umur Ibu ketika pertama kali berhubungan seksual?	UMUR DALAM TAHUN KETIKA MENIKAH	
514A	LIHAT 106A: STATUS PERKAWINAN RESPONDEN		
	KAWIN CERAI HIDUP/ CERAI MATI		524
515	Kapan Ibu terakhir kali berhubungan seksual?	HARI YANG LALU1	
	JAWABAN 'TAHUN YANG LALU' HANYA JIKA TERAKHIR BERHUBUNGAN SEKSUAL PALING SEDIKIT 1 TAHUN YANG LALU. JIKA 12 BULAN ATAU LEBIH JAWABAN HARUS DICATAT DALAM TAHUN.	MINGGU YANG LALU 2	
		BULAN YANG LALU 3	
		TAHUN YANG LALU 4	524
516	Ketika terakhir kali berhubungan seksual, apakah menggunakan kondom?	YA	
524	Apakah Ibu tahu di mana seseorang bisa mendapatkan kondom?	YA	601
525	Di manà?	PEMERINTAH RUMAH SAKIT	
	JIKA TIDAK DAPAT MENENTUKAN APAKAH RUMAH SAKIT ATAU KLINIK DIKELOLA OLEH PEMERINTAH ATAU SWASTA, TULISKAN NAMANYA. LINGKARI KODE YANG TEPAT.	KLINIK	
	(NAMA TEMPAT) Ada lagi?	SWASTA RUMAH SAKIT	
		(TULISKAN)	
	JAWABAN JANGAN DIBACAKAN DAN LINGKARI SETIAP KODE JAWABAN YANG DISEBUT.	LAINNYA	
		CAINNYA	6
526	Jika Ibu menginginkannya, apakah Ibu dapat memperolehnya sendiri?	YA	



NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	KODE	TERUS KE
607	LIHAT 602: INGIN PUNYA TIDAK INGIN	ALASAN FERTILITAS PUASA KUMPUL	
	ANAK LAGI ANAK Ibu mengatakan bahwa Ibu	TIDAK SUBUR D BARU MELAHIRKANE MENYUSUI F	
	ingin anak lagi tapi tidak tidak ingin anak lagi, tetapi dalam waktu 2 tahun ini, lbu tidak menggunakan sementara lbu tidak alat/cara KB apapun untuk mencegah kehamilan.	KEPERCAYAAN	
	mencegan kenamilan. menggunakan alat/cara KB Dapatkah Ibu mengatakan apapun untuk mencegah kehamilan. Dapatkah Ibu mengatakan alasannya?	MENENTANG UNTUK MEMAKAI RESPONDEN MENENTANGH SUAMI MENENTANG I ORANG LAIN MENENTANG J LARANGAN AGAMA/ADAT K	
	Ada alasan lain? Ada alasan lain?	KURANG PENGETAHUAN TIDAK TAHU ALAT/CARA KB	
	JAWABAN JANGAN DIBACAKAN DAN LINGKARI SETIAP KODE JAWABAN YANG DISEBUT.	TIDAK TAHU SUMBER M	
		ALASAN ALAT/CARA KB KESEHATANN TAKUT EFEK SAMPINGO KURANGNYA AKSES/ TERLALU JAUHP	
		BIAYA TERLALU MAHAL	
		LAINNYA X (TULISKAN) TIDAK TAHUZ	
608	Dalam beberapa minggu yang akan datang, jika Ibu ternyata menjadi hamil, apakah hal itu merupakan masalah besar, masalah kecil, atau tidak masalah?	MASALAH BESAR	
609	LIHAT 310: MENGGUNAKAN ALAT/CARA KB? TIDAK SEDANG DITANYAKAN TIDAK PAKAI	AI	614
610	Apakah Ibu berpikir akan menjadi peserta KB untuk menunda atau mencegah kehamilan di masa yang akan datang?	YA	% 612
611	Alat/cara KB apa yang Ibu ingin pakai?	STERILISASI WANITA 01 STERILISASI PRIA 02 PIL 03	
		IUD/AKDR/SPIRAL	
		SUSUK KB	
		INRAVAG/DIAFRAGMA 08 METODE AMENORRHEA LAKTASI	
		PANTANG BERKALA	
		LAINNYA 96 (TULISKAN)	
		(TULISTAIN) TIDAK YAKIN	

NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	KODE	TERUS KE
611A	Kemanakah Ibu akan pergi untuk mendapatkan alat/cara KB tersebut? TANYAKAN TEMPATNYA DAN LINGKARI KODE YANG SESUAI. JIKA TIDAK DAPAT MENENTUKAN APAKAH RUMAH SAKIT ATAU KLINIK DIKELOLA OLEH PEMERINTAH ATAU SWASTA, TULISKAN NAMANYA.	PEMERINTAH RUMAH SAKIT	
	(NAMA TEMPAT)	RUMAH SAKIT BERSALIN	614
612	Apa alasan utama Ibu tidak menggunakan alat/cara KB di masa yang akan datang?	ALASAN FERTILITAS JARANG/PUASA KUMPUL	
614	LIHAT 216: ADA ANAK MASIH HIDUP Seandainya Ibu dapat kembali ke waktu Ibu baru saja menikah dan belum mempunyai anak dan Ibu dapat menentukan jumlah anak yang Ibu inginkan selamahidup,berapakah jumlah anak tersebut? AJUKAN PERTANYAAN UNTUK MENDAPATKAN JAWABAN BERUPA ANGKA.	JUMLAH	616

NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	KODE	TERUS KE
615	Dari jumlah tersebut, berapa anak laki-laki yang diinginkan, berapa anak perempuan yang diinginkan, dan berapa anak yang	LK PR APA SAJA	
	diharapkan tanpa memperhatikan jenis kelamin?	JUMLAH	
2	'APA SAJA' IALAH JUMLAH ANAK YANG DIINGINKAN TANPA PREFERENSI JENIS KELAMIN TERTENTU.	LAINNYA 999996 (TULISKAN)	
616	Apakah Ibu setuju atau tidak setuju seandainya suatu pasangan menjadi peserta KB untuk menunda atau mencegah kehamilan?	SETUJU	
617	Dalam 6 bulan terakhir, apakah Ibu pernah mendengar/melihat acara tentang KB:	YA TIDAK	
	Di radio? Di televisi?	RADIO	
618	Dalam 6 bulan terakhir, apakah Ibu pernah membaca tentang KB:	YA TIDAK	
	Di koran atau majalah? Di poster? Di pamflet?	KORAN/MAJALAH	
619	Dalam 6 bulan terakhir, apakah Ibu pernah membicarakan KB dengan teman, tetangga, atau keluarga?	YA1 TIDAK2	
620	Dengan siapa? Siapa lagi?	SUAMI A IBU B BAPAK C SAUDARA PEREMPUAN D SAUDARA LAKI-LAKI E ANAK PEREMPUAN F ANAK LAKI-LAKI G IBU MERTUA H	
	JAWABAN JANGAN DIBACAKAN DAN LINGKARI SETIAP KODE JAWABAN YANG DISEBUT.	TEMAN/TETANGGA	
_		(T <u>ULISKAN)</u>	
620A	Dalam 6 bulan terakhir, apakah Ibu mendapatkan penerangan tentang KB dari:	YA TIDAK	
	Petugas KB? Guru?	PETUGAS KB	
	Tokoh agama? Dokter? Bidan atau perawat?	TOKOH AGAMA	
	Pemimpin desa? PKK? Apoteker?	BIDAN ATAU PERAWAT 1 2 PEMIMPIN DESA 1 2 PKK 1 2	
		APOTEKER 2	
620B	Dalam 6 bulan terakhir, apakah Ibu mendapatkan penerangan tentang KB dari:	YA TIDAK	
0:	Unit mobil penerangan? Kesenian tradisional?	UNIT MOBIL	
621	LIHAT 106A: STATUS PERKAWINAN RESPONDEN		
	KAWIN CERAI HIDUP/ CERAI MATI		628
622	LIHAT 311/311A:	20-20 IB	
	ADA KODE TIDAK ADA KODE YANG DILINGKARI YANG DILINGKARI		624

NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	KODE	TERUS KE
623	Ibu mengatakan bahwa Ibu sedang memakai alat/cara KB. Apakah	RESPONDEN	_
	keputusan untuk menjadi peserta KB merupakan keputusan Ibu,	SUAMI	
	suami Ibu atau keputusan bersama?		
		BERSAMA3	
		LAINNYA 6	
× 1		(TULISKAN)	
624	Sekarang saya ingin bertanya tentang pendapat suami Ibu	SETUJU	
	mengenai KB.		
		TIDAK SETUJU2	
	Menurut Ibu, apakah suami Ibu setuju atau tidak setuju jika suatu		
	pasangan menggunakan alat/cara KB untuk mencegah kehamilan?	TIDAK TAHU8	
5			
625	Sesering apakah Ibu membicarakan tentang KB dengan suami ibu	TIDAK PERNAH	
	setahun yang lalu?	SEKALI ATAU DUA KALI 2	
		SERINGKALI3	
626	LIHAT 311/311A:		
	SUAMI DAN RESPONDEN SUAMI DAN ATAU RESI	PONDEN	
		TERILISASI	
			628
627	Menurut Ibu, apakah suami Ibu menginginkan jumlah anak yang	JUMLAH SAMA1	
	sama, lebih banyak, atau lebih sedikit dari yang lbu inginkan?	LEBIH BANYAK ANAK	
		LEBIH SEDIKIT ANAK	
		TIDAK TAHU8	
628	Suami dan istri tidak selalu sepakat mengenai berbagai hal. Menurut Ibu, apakah seorang istri berhak menolak untuk		
	berhubungan seksual dengan suaminya jika:		
		YA TDK TT	
		TEDUCINA MA	
	la tahu bahwa suaminya terkena infeksi menular seksual (IMS)?	TERKENA IMS	
	la tahu bahwa suaminya berhubungan seksual dengan wanita lain?	WANITA LAIN	
	la baru melahirkan/sedang haid?	MELAHIRKAN/HAID1 2 8	
	la lelah atau tidak ingin melakukannya?	LELAH/TIDAK INGIN1 2 8	
628A	LIHAT 214, 217 DAN 218:		
	MEMPUNYAI PALING TIDAK MEMPUNYAI ANAK		
	TIDAK SEORANG ANAK PEREMPUAN YANG PEREMPUAN YANG		
	BERUMUR 10-19 TAHUN BERUMUR 10-19 TAHUN		
	DAN TINGGAL DENGAN RESPONDEN RESPONDEN DAN TINGGAL DENGAN RESPONDEN		701
	*		
628B	Apakah Ibu/suami Ibu dan anak remaja putri Ibu pernah membahas:	YA TIDAK	
	Usia subur?	USIA SUBUR1 2	
	Infeksi menular seksual (IMS)?	IMS	-
	Narkoba?	NARKOBA1 2	
	Penundaan usia kawin?	PENUNDAAN USIA KAWIN 1 2	
	Masalah KB dan kesehatan reproduksi?	KB DAN KES. REPRODUKSI1 2	
	Akil baliq atau pubertas?	AKIL BALIQ ATAU PUBERTAS 1 2	
		19	

BAGIAN 7. LATAR BELAKANG SUAMI DAN PEKERJAAN RESPONDEN			
NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	KODE	TERUS KE
701	LIHAT 106A: STATUS PERKAWINAN RESPONDEN		
	KAWIN CERAI HIDUP/ CERAI MATI		703
702	Berapa umur suami Ibu pada ulang tahun terakhir?	UMUR DALAM TAHUN (BILANGAN BULAT)	
703	Apakah suami/mantan suami Ibu (yang terakhir) pernah sekolah?	YA1 TIDAK	705A
704	Apakah jenjang sekolah tertinggi yang pernah/sedang diduduki oleh suami Ibu: sekolah dasar, sekolah lanjutan tingkat pertama, sekolah lanjutan tingkat atas, akademi, atau universitas?	SEKOLAH DASAR 1 SEKOLAH LANJUTAN TKT PERTAMA 2 SEKOLAH LANJUTAN TKT ATAS 3 AKADEMI/DI/DII/DIII 4 DIV/UNIVERSITAS 5 TIDAK TAHU 8	→ 705A
705	Apakah tingkat/kelas tertinggi yang diselesaikan oleh suami Ibu pada jenjang tersebut? PADA TAHUN PERTAMA = 0 TAMAT = 7	KELAS/TINGKAT	
705A	Apakah suami (terakhir) Ibu bekerja?	YA1 TIDAK	> 707
706	Apa pekerjaan utama suami lbu? Jenis pekerjaan utama apa yang dia lakukan? Apa pekerjaan utama suami lbu? Jenis pekerjaan utama apa yang dia lakukan? (TULIS SELENGKAP MUNGKIN, JANGAN MELINGKARI KODE JAWABAN DAN JANGAN MENGISI KOTAK)	PROFESIONAL, TEKNISI	
707	Di samping mengurus rumah tangga, apakah Ibu bekerja?	YA	→ 709A
708	Seperti Ibu ketahui, orang bisa bekerja untuk mendapat bayaran uang atau barang, atau tanpa bayaran tapi membantu menambah penghasilan. Ada yang berjualan, mempunyai usaha kecil-kecilan, bekerja membantu di pertanian atau usaha keluarga. Apakah Ibu melakukan kegiatan seperti itu minimal 1 jam terus menerus dalam seminggu yang lalu?	YA1 TIDAK	> 709A
709	Dalam 12 bulan terakhir, apakah Ibu pernah bekerja?	YA	719
709A	Apakah Ibu bekerja di bidang/sektor pertanian atau bukan pertanian?	PERTANIAN1 BUKAN PERTANIAN	

NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	KODE	TERUS KE
710	Apakah jenis pekerjaan utama Ibu? (TULIS SELENGKAP MUNGKIN, JANGAN MELINGKARI KODE JAWABAN DAN JANGAN MENGISI KOTAK) (DIISI BPS)	PROFESIONAL, TEKNISI	
711	LIHAT 709A: BEKERJA DI BEKERJA DI PERTANIAN BUKAN PERTANIAN		713
712	Apakah Ibu bekerja di lahan pertanian milik sendiri, keluarga, lahan sewa, atau lahan milik orang lain?	MILIK SENDIRI	
713	Apakah Ibu pekerja keluarga, buruh/karyawan atau berusaha/ mempunyai usaha?	PEKERJA KELUARGA 1 BURUH/KARYAWAN 2 BERUSAHA/MEMPUNYAI USAHA 3	
714	Apakah Ibu biasanya bekerja di rumah atau di luar rumah?	DI RUMAH1 DI LUAR RUMAH2	715
714A	Berapa jam Ibu meninggalkan rumah? HITUNG SEJAK IBU MENINGGALKAN KEMBALI KE RUMAH LAGI.	JAM	
714B	LIHAT 217 DAN 218: ADA ANAK BERUMUR DI BAWAH 5 TAHUN DI BAWAH 5 TAHUN		715
714C	Siapa yang biasa mengurus (NAMA ANAK TERKECIL DI RUMAH) waktu Ibu bekerja?	RESPONDEN 01 SUAMI 02 KAKAK PEREMPUAN 03 KAKAK LAKI-LAKI 04 KELUARGA 05 TETANGGA 06 TEMAN 07 PEMBANTU 08 ANAK DI SEKOLAH 09 TEMPAT PENITIPAN ANAK 10 TIDAK BEKERJA SEJAK KELAHIRAN ANAK TERAKHIR .11 LAINNYA 96 (TULISKAN)	
715	Apakah Ibu bekerja sepanjang tahun, musiman, atau sesekali saja?	SEPANJANG TAHUN 1 MUSIMAN	

NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	KODE	TERUS KE
716	Apakah Ibu memperoleh upah/gaji atau pendapatan berupa uang atau barang untuk pekerjaan tersebut, atau tidak dibayar sama	HANYA UANG	
	sekali?	HANYA BARANG	
		TIDAK DIBAYAR 4	719
23		HUAN DIBATAN	
717	LIHAT 106A: STATUS PERKAWINAN RESPONDEN		
	KAWIN CERAI HIDUP/ CERAI MATI	RESPONDEN1	
	Ciana yang manantulan	SUAMI RESPONDEN 2	
	Siapa yang menentukan siapa yang menentukan penggunaan uang yang Ibu peroleh: Ibu sendiri, orang lain, lbu dengan suami Ibu, orang lain, atau Ibu dengan cang lain?	RESPONDEN DGN SUAMI3	
	lbu dengan suami ibu, orang atau Ibu dengan orang lain? lain, atau Ibu dengan orang lain?	ORANG LAIN 4	
	iani:		
	<u> </u>	RESPONDEN DGN ORANG LAIN . 5	
718	Secara rata-rata, berapakah pengeluaran rumah tangga yang menggunakan upah/gaji/pendapatan Ibu: hampir tidak ada, kurang	TIDAK ADA, SEMUANYA DITABUNG . 1	
	dari separuh, separuh, lebih dari separuh, atau semua?	HAMPIR TIDAK ADA2	
		KURANG DARI SEPARUH3	
		SEPARUH 4	
		LEBIH DARI SEPARUH5	
		SEMUA6	
		TIDAK TAHU8	
719	Siapa dalam keluarga Ibu yang biasanya memutuskan mengenai:	RESPONDEN =1	
		SUAMI RESPONDEN =2	
		RESPONDEN DENGAN SUAMI =3 ORANG LAIN =4	
		RESPONDEN DENGAN ORANG LAIN =5	
		KEPUTUSAN TIDAK DIBUAT/TIDAK DITERAPKAN =6	
	Pemeriksaan kesehatan Ibu?	1 2 3 4 5 6	
	Pembelian kebutuhan barang tahan lama?	1 2 3 4 5 6	
	rembelian kebuluhan balang tahan lama?	1 2 3 4 5	
	Pembelian kebutuhan sehari-hari?	1 2 3 4 5 6	
	Mengunjungi famili atau keluarga?	1 2 3 4 5 6	
	Jenis makanan yang akan dimasak setiap hari?	1 2 3 4 5 6	
720	CATAT KEHADIRAN ORANG LAIN PADA PERTANYAAN INI	HADIR/ HADIR/ TDK	
	(HADIR DAN MENDENGARKAN,HADIR TETAPI TIDAK MENDENGARKAN, ATAU TIDAK HADIR).	DENGAR TDK HDR DENGAR	
		DENGAN	
		ANAK-ANAK < 10 TH 1 2 3	
		SUAMI 2 3	
		LAKI-LAKI LAIN 1 2 3	
		PEREMPUAN LAIN 1 2 3	
721	Kadang-kadang seorang suami merasa kesal atau marah dengan tingkah laku istrinya. Menurut Ibu, apakah seorang suami berhak	25	
	untuk memukul istrinya jika:	YA TDK TT	
	Istri pergi tanpa memberi tahu suaminya?	PERGI TANPA IZIN1 2 8	
	Istri mengabaikan anak-anak?	MENGABAIKAN ANAK 1 2 8	
	lstri bertengkar dengan suaminya?	BERTENGKAR1 2 8	
	Istri menolak untuk berhubungan seks dengan suaminya?	MENOLAK KUMPUL 1 2 8	
	Istri masak makanan yang tidak bisa dimakan?	MASAKAN TIDAK	
		BISA DIMAKAN 1 2 8	
200		į.	la .

BAGIAN 8. HIV/AIDS DAN INFEKSI MENULAR SEKSUAL LAINNYA			
NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	KODE	TERUS KE
801	Sekarang saya ingin membicarakan hal lain. Apakah Ibu pernah mendengar tentang suatu penyakit yang disebut AIDS?	YA1 TIDAK	817
801A	Dari mana Ibu mengetahui tentang HIV/ AIDS? Ada sumber lain?	RADIO	
	JANGAN MEMBACAKAN JAWABAN. LINGKARI SETIAP KODE JAWABAN YANG DISEBUT.	PERKUMPULAN KEAGAMAANF SEKOLAH/GURU	
		(TULISKAN)	
804	Bisakah seseorang menjadi berkurang kemungkinannya tertular virus HIV/AIDS jika berhubungan seks hanya dengan seorang yang tidak mempunyai pasangan lain?	YA	
805	Bisakah seseorang tertular virus HIV/AIDS melalui gigitan nyamuk?	YA	
806	Bisakah seseorang menjadi berkurang kemungkinannya tertular virus HIV/AIDS dengan cara: memakai kondom setiap melakukan hubungan seks?	YA	
807	Bisakah seseorang tertular virus HIV/AIDS dengan cara: makan sepiring dengan orang yang sudah terkena virus HIV/AIDS?	YA	
808	Bisakah seseorang menjadi berkurang kemungkinan tertular virus HIV/AIDS dengan cara: tidak melakukan hubungan seks sama sekali?	YA	
808A	Bisakah seseorang tertular virus HIV/AIDS karena diguna-guna atau didukuni atau disantet?	YA	
809	Apakah mungkin seseorang yang penampilannya tampak sehat ternyata ia telah tertular virus HIV/AIDS?	YA	
811	Apakah virus penyebab AIDS dapat ditularkan dari seorang ibu ke anak?	YA	813
812	Apakah virus penyebab AIDS dapat ditularkan dari seorang ibu ke anaknya:	YA TDK TT	
	Selama hamil?	SELAMA HAMIL 1 2 8	
	Saat melahirkan?	SAAT MELAHIRKAN . 1 2 8	
	Dengan menyusui?	DENGAN MENYUSUI 1 2 8	5
812A	Bagaimana cara mengetahui seseorang terinfeksi HIV/AIDS? Ada lagi?	DENGAN MENGENALI FISIKA DENGAN MENGENALI PERILAKU ORANGB DENGAN TES DARAH/VCT (KONSE-	
	JAWABAN JANGAN DIBACAKAN DAN LINGKARI SETIAP KODE JAWABAN YANG SESUAI.	LING DAN TESTING HIV SUKARELA C LAINNYA X (TULISKAN) TIDAK TAHUZ	8
	1		

NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	KODE	TERUS KE
812B	Apakah Ibu tahu tentang adanya tes HIV/AIDS secara sukarela	YA1	100
	yang didahului dengan konseling (VCT: Voluntary Counseling and		
	Testing)?	TIDAK	813
812C	Apakah Ibu mengetahui di mana memperoleh pelayanan VCT?	PEMERINTAH	
	·	RUMAH SAKIT	
	Di mana lagi?	PUSKESMAS/PUSTU	
	Di filatia tagi :	KLINIK UMUM	
	JIKA TIDAK DAPAT MENENTUKAN APAKAH RUMAH SAKIT	KLINIK KHUSUS VCTD	
	ATAU KLINIK DIKELOLA OLEH PEMERINTAH ATAU SWASTA,	LAINNYA E	
	TULISKAN NAMANYA.	(TULISKAN)	
		SWASTA	
		RUMAH SAKIT F	
	(NAMA TEMPAT)	KLINIK UMUM	
		KLINIK KHUSUS VCT H DOKTER PRAKTEKI	
		BIDAN/PERAWATJ KLAINNYA	
		(TULISKAN)	
	JAWABAN JANGAN DIBACAKAN DAN LINGKARI SETIAP KODE JAWABAN YANG SESUAI.	<u> </u>	
	JAWABAN YANG SESUAI.		
		LAINNYA X	
		(TULISKAN)	
813	LIHAT 106A: STATUS PERKAWINAN RESPONDEN		\vdash
	KAWIN CERAI HIDUP/		815
	CERAI MATI		0.0
	Apakah Ibu pernah membicarakan dengan suami Ibu cara agar	YA1	-
814	tidak tertular virus penyebab AIDS?	TIDAK	
		HDAK	
815	Jika salah satu anggota keluarga tertular virus HIV/AIDS, apakah	YA1	
	Ibu akan merahasiakannya?	TIDAK	
		TIDAK TAHU/TIDAK YAKIN 8	
816	Jika salah satu anggota keluarga Ibu menderita AIDS, apakah Ibu	YA1	1
	bersedia merawatnya di rumah Ibu?	TIDAK	
		TT/TIDAK YAKIN/TERGANTUNG 8	
816A	Apakah Ibu kenal secara pribadi seseorang yang terkena HIV/AIDS	YA1	
	atau seseorang yang meninggal karena HIV/AIDS?		
		TIDAK2	
816B	Apakah Ibu akan membeli sayuran segar dari petani atau penjual	YA1	-
0105	yang Ibu ketahui terinfeksi HIV/AIDS?	TIDAK	
		TIDAK TAHU8	
		IIDAN PANO	
816C	Jika seorang guru wanita diketahui tertular virus HIV/AIDS tapi	YA1	
	tidak kelihatan sakit, menurut pendapat Ibu apakah ia sebaiknya diperbolehkan tetap mengajar di sekolah?	TIDAK	
		11/TIDAK TAKIN/TERGANTUNG 8	
817	Selain AIDS, apakah Ibu pernah mendengar infeksi lain yang dapat	YA1	
	ditularkan melalui hubungan seksual seperti infeksi kelamin atau infeksi menular seksual?		
	IIIIEVOI IIIEIIUIDI SEKOUDI!	TIDAK	901
817A	Dari manakah Ibu memperoleh informasi tentang infeksi menular	RADIOA	
	seksual (IMS)?	TELEVISI	
		SURAT KABAR/MAJALAHC SELEBARAN/POSTERD	
	Ada lagi?		
		PETUGAS KESEHATAN E PERKUMPULAN KEAGAMAANF	
	TANA DANI TANCANI DIDA CAKANI DANI LINICKA DI CETTA DI KODE	SEKOLAH/GURUG	
	JAWABAN JANGAN DIBACAKAN DAN LINGKARI SETIAP KODE SUMBER YANG DISEBUT.	PERTEMUAN MASYARAKATH TEMAN/KELUARGAI	
		TEMPAT KERJA J	1
		INTERNET K LAINNYAX	
		(TULISKAN)	

NO.	PERTANYAAN DAN SARINGAN	KODE	TERUS KE
818	Jika seorang laki-laki tertular infeksi menular seksual (IMS), apakah gejala-gejalanya? Ada lagi? JAWABAN JANGAN DIBACAKAN DAN LINGKARI SETIAP KODE GEJALA YANG DISEBUT.	NYERI PERUT	
819	Jika seorang perempuan tertular infeksi menular seksual (IMS) , apakah gejala-gejalanya? Ada lagi? JAWABAN JANGAN DIBACAKAN DAN LINGKARI SETIAP GEJALA YANG DISEBUT.	NYERI PERUT	
820	Apakah Ibu pernah mengalami gejala-gejala berikut ini dalam 12 bulan terakhir? Keluar cairan putih yang berbau dari kemaluan/kelamin (keputihan berbau)? Luka / bisul pada kemaluan/kelamin?	YA TDK TT KEPUTIHAN BERBAU 1 2 8 BISUL	
924	LIHAT 820:	2 0	
821	PALING SEDIKIT SATU FOR SEDIKIT SATU KODE '1' YANG DILINGKARI YANG DILINGKARI	KARI	901
822	Ke mana Ibu mencari nasehat atau pengobatan?	TIDAK DIOBATIA	
	Ada lagi?	DIOBATI SENDIRI	50
	JAWABAN JANGAN DIBACAKAN DAN LINGKARI SETIAP KODE JAWABAN YANG DISEBUT	TOKO OBATIAPOTIK	
			10

BAGIAN 9. KEMATIAN IBU 901 Sekarang saya ingin bertanya tentang saudara kandung laki-laki dan perempuan dari Ibu, yaitu anak-anak yang dilahirkan oleh Ibu kandung Ibu, mencakup yang tinggal bersama Ibu, tinggal di tempat lain, maupun yang telah meninggal. Berapa jumlah anak yang dilahirkan oleh Ibu kandung Ibu, termasuk Ibu? JIKA JAWABAN '01' JUMLAH ANAK DARI IBU KANDUNG (RESPONDEN ADALAH ANAK TUNGGAL) 916 902 Di antara semua kelahiran, berapa orang yang lebih tua dari Ibu? JUMLAH KELAHIRAN SEBELUM KELAHIRAN IBU PERTANYAAN DAN SARINGAN (1) (2)(3) (4) (5) (6) 903 Siapakah nama saudara kandung laki-laki dan perempuan Ibu? (CATAT MULAI DARI YANG TERTUA) 904 Apakah (NAMA) laki-laki LK 1 LK 1 LK 1 LK 1 LK 1 LK 1 atau perempuan? PR 2 PR 2 PR 2 905 Apakah (NAMA) masih YA 1 YA 1 hidup? TDK 2 KE 908 TDK 2 KE 908 TDK 2 KE 908 TDK . . 2 TDK . 2 TDK . 2 ..88 KE 908 KE 908 KE 908 .v⊏ 908 TT8 TT8 KE (7) KE (2) KE (3) KE (4) KE (5) KE (6) 906 Berapa umur (NAMA)? < 10 KE (5) < 10 KE (3) 10 KE (6) 10 KE (7 907 Apakah (NAMA) pernah YA.....1 YA . . . kawin? KE (2) KE (3) KE (4) KE (5) KE (6) KE (7) TDK 2 TDK 2 TDK 2 TDK TDK 2 TDK 2 ...2 908 Pada tahun berapa (NAMA) meninggal? 909 Berapa umur (NAMA) saat meninggal? IKA LAKI-LAKI JIKA LAKI-LAKI JIKA LAKI-LAK ATAU ATAU MENINGGAL SEBELUM BERUMUR 10 MENINGGAL MENINGGAL MENINGGAL MENINGGAL MENINGGAL SEBELUM BERUMUR 10 THN KE (2) SEBELUM BERUMUR 10 THN KE (4) SEBELUM BERUMUR 10 THN KE (5) SEBELUM BERUMUR 10 THN KE (6) SEBELUM BERUMUR 10 THN KE (7) THN KE (3) KE 913 KE 913 911 Apakah (NAMA) meninggal YA 1 KE 913 YA 1 KE 913 TDK 2 KE 913 KE 913 pada saat hamil atau saat TDK 2 melahirkan? 912 Apakah (NAMA) meninggal dalam masa dua bulan YA 1 YA 1 YA 1 YA 1 YA 1 setelah berakhirnya TDK 2 kehamilan? KE 914 KE 914 KE 914 KE 914 KE 914 KE 914 Apakah (NAMA) meninggal berkaitan dengan kesulitan YA 1 YA 1 YA 1 YA 1 YA 1 YA 1 pada waktu hamil, persalinan atau masa nifas? TDK 2 $\mathsf{TDK} \ldots 2$ 914 Berapa anak yang dilahirkan (NAMA) (sebelum kehamilan /kelahiran tersebut)? 915 Apakah (NAMA) pernah YA KE (2) . . . 1 YA 1 KE (3) . . . 1 YA KE (5) . . . 1 YA KE (6) . . . 1 YA KE (7) KE (4) kawin? TDK 2 TDK 2 TDK 2 Faktor ibu..., Dian Lestari, FKM UI,2009

PERTANYAAN DAN SARINGAN	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
903 Siapakah nama saudara kandung laki-laki dan perempuan Ibu? (CATAT MULAI DARI YANG TERTUA)						
904 Apakah (NAMA) laki-laki atau perempuan?	LK1 PR2	LK1 PR2	LK 1 PR 2	LK 1 PR 2	LK 1 PR 2	LK1 PR2
905 Apakah (NAMA) masih hidup?	YA1 TDK2 KE 908 TT8	YA 1 TDK 2 KE 908 TT 8	YA 1 TDK 2 KE 908 TT 8	YA 1 TDK 2 KE 908 TT 8	YA 1 TDK 2 KE 908 TT 8	YA 1 TDK 2 KE 908 TT 8
	KE (8)	KE (9)	KE (10)	KE (11)	KE (12)	KE (13)
906 Berapa umur (NAMA)?	< 10 KE (8)	< 10 KE (9)	< 10 KE (10)	< 10 KE (11)	< 10 KE (12)	< 10 KE (13)
907 Apakah (NAMA) pernah kawin?	YA 1 KE (8) TDK 2	YA 1 KE (9) TDK 2	YA 1 KE (10) TDK 2	YA 1 KE (11) TDK 2	YA 1 KE (12) TDK 2	YA 1 KE (13) TDK 2
908 Pada tahun berapa (NAMA) meninggal?						
909 Berapa umur (NAMA) saat meninggal?	JIKA LAKI-LAKI ATAU MENINGGAL SEBELUM BERUMUR 10 THN KE (8)	JIKA LAKI-LAKI ATAU MENINGGAL SEBELUM BERUMUR 10 THN KE (9)	JIKA LAKI-LAKI ATAU MENINGGAL SEBELUM BERUMUR 10 THN KE (10)	JIKA LAKI-LAKI ATAU MENINGGAL SEBELUM BERUMUR 10 THN KE (11)	JIKA LAKI-LAKI ATAU MENINGGAL SEBELUM BERUMUR 10 THN KE (12)	JIKA LAKI-LAKI ATAU MENINGGAL SEBELUM BERUMUR 10 THN KE (13)
911 Apakah (NAMA) meninggal pada saat hamil atau saat melahirkan?	YA1 KE 913 TDK2	YA 1 KE 913 TDK 2	YA1 KE 913 TDK2	YA1 KE 913 TDK2	YA 1 KE 913 TDK 2	YA1 KE 913 TDK2
912 Apakah (NAMA) meninggal dalam masa dua bulan setelah berakhirnya kehamilan?	YA1 TDK2 KE 914	YA1 TDK2 KE 914	YA1 TDK2 KE 914	YA1 TDK2 KE 914	YA 1 TDK 2 KE 914	YA 1 TDK 2 KE 914
913 Apakah (NAMA) meninggal berkaitan dengan kesulitan pada waktu hamil, persalinan atau masa nifas?	YA1 TDK2	YA1 TDK2	YA1 TDK2	YA 1 TDK 2	YA 1 TDK 2	YA 1 TDK 2
914 Berapa anak yang dilahirkan (NAMA) (sebelum kehamilan tersebut)?						
915 Apakah (NAMA) pernah kawin?	YA 1 KE (8) TDK 2	YA 1 KE (9) TDK 2	YA 1 KE (10) TDK 2	YA 1 KE (11) TDK 2	YA 1 KE (12) TDK 2	YA 1 KE (13) TDK 2
916 CATAT WAKTU						
				JAM		

PENGAMATAN PEWAWANCARA		
DIISI SETELAH WAWANCARA SELESAI		
KOMENTAR TENTANG RESPONDEN:		
0 		
KOMENTAR PADA PERTANYAAN KHUSUS:		
KOMENTAR LAINNYA:		
PENGAMATAN PENGAWAS		
NAMA PENGAWAS: TANGGAL:		
PENGAMATAN EDITOR		
		
, ₁₄		
NAMA EDITOR: TANGGAL:		

		1	KALENDER							
NSTRUKSI:					1	2	3	4		
	TU KODE U	NTUK SETIAP KOTAK (BULAN).	DES	01			1	Т	01 DES	
NTUK KOL	LOM 1 DAN	4, SEMUA KOTAK (BULAN) HARUS DIISI.	NOV	02					02 NOV 03 OKT	
			OKT	03	\vdash			-	1	
			SEP 2 AGT	04 05	\vdash		_	+	04 SEP 05 AGT	2
KETERANG	AN KODE I	JNTUK MASING-MASING KOLOM:	0 JUL	06					06 JUL	0
KOL. 1: KELA	AHIRAN, KEI	HAMILAN, PENGGUNAAN	0 JUN	07					07 JUN	7
	ALAT/CAR	A KB	7 MEI APR	08	\vdash	- 2	\vdash	-	08 MEI 09 APR	
	L	LAHIR HIDUP	MAR	10	\vdash			+	10 MAR	
	Н	KEHAMILAN	PEB	11					11 PEB	
	K	GUGUR/LAHIR MATI	JAN	12					12 JAN 13 DES	
	0	TIDAK MEMAKAI ALAT/CARA KB	DES NOV	13 14	\vdash			+	14 NOV	
	1	STERILISASI WANITA	OKT	15					15 OKT	
	2	STERILISASI PRIA PIL	SEP	16	\Box			\Box	16 SEP 17 AGT	
	4	IUD/AKDR/SPIRAL	2 AGT 0 JUL	17	\vdash	_	_	-	18 JUL	2
	5	SUNTIKAN	0 JUN	19	\vdash	\rightarrow		+	19 JUN	6
	6	SUSUK KB KONDOM	6 MEI	20					20 MEI 21 APR	
	7		APR	21	\Box			_	1	
	8 M	INTRAVAG/DIAFRAGMA MTD MENYUSUI ALAMI/ AMENORRHEA LAKTASI	MAR PEB	22			_	-	22 MAR 23 PEB	
	Р	PANTANG BERKALA/KALENDER	JAN	24			_	_	24 JAN	
	Т	SANGGAMA TERPUTUS	DES	25					25 DES	
	D X	KONTRASEPSI DARURAT LAINNYA	NOV OKT	26 27	4				26 NOV 27 OKT	
		(TULISKAN)	SEP	28			\vdash	+	28 SEP	
			2 AGT	29				1	29 AGT	2
OL. 2: SUME	BER ALAT/O	CARA KB	0 JUL 0 JUN	30 31					30 JUL 31 JUN	(
	1	RUMAH SAKIT PEMERINTAH	5 MEI	32		-44	-	-	32 MEI	5
	2	PUSKESMAS/PUSKESMAS PEMBANTU	APR	33			-	+	33 APR	
	3	KLINIK PEMERINTAH	MAR	34		(日) 参			34 MAR	
	4	PLKB TKBK/TMK	PEB	35					35 PEB	
	5 6	RUMAH SAKIT SWASTA	JAN	36			-	+	36 JAN 37 DES	_
	7	KLINIK SWASTA	NOV	38				_	38 NOV	
	8	DOKTER PRAKTEK	ОКТ	39					39 OKT	
	9 A	BIDAN PRAKTEK BIDAN DI DESA	SEP 2 AGT	40				-	40 SEP 41 AGT	
	В	АРОТЕК/ТОКО ОВАТ	0 JUL 0 JUN	42			-	-	42 JUL	(
	С	POLINDES	0.3014	43					43 JUN	4
	D E	POSYANDU POS KB/PPKBD	4 MEI	44					44 MEI 45 APR	
	F	TEMAN/KELUARGA	APR MAR	45 46			-	-	46 MAR	
	G	токо	PEB	47			\vdash	+	47 PEB	
	X	LAINNYA	JAN	48		100			48 JAN 49 DES	
		(TULISKAN)	DES NOV	49 50				-	50 NOV	
			OKT	51			\vdash	_	51 OKT	
OL. 3: ALAS	SAN BERHEN	VTI (GANTI) MEMAKAI	SEP	52					52 SEP	
	ALAT/CAR	A KB	2 AGT 0 JUL	53 54					53 AGT	2
	0	JARANG BERHUBUNGAN SEKS/SUAMI JAUH	0 JUN	55	\vdash	_	+	-	54 JUL 55 JUN	3
	1	HAMIL KETIKA MEMAKAI	3 MEI	56	\vdash	_	-	+	56 MEI	
	2	INGIN HAMIL	APR	57					57 APR	
	3 4	SUAMI TIDAK SETUJU INGIN CARA YANG LEBIH EFEKTIF	MAR	58	\Box				58 MAR 59 PEB	
	5	MASALAH KESEHATAN	PEB JAN	59 60	$\vdash \vdash$		\vdash	+	60 JAN	
	6	EFEK SAMPINGAN	DES	61	 	-	1	+	61 DES	_
	7	SUKAR DIPEROLEH/TEMPAT JAUH	NOV	62					62 NOV 63 OKT	
	8	BIAYA MAHAL	OKT	63						
	9 F	TIDAK NYAMAN TIDAK PEDULI/MASA BODOH	SEP 2 AGT	64 65	$\vdash \vdash \vdash$			1	64 SEP 65 AGT	,
	М	MENOPAUSE/MATI HAID	0 JUL 0 JUN	66 67	$\vdash \vdash$	-	\vdash	_	66 JUL	(
	С	CERAI/SUAMI MENINGGAL					1		67 JUN	2
	N X	LEPAS SENDIRI LAINNYA	2 MEI	68					68 MEI 69 APR	
	^	(TULISKAN)	APR MAR	69 70	\vdash			_	70 MAR	
	Z	TIDAK TAHU	PEB	71	\vdash		_	1	71 PEB	
			JAN	72	\longrightarrow	_	-	+	72 JAN	

KOL. 4: STATUS PERKAWINAN

X KAWIN

07IDHS-ME



2007 INDONESIA DEMOGRAPHIC AND HEALTH SURVEY **MEN'S QUESTIONNAIRE**

Confid	Confidential					
	IDENTIFICATION	CODE				
 3. 4. 6. 7. 8. 9. 10. 	PROVINCE					
	INTERVIEWER VISITS					
	1 2 3	FINAL VISIT				
DATE	RVIEWER'S NAME	DAY MONTH YEAR 2 0 0 7 INT. NUMBER				
RESI	ULT***)	RESULT				
NEXT	T VISIT DATE	TOTAL NUMBER OF VISITS				
***) RESULT CODES 1 COMPLETED 3 POSTPONED 5 PARTLY COMPLETED 7 OTHER 2 NOT AT HOME 4 REFUSED 6 INCAPACITATED (SPECIFY)						
LANC	LANGUAGE IN INTERVIEW:					
DAIL	DAILY SPOKEN LANGUAGE:					
USE INTERPRETER: YES - 1 NO - 2						
	FIELD EDITOR SUPERVISOR	OFFICE KEVED BY				
NI A		OFFICE KEYED BY EDITOR				
	ME					
I DA	ATE					

SECTION 1. RESPONDENT'S BACKGROUND

INTRODU	CTION AND CONSENT					
	INFORMED CONSENT					
We are participa governr will be k Particip. I will go survey s	Hello. My name is and I am working for Badan Pusat Statistik. We are conducting a national survey about the health of women, men and children. We would very much appreciate your participation in this survey. I would like to ask you about your health (and the health of your family). This information will help the government to plan health services. The survey usually takes about 30 minutes to complete. Whatever information you provide will be kept strictly confidential and will not be shown to other persons. Participation in this survey is voluntary, and if we should come to any question you don't want to answer, just let me know and I will go on to the next question; or you can stop the interview at any time. However, we hope that you will participate in this survey since your views are important.					
	ime, do you want to ask me anything about the survey? egin the interview now?					
Signatu	re of interviewer:	Date:	_			
RESPO	NDENT AGREES TO BE INTERVIEWED 1 RESPONDENT	DOES NOT AGREE TO BE INTERVIEWED	2→ END			
NO.	QUESTIONS AND FILTERS	CODING CATEGORIES	SKIP			
101	RECORD THE TIME.	HOUR				
108	In what month and year were you born?	MONTH				
109	How old were you at your last birthday? COMPARE AND CORRECT 108 AND OR 109 IF INCONSISTENT. IF AGE IS LESS THAN 15 OR OVER 54, END INTERVIEW. CORRECT 07IDHS-HH SECTION III COL (7).	AGE IN COMPLETED YEARS				
109A	Are you currently single, married, divorced, or widowed?	SINGLE 1 MARRIED 2 DIVORCED 3 WIDOWED 4				
109B	CHECK 109 and 109A: AGE 15-54 AND MARRIED OTHER		—→ END			
110	Have you ever attended school?	YES	→ 114			
111	What is the highest level of school you attended: primary, junior high school, senior high school, academy or university?	PRIMARY SCHOOL 1 JUNIOR HIGH SCHOOL 2 SENIOR HIGH SCHOOL 3 ACADEMY 4 UNIVERSITY 5				
112	What is the highest (grade/year) you completed at that level? IN FIRST YEAR = 0, COMPLETED = 7, DON'T KNOW = 8	GRADE				

NO.	QUESTIONS AND FILTERS	CODING CATEGORIES	SKIP
113	CHECK 111: PRIMARY JUNIOR HIGH SCHOOL OR HIGHER		→ 117
114	Now I would like you to read this sentence to me. SHOW CARD TO RESPONDENT. IF RESPONDENT CANNOT READ WHOLE SENTENCE, PROBE: Can you read any part of the sentence to me?	CANNOT READ AT ALL	
115	Have you ever participated in a literacy program or any other program that involves learning to read or write (not including primary school)?	YES	
116	CHECK 114: CODE '2', '3' CIRCLED CIRCLED		→ 118
117	Do you read a newspaper or magazine almost every day, at least once a week, less than once a week or not at all?	ALMOST EVERY DAY 1 AT LEAST ONCE A WEEK 2 LESS THAN ONCE A WEEK 3 NOT AT ALL 4	
118	Do you listen to the radio almost every day, at least once a week, less than once a week or not at all?	ALMOST EVERY DAY	
119	Do you watch television almost every day, at least once a week, less than once a week or not at all?	ALMOST EVERY DAY 1 AT LEAST ONCE A WEEK 2 LESS THAN ONCE A WEEK 3 NOT AT ALL 4	
119A	What is your religion?	ISLAM 01 PROTESTANT 02 CATHOLIC 03 HINDU 04 BUDHA 05 CONFUCIAN 06 OTHER 96	
120	Are you currently working?	YES	→ 120C
120A	As you know, some people take up jobs for which they are paid in cash or kind or unpaid. Others sell things, have a small business or work on the family farm or in the family business. Do you have any job that you do continuously for at least one hour in the past week?	YES	→ 120C
120B	Have you done any work in the last 12 months?	YES	201
120C	Do you work in agriculture or not in agriculture?	AGRICULTURE	

NO.	QUESTIONS AND FILTERS	CODING CATEGORIES	SKIP
123	What is your occupation? That is, what kind of work you mainly do? DESCRIBE AS COMPLETE AS POSSIBLE. DO NOT FILL IN BOXES. FILL IN BY BPS.	PROFESSIONAL, TECHNICAL 01 MANAGER AND 02 ADMINISTRATOR 02 CLERICAL 03 SALES 04 SERVICES 05 AGRICULTURAL WORKER 06 PRODUCTION WORKER 07 OTHER 96 (SPECIFY) 98	
124	CHECK 120C: WORKS IN DOES NOT AGRICULTURE AGRICULTURE AGRICULTURE		→ 201
125	Do you work mainly on your own land or on family land, or do you work on land that you rent from somewhere else, or do you work on someone else's land?	OWN LAND 1 FAMILY LAND 2 RENTED LAND 3 SOMEONE ELSE'S LAND 4	
125A	Do you do this work for a member of your family, for someone else, or are you self-employed?	FOR FAMILY MEMBER 1 FOR SOMEONE ELSE/ GOVERNMENT 2 SELF-EMPLOYED 3	

SECTION 2. REPRODUCTION

NO.	QUESTIONS AND FILTERS	CODING CATEGORIES	SKIP
201	Now I would like to ask you about all the children you have had during your life. Do you have biological children?	YES	→ 206
202	Do you have any biological sons or daughters who are now living with you?	YES	→ 204
203	How many sons live with you? And how many daughters live with you? IF NONE, RECORD '00'.	SONS AT HOME DAUGHTERS AT HOME	
204	Do you have any biological sons or daughters who are alive but do not live with you?	YES	→ 206
205	How many sons are alive but do not live with you? And how many daughters are alive but do not live with you? IF NONE, RECORD '00'.	SONS ELSEWHERE DAUGHTERS ELSEWHERE	
206	Do you have any biological sons or daughters who were born alive but later died? IF NO, PROBE : Any baby who cried or showed signs of life but did not survive?	YES	→ 209
207	How many boys have died? And how many girls have died? IF NONE, RECORD '00'.	BOYS DEAD	
209	SUM ANSWERS TO 203, 205, AND 207, AND ENTER TOTAL. IF NONE, RECORD '00'.	TOTAL CHILDREN	
210	CHECK 209: NUMBER OF CHILDREN IS 2 OR MORE NUMBER OF CHILDREN IS 0 NUMBER CHILDRE		→ 301 → 213
211	Do the children that you have fathered all have the same biological mother?	YES	
213	How old were you when your (first) child was born?	AGE IN YEARS	

SECTION 3. KNOWLEDGE AND PRACTICE OF FAMILY PLANNING

Now I would like to talk about family planning - the various ways or methods that a couple can use to delay or avoid a pregnancy

CIRCLE CODE 1 IN 301 FOR EACH METHOD MENTIONED SPONTANEOUSLY. THEN PROCEED DOWN COLUMN 301, READING

204	M/hot ways or mathed- hour was hours to 10	I	202 Haye
301	What ways or methods have you heard about? Have you ever heard of (METHOD)?		302 Have you ever used (METHOD)?
01	FEMALE STERILIZATION/TUBSECTOMY Women can have an operation to avoid having any more children.	YES, SPONTANEOUS 1 YES, PROBED 2 NO	Has your wife ever had an operation to avoid having any more chidren? YES
02	MALE STERILIZATION Men can have an operation to avoid having any more children.	YES, SPONTANEOUS 1 YES, PROBED 2 NO	Have you ever had an operation to avoid having any more children? YES
03	PILL Women can take a pill every day to avoid becoming pregnant.	YES, SPONTANEOUS 1 YES, PROBED 2 NO 3 7	
04	IUD Women can have a loop or coil placed inside them by a doctor or a nurse.	YES, SPONTANEOUS 1 YES, PROBED 2 NO 3 7	
05	INJECTABLES Women can have an injection by a health provider that stops them from becoming pregnant for one month or longer.	YES, SPONTANEOUS 1 YES, PROBED 2 NO 3 7	
06	NORPLANT/IMPLANT Women can have several small rods placed in their upper arm by a doctor or nurse which can prevent pregnancy for one or more years.	YES, SPONTANEOUS 1 YES, PROBED 2 NO	
07	CONDOM Men can put a rubber sheath on their penis before sexual ntercourse.	YES, SPONTANEOUS 1 YES, PROBED 2 NO 3 7	YES
08	INTRAVAG/DIAPHRAGM Women can place a tissue or a thin flexible disk in the vagina before intercourse.	YES, SPONTANEOUS 1 YES, PROBED 2 NO 3 7	
09	LACTATIONAL AMENORRHEA METHOD (LAM) Up to 6 months after child birth, a woman can use a method that requires she breastfeeds frequently, day and night, and that her menstrual period has not returned.	YES, SPONTANEOUS 1 YES, PROBED 2 NO 3	
10	PERIODIC ABSTINENCE OR CALENDAR SYSTEM Every month that a woman is sexually active she can avoid pregnancy by not having sexual intercourse on the days of the month she is most likely to get pregnant.	YES, SPONTANEOUS 1 YES, PROBED 2 NO 3 7	YES
11	WITHDRAWAL Men can be careful and pull out before climax.	YES, SPONTANEOUS 1 YES, PROBED 2 NO	YES
12	EMERGENCY CONTRACEPTION As an emergency measure after unprotected sexual intercourse, women can take special pills at any time within three days to prevent pregnancy.	YES, SPONTANEOUS 1 YES, PROBED 2 NO	
13	Have you heard of any other ways or methods that women or men can use to avoid pregnancy?	YES	
		(SPECIFY) NO 2]	

NO.	QUESTIONS AND FILTERS	CODING CATEGORIES	SKIP
302A	Are you currently using any method of family planning?	YES	→ 302C
302B	Which method are you using?	MALE STERILIZATION 1 CONDOM 2 PERIODIC ABSTINENCE 3 WITHDRAWAL 4 OTHER 6 SPECIFY	
302C	Is your wife currently using any method of family planning?	YES	
302D	Which method is your wife using?	FEMALE STERILIZATION A PILL B	
	Any other method?	IUD C INJECTABLES D IMPLANTS E INTRAVAG/DIAPHRAGM F LACTATIONAL AMENORRHEA	
	DO NOT READ OUT RESPONSES. CIRCLE ALL MENTIONED.	METHOD G PERIODIC ABSTINENCE H WITHDRAWAL I OTHER X	
		SPECIFY	
302F	Do you know of a place where you can obtain a method of family planning?	YES	→ 308
302G	Where is that? IF THE SOURCE IS HOSPITAL, HEALTH CENTER OR CLINIC, WRITE THE NAME OF THE PLACE, PROBE TO IDENTIFY THE TYPE OF SOURCE AND CIRCLE THE APPROPRIATE CODE. (NAME OF PLACE(S)) Any other place? DO NOT READ OUT RESPONSES. CIRCLE ALL MENTIONED.	PUBLIC SECTOR	
308	From one menstrual period to the <u>next</u> , are there certain days when a woman is more likely to become pregnant if she has sexual relations?	YES	310

309	Is this time just before her period begins, during her period, right after her period has ended, or halfway between two periods?	JUST BEFORE HER	
310	Do you think that a woman who is breastfeeding can become pregnant if she has sexual relations?	YES	
311	CHECK 301 (07) AND 302 (07): KNOWLEDGE AND USE OF CON	DOM	
	HAS HEARD OF AND USED CONDOM HAS NEVER USED	HEARD [→ 323
		ONDOM	→ 324
314	When you have sex in the last month, do you use a condom every time, sometimes, or not at all?	EVERY TIME 1 SOMETIMES 2 NOT AT ALL 3 NOT HAVING SEX 4	
316	Have you ever experienced any problems with using condoms? IF YES: What problems did you experience? PROBE: Any other problems? DO NOT READ OUT RESPONSES. CIRCLE ALL PROBLEMS MENTIONED.	TOO EXPENSIVE A EMBARRASSING TO BUY/OBTAIN B DIFFICULT TO DISPOSE OF C DIFFICULT TO PUT ON/TAKE OFF D SPOILS THE MOOD E DIMINISHES THE PLEASURE F WIFE OBJECTS TO/DOES NOT LIKE G WIFE GOT PREGNANT H INCONVENIENT TO USE/MESSY I CONDOM BROKE J OTHER X (SPECIFY) NO PROBLEM Y	
316A	Have you ever paid for sex?	YES 1 NO 2	→ 317
316B	In the last 12 months, did you ever pay for sex?	YES 1 NO 2	→ 317
316C	The last time you paid for sex, was a condom used?	YES	
317	CHECK 314: CURRENT USE OF CONDOMS		
	EVERY TIME NOT AT ALL/ OR SOMETIMES NOT HAVING SEX		323

	♥	
319	From where do you usually obtain the condoms? IF SOURCE IS HOSPITAL OR CLINIC, WRITE THE NAME OF PLACE, PROBE TO IDENTIFY THE TYPE OF SOURCE AND CIRCLE THE APPROPRIATE CODE. (NAME OF PLACE(S))	PUBLIC SECTOR HOSPITAL
320	How much do you usually pay for a packet of condoms?	RUPIAH
		FREE
321	How many condoms are in each packet?	NUMBER
322	Do you think that at this price condoms are inexpensive, just affordable, or too expensive?	INEXPENSIVE 1 JUST AFFORDABLE 2 TOO EXPENSIVE 3
323	I will now read you some statements about condom use that other men have made. Please tell me if you agree or disagree with each.	DIS- AGREE AGREE DK DIMINISH SEXUAL
	Condoms diminish a man's sexual pleasure.	PLEASURE 1 2 8
	A condom is very inconvenient to use. A condom can be reused.	INCONVENIENT 1 2 8
	A condom can be reused. A condom protects against disease.	CAN BE REUSED 1 2 8 PROTECT AGAINST 1 2 8
	A condom protects against disease. A woman has no right to tell a man to use a condom.	DISEASE WOMAN'S RIGHT 1 2 8
324	CHECK 301 (02) AND 302 (02): KNOWLEDGE AND USE OF MALE	
	HAS HEARD OF RESPONDENT	
	MALE STERILI- IS STERILIZED L. ZATION BUT IS *	326
	NOT STERILIZED HAS NOT HEAI MALE STERILIZ	1 1

325	Once you have had all the children you want, have you ever considered getting sterilized? In your opinion what are some of the advantages of male sterilization? PROBE: Any other advantages? RECORD ALL ADVANTAGES METHOD. DO NOT READ OUT RESPONSES.	HAS CONSIDERED 1 HAS NOT CONSIDERED 2 UNSURE/DEPENDS 3 WIFE ALREADY STERILIZED 4 PUTS MAN IN CONTROL A EFFECTIVE METHOD B OPERATION IS SAFE C SAFER THAN FEMALE STERILIZATION D OPERATION INEXPENSIVE E LESS EXPENSIVE THAN FEMALE STERILIZATION F OPERATION IS SIMPLE G	
		GIVES MAN FREEDOM H OTHER X SPECIFY	
326A	CHECK 324: HAS HEARD OF MALE STERILIZATION BUT IS NOT STERILIZED RESPOND		→ 328
327	Why have you never considered getting sterilized? PROBE: Any other reason? RECORD ALL ADVANTAGES METHOD. DO NOT READ OUT RESPONSES.	AGAINST RELIGION A BAD FOR MAN'S HEALTH B OPERATION NOT SAFE C LESS INTRUSIVE WAYS AVAILABLE D MAY WANT MORE CHILDREN E MAY REMARRY SOME DAY F COST G LOSS OF SEXUAL FUNCTION H WIFE OBJECTS I OTHER X	
328	I will now read you some statements about contraception. Please tell me if you agree or disagree with each one. Contraception is women's business and a man should not have to worry about it. Women who are sterilized may become promiscuous. Being sterilized for a man is equivalent to being castrated. A woman is the one who gets pregnant, so she should be the one to get sterilized.	DIS- AGREE AGREE DK CONTRACEPTION WOMAN'S BUSINESS . 1 2 3 STERILIZED WOMEN ARE PROMISCUOUS 1 2 3 MALE STERILIZATION IS CASTRATION 1 2 3 WOMAN SHOULD BE THE ONE STERILIZED 1 2 3	

SECTION 4. MARRIAGE AND ATTITUDE TOWARD WOMEN

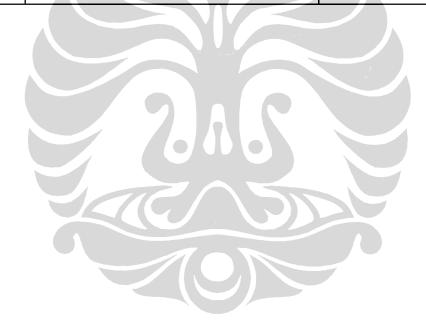
NO.	QUESTIONS AND FILTERS	CODING CATEGORIES	SKIP
401	Have you been married once, or more than once?	ONCE 1 MORE THAN ONCE 2	
402	Does your wife live with you or somewhere else?	IN HOUSEHOLD	
403	WRITE WIFE'S NAME AND LINE NUMBER FROM HOUSEHOLD QUESTIONNAIRE.	NAME	
	IF WIFE DOES NOT LIVE IN THE HOUSEHOLD, ENTER '00'	LINE NUMBER	
404	CHECK 401: MARRIED MORE THAN		→ 407
405	Do you have other wives who do not live in this household?	YES	→ 407
406	What is the name of the wife who does not live in this household?	NAME	
407	How old were you when you and your (first) wife married?	AGE	
408	How old were you when you first had sexual intercourse?	AGE	
409	For a man, what is the best age to get married?	AGE	
410	For a woman, what is the best age to get married?	AGE	
411	What is the best age for a woman to have her first child?	AGE	
412	After what age, should a woman stop having children?	AGE	
413	Who in your family usually has the final say on the following decisions?	RESPONDENT = 1 RESPONDENT'S WIFE = 2 RESPONDENT & HIS WIFE = 3 SOMEONE ELSE = 4 RESPONDENT & SOMEONE ELSE JOINTLY = 5 NO DECISION = 6	
	Your own health care? Making large household purchases? Making household purchases for daily needs? Visits to family friends or relatives? What food should be cooked each day?	OWN HEALTH CARE 1 2 3 4 5 6 LARGE HH PURCHASES 1 2 3 4 5 6 DAILY PURCHASES 1 2 3 4 5 6 VISIT RELATIVES 1 2 3 4 5 6 FOOD TO COOK DAILY 1 2 3 4 5 6	
414	Sometimes a husband is annoyed or angered by things that his wife does. In your opinion, is a husband justified in hitting or	VEC NO DI	
	beating his wife in the following situations: If she goes out without telling him? If she neglects the children? If she argues with him? If she refuses to have sex with him? If she burns the food?	YES NO DK GOES OUT WITHOUT TELLING HIM 1 2 8 NEGL. CHILDREN 1 2 8 ARGUES 1 2 8 REFUSES SEX 1 2 8 BURNS FOOD 1 2 8	

SECTION 5. FERTILITY PREFERENCES

NO.	QUESTIONS AND FILTERS	CODING CATEG	SKIP	
502	CHECK 302 (02): RESPONDENT RESPONDENT STERILIZED STERILIZED		→ 521	
502A	COPY THE NAME OF RESPONDENT'S WIFE	FIRST WIFE	SECOND	WIFE
	IF MORE THAN 2 WIVES, USE EXTRA QUESTIONNAIRE.	LINE NUMBER .	LINE NUMBER .	
503	Is (WIFE'S NAME) pregnant now?	YES	YES NO (SKIP TO 505) DK/UNSURE	2
504	When (WIFE'S NAME) became pregnant, did you want her to become pregnant then, did you want to wait until later, or did you not want her to have more children at all?	THEN 1 ¬ LATER 2_ NOT AT ALL 3— (SKIP TO 506)	THEN LATER NOT AT ALL (SKIP TO 50	2-
505	In the next few weeks, if you discovered that (WIFE'S NAME) was pregnant, would that be a big problem, a small problem or or no problem at all?	BIG PROBLEM 1 SMALL PROBLEM 3 NO PROBLEM 4 (SKIP TO 507)	BIG PROBLEM SMALL PROBLEM NO PROBLEM STERILIZED/ NO SEX (SKIP TO 50	3
506	Do you think (WIFE'S NAME) wants the same number of children that you want to have with her, or does she want more or fewer than you want?	SAME NUMBER 1 MORE CHILDREN . 2 FEWER CHILDREN 3 DON'T KNOW 8 SAME NUMBER MORE CHILDREN		
507	How often do you talk to (WIFE'S NAME) about family planning in the past year?	NEVER 1 NEVER ONCE OR TWICE . 2 OFTEN 3 OFTEN		
508	Do you think that (WIFE'S NAME) approves or disapproves of couples using a contraceptive method to avoid pregnancy?	APPROVES 1 DISAPPROVES 2 DON'T KNOW 3	APPROVES . DISAPPROVES DON'T KNOW .	
508A		GO TO 503 FOR NEXT WIFE. IF NO MORE WIVES, GO TO 509.	GO TO 503 FO WIFE. IF NO M WIVES, GO TO	IORE
509	Now I have some questions about the future. Would you like to have (a/another) child, or would you prefer not to have any (more) children? Now I have some questions about the future. After the child(ren) you and your (wife(wives)/partner(s)) are expecting now, would you like to have another child, or would you prefer not to have any more children?	HAVE (A/ANOTHER) CHILD NO MORE/NONE CAN'T GET PREGNANT UNDECIDED/DON'T KNOW	2	→ 516 → 521 → 516
510	How long would you like to wait from now before the birth of (a/another) child?	MONTHS	2 993 993 Y)	

NO.	QUESTIONS AND FILTERS	CODING CATEGORIES	SKIP
516	CHECK 302A: USE CONTRACEPTIVE METHOD NO, NOT USING CURRENTL USIN	Ý L	→ 521
517	Do you think you will use a method to delay or avoid pregnancy at any time in the future?	YES	□ 519
518	Which contraceptive method would you prefer to use?	MALE STERILIZATION 1 CONDOM 2 PERIODIC ABSTINENCE 3 WITHDRAWAL 4 OTHER 6 (SPECIFY) UNSURE 8	<u></u> →521
519	What is the main reason that you think you will not use a method at any time in the future?	FERTILITY-RELATED REASON 11 NOT HAVING SEX 11 MENOPAUSE/HISTERECTOMY 12 SUBFECUND/INFECUND 13 WANTS AS MANY CHILDREN AS POSSIBLE 14 RELIGIOUS BELIEF 15 OPPOSITION TO USE RESPONDENT OPPOSED 21 WIFE OPPOSED 22 OTHER OPPOSED 23 RELIGIOUS PROHIBITION 24 LACK OF KNOWLEDGE KNOWS NO METHODS 31 KNOWS NO SOURCE 32 METHOD RELATED REASON HEALTH CONCERNS 41 FEAR OF SIDE EFFECTS 42 TOO FAR 43 COST TOO MUCH 44 INCONVENIENT TO USE 45 GAIN/LOSS WEIGHT 46 OTHER 96 (SPECIFY) DON'T KNOW 98	
521	CHECK 203 AND 205: HAS LIVING CHILDREN If you could go back to the time you did not have any children and could choose exactly the number of children to have in your whole life, how many would that be? PROBE FOR A NUMERIC RESPONSE. THEN RECORD NUMERIC RESPONSE OR OTHER ANSWER.	NUMBER	→ 524
522	How many of these children would you like to be boys, how many would you like to be girls and for how many would the sex not matter?	NUMBER BOYS GIRLS EITHER NUMBER OTHER (SPECIFY) OTHER	

NO.	QUESTIONS AND FILTERS	CODING CATEGORIES	SKIP
524	In the last six months have you heard about family planning:	YES NO	
	On the radio?	RADIO	
	On the television?	TELEVISION	
524A	In the last six months have you read about family planning:	YES NO	
•	In a newspaper or magazine?	NEWSPAPER OR MAGAZINE . 1 2	
	In a poster?	POSTER 1 2	
	In a pamphlet?	PAMPHLET 1 2	
526	In the last six months, have you discussed the practice of familiy planning with your friends, neighbors, or relatives?	YES	→ 601A
527	With whom? Anyone else? DO NOT READ OUT RESPONSES. CIRCLE ALL MENTIONED.	WIFE A MOTHER B FATHER C SISTER(S) D BROTHER(S) E DAUGHTER F SON G FATHER-IN-LAW H FRIENDS/NEIGHBORS I OTHER X	



SECTION 6. PARTICIPATION IN HEALTH CARE

NO.	QUESTIONS AND FILTERS	CODING CATEGORIES		SKIP	
601A	CHECK 209:				
	HAS ONE OR MORE	HAS/DOES NOT HAVE ANY			→ 701
	CHILDREN	CHILDREN			701
602	Please tell me the name and sex of your chi	ild (who was born			
	most recently):		BOY	1	
	(NAME OF CHILD)				
	Name of (NAME OF CHILD)'s biological mo	ther:	GIRL	2	
	(NAME OF MOTHER)				
603	In what month and year was (NAME OF LA	ST CHILD) born?			
			MONTH		
			YEAR		
607	CHECK 603:				
	CHILD BORN SINCE JANUARY	CHILD BORN BEFORE JANUARY			→ 701
	2002	2002			701
612	ASK QUESTION 612 FOR PREGNANCY, I		THE SIX WEEKS AFTER DELIV	ERY.	
	ALL QUESTIONS REFER TO THE LAST B	PREGNANCY	DELIVERY	SIX WEE	(S AFTER
	Did (NAME OF CHILD'S MOTHER) receive any advice or care from a			DEL	VERY
	doctor or any health care provider during the (pregnancy/delivery/six	YES 1		YES	
	weeks after delivery)?	DK8	DK8	DK	
		(GO TO 612 ← IN NEXT COLUM	(GO TO 612 ← IN NEXT COLUMN)		
616	Sometimes a pregnancy can have complica	tions that lead	PROLONGED LABOR	A	
	to miscarriage or even death. What are son and symptoms that indicate that a pregnance		VAGINAL BLEEDING		
	danger?	y	CONVULSIONS	D	
	RECORD ALL SIGNS AND SYMPTOMS M	ENTIONED.	SWOLLEN LIMBS	F	
			FAINTS		
	DO NOT READ OUT RESPONSES		TIREDNESS	1	
		T		Z	
617	At any time while (NAME OF CHILD'S MOT		YES	1	
	pregnant with (NAME OF LAST CHILD), did with a doctor or any other health care provide		NO	2	→ 618A
	health or of the pregnancy?				
618	Did the health provider talk to you about:		YES NO	DON'T RECALL	
	What food (NAME OF CHILD'S MOTHER	R) should eat	500D 4 3		
	during pregnancy? How much rest she should have during p	regnancy?	FOOD 1 2 REST 1 2	3	
			NEO1 1 2	J	
	The types of health problems for which she should get immediate medical attention?		PROBLEMS . 1 2	3	

NO.	QUESTIONS AND FILTERS	CODING CATEGORIES	SKIP
618A	During (NAME OF CHILD'S MOTHER) pregnancy with (NAME OF CHILD), did anyone disucss with you about:	YES NO	
	Where (NAME OF CHILD'S MOTHER) plan to deliver?	PLACE TO DELIVER 1 2	
	Transportation to the place of delivery?	TRANSPORTATION 1 2	
	Who is going to assist the delivery?	DELIVERY ASSISTANT 1 2	
	Payment for delivery?	PAYMENT 1 2	
	Identifying a possible blood donor?	BLOOD DONOR 1 2	
619A	Is (NAME OF LAST CHILD) still alive?	YES	→ 701
621A	Has (NAME OF LAST CHILD) received (NAME OF VACCINE)?	YES NO DK	
	BCG?	BCG 1 2 8	
	Polio?	POLIO 1 2 8	
	DPT?	DPT 1 2 8	
	Measles?	MEASLES 1 2 8	
	Hepatitis?	HEPATITIS 1 2 8	
621B	CHECK 621A; ALL VACCINES		
	NOT ONE AT LEAST ONE	A	
	YES' YES'		→ 624
623	What is the main reason why (NAME OF CHILD) has not received any of these vaccinations?	TOO EXPENSIVE	
		GET THEM	
		NOT AVAILABLE	
		NOT GOOD FOR CHILD'S HEALTH . 05	
		CHILD TOO YOUNG	
		OTHER96	
		(SPECIFY) DON'T KNOW ANY VACCINE 97	
		DON'T KNOW WHY98	
624	Does (NAME OF LAST CHILD) live with you in your household?	YES	→ 627
625	In your household, who usually decides what to do if	RESPONDENT A	
	(NAME OF LAST CHILD) is ill?	CHILD'S MOTHER B WIFE/CHILD'S STEPMOTHER C	
	Anybody else?	FEMALE RELATIVED	
	DO NOT READ OUT RESPONSES.	MALE RELATIVE E OTHER X	
	BO NOT KEAD OUT KEST GNSES.	(SPECIFY)	
	CIRCLE ALL MENTIONED.	CHILD HAS NEVER BEEN ILL Y	
627	Please tell me if you would be angry with (NAME OF CHILD'S MOTHER) if she did the following:	YES NO DK	
	She took (NAME OF CHILD) to be vaccinated without your permission?	VACCINATION 1 2 3	
	She took (NAME OF LAST CHILD) to a doctor or health		
	worker because she thought the child was ill without your permission?	DOCTOR/HEALTH CARE 1 2 3	
628	Do you currently smoke cigarettes or tobacco?	YES, CIGARETTES	
	IF YES: What type of tobacco do you smoke?	YES, OTHER TOBACCO	
	DO NOT READ OUT RESPONSES. CIRCLE ALL TYPES MENTIONED.	NO Y	
629	CHECK 628:		
	CODE 'A' CIRCLED COD	E 'A' NOT CIRCLED	701
630	In the last 24 hours, how many cigarettes did you smoke?	CIGARETTES	
			<u> </u>

SECTION 7. HIV/AIDS

NO.	QUESTIONS AND FILTERS	CODING CATEGORIES	SKIP
701	Now I would like to talk about something else. Have you ever heard of an illness called AIDS?	YES	717
701A	From which sources of information have you learned about AIDS? Anything else? CIRCLE ALL MENTIONED. DO NOT READ OUT RESPONSES.	RADIO A TELEVISION B NEWSPAPER/MAGAZINE C POSTER D HEALTH PROFESSIONAL E RELIGIOUS INSTITUTION F SCHOOL/TEACHER G COMMUNITY MEETING H FRIEND/RELATIVE I WORK PLACE J INTERNET K OTHER X	
704	Can people reduce their chances of getting the AIDS virus by having just one uninfected sex partner who has no other sex partners?	YES	
705	Can people get the AIDS virus from mosquito bites?	YES	
706	Can people reduce their chance of getting the AIDS virus by using a condom every time they have sex?	YES	
707	Can people get the AIDS virus by sharing food with a person who has AIDS?	YES	
708	Can people reduce their chance of getting the AIDS virus by not having sex at all?	YES 1 NO 2 DON'T KNOW 8	
708A	Can a person get the AIDS virus because of witchcraft or other supernatural means?	YES	
709	Is it possible for a healthy-looking person to have the AIDS virus?	YES	
711	Can the virus that causes AIDS be transmitted from a mother to a child?	YES	713
712	Can the virus that causes AIDS be transmitted from a mother to her baby: During pregnancy? During delivery? By breastfeeding?	YES NO DK DURING PREG 1 2 8 DURING DELIVERY 1 2 8 BREASTFEEDING 1 2 8	
712A	How do you know that someone has HIV/AIDS? Anything else? DO NOT READ OUT RESPONSES. CIRCLE ALL MENTIONED.	PHYSICAL A BEHAVIOR B BLOOD TEST/VCT C OTHER X (SPECIFIC) Z	
712B	Have you heard about a voluntary test for HIV/AIDS which is preceeded by counseling (VCT)?	YES	713

NO.	QUESTIONS AND FILTERS	CODING CATEGORIES SKIP		
712C	Do you know where you can get a VCT service? Any other place? IF SOURCE IS HOSPITAL OR CLINIC, WRITE THE NAME OF PLACE, PROBE TO IDENTIFY THE TYPE OF SOURCE AND CIRCLE THE APPROPRIATE CODE. (NAME OF PLACE(S)) DO NOT READ OUT RESPONSES. CIRCLE ALLMENTIONED.	PUBLIC SECTOR HOSPITAL A HEALTH CENTER B CLINIC C VCT CLINIC D OTHER E (SPECIFY) PRIVATE MEDICAL SECTOR HOSPITAL F CLINIC G VCT CLINIC H DOCTOR I NURSE/MIDWIFE J OTHER K (SPECIFY) OTHER X		
713	CUEON 400A, DECRONDENTIO MARITAL CTATUS	(SPECIFY)		
713	CHECK 106A: RESPONDENT'S MARITAL STATUS MARRIED DIVORCED/ WIDOWED		715	
714	Have you ever talked about ways to prevent getting the virus that causes AIDS with your wife?	YES		
715	If a member of your family got infected with the virus that causes AIDS, would you want it to remain a secret or not?	YES		
716	If a relative of yours became sick with the virus that causes AIDS, would you be willing to care for her or him in your own household?	YES 1 NO 2 DK/UNSURE/DEPENDS 8		
716A	Do you know someone personally who has the virus that causes AIDS or someone who died of AIDS?	YES		
716B	Would you buy fresh vegetables from a vendor who has the AIDS virus?	YES		
716C	If a female teacher has the AIDS virus, should she be allowed to continue teaching the school?	YES (ALLOWED 1 NO (NOT ALLOWED) 2 DK/NOT SURE/DEPENDS 8		
717	Apart from AIDS, have you heard about other infections that can be transmitted through sexual contact?	YES	801	
717A	From which sources of information have you leanned about sexually transmitted diseases (STDs)? RECORD ALL WAYS MENTIONED. DO NOT READ OUT RESPONSES.	RADIO A TELEVISION B NEWSPAPER/MAGAZINE C POSTER D HEALTH PROFESSIONAL E RELIGIOUS INSTITUTION F SCHOOL/TEACHER G COMMUNITY MEETING H FRIEND/RELATIVE I WORK PLACE J OTHER X		

NO.	QUESTIONS AND FILTERS	CODING CATEGORIES	SKIP
718	If a man has a sexually transmitted disease, what symptoms might he have?	ABDOMINAL PAIN A GENITAL DISCHARGE/DRIPPIN(B FOUL SMELLING DISCHARGE C BURNING PAIN ON URINATION D REDNESS/INFLAMMATION IN GENITAL AREA E SWELLING IN GENITAL AREA F GENITAL SORE/ULCER G GENITAL WARTS H GENITAL ITCHING I BLOOD IN URINE J LOSS OF WEIGHT K IMPOTENCE L OTHER W (SPECIFY) OTHER SYMPTOMS Y DON'T KNOW Z	
719	If a woman has a sexually transmitted disease, what symptoms might she have?	ABDOMINAL PAIN A GENITAL DISCHARGE/DRIPPIN(B FOUL SMELLING DISCHARGE C BURNING PAIN ON URINATION D REDNESS/INFLAMMATION IN GENITAL AREA E SWELLING IN GENITAL AREA F GENITAL SORE/ULCER G GENITAL WARTS H GENITAL ITCHING I BLOOD IN URINE J LOSS OF WEIGHT K IMPOTENCE L OTHER W (SPECIFY) OTHER X (SPECIFY) NO SYMPTOMS Y DON'T KNOW Z	
720	During the last 12 months, have you had an abnormal	YES NO DK	
	discharge from your penis? During the last 12 months, have you had a sore or ulcer near your penis?	DISCHARGE 1 2 8 SORE/ULCER 1 2 8	
721	CHECK 720: AT LEAST ONE CODE '1' CIRCLED NO CODE '1' CIRCLED		→ 801
722	Where did you seek any kind of advice or treatment?	NOT TREATED A SELF TREATED B GOVT. HEALTH CENTER C HOSPITAL/CLINIC D	
	Any other place? DO NOT READ OUT RESPONSES. CIRCLE ALL MENTIONED.	PRIVATE DOCTOR E NURSE/MIDWIFE F PHARMACY/DRUGSTORE G TRADITIONAL HEALER H FRIENDS/RELATIVE I OTHER X (SPECIFY)	

SECTION 8. MATERNAL MORTALITY

NO.	QUESTIONS AND FILTERS			CODING CATEGORIES				SKIP	
801	Now I would like to ask you some questions about your brothers and sisters, that is, all of the children born to your natural mother, including those who are living with you, those living elsewhere and those who have died. How many children did your mother give birth to, including you?			NUMBER OF BIRTHS TO NATURAL MOTHER IF THE RESPONSE IS '01' (RESPONDENT IS AN ONLY CHILD)				→ 816	
802	How many of these birt you were born?					BER OF CEDING BIRTHS		7	
803	What was the name given to your brothers and sisters? START WITH THE OLDEST.	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		(6)
804	Is (NAME) male or female?	MALE 1 FEMALE 2	MALE 1 FEMALE 2	MALE FEMAL	1 E 2	MALE 1 FEMALE 2	MALE 1 FEMALE 2		ALE 1 MALE 2
805	Is (NAME) still alive?	YES 1 NO 2 GO TO 808 ↓ DK 8 GO TO (2) ↓	YES 1 NO 2 GO TO 808 ↓ DK 8 GO TO (3) ↓	YES NO GO TO DK GO TO	. 2 808 ↓]	YES 1 NO 2 GO TO 808 ↓ DK 8 GO TO (5) ↓	YES 1 NO 2 GO TO 808 4 DK 8 GO TO (6) 4	NC GC DK	S 1 D TO 808 ↓ TO (7) ↓
806	How old is (NAME)?	< 10 GO TO (2)	<10 GO TO (3)	< 10 GC) TO (4)	< 10 GO TO (5)	< 10 GO TO (6)	< 1	0 GO TO (7)
807	Has (NAME) ever been married?	YES 1 GO TO (2) NO 2	YES 1 GO TO (3) 4 NO 2	YES GO TO NO	(4)	YES 1 GO TO (5) NO 2	YES 1 GO TO (6) NO 2	GC	S 1 D TO (7)
808	When did (NAME) (NAME) die?				F				
809	How old was (NAME) when he/she died?								
		IF MALE OR DIED BEFORE 10 YEARS OF AGE GO TO (2)	IF MALE OR DIED BEFORE 10 YEARS OF AGE GO TO (3)	IF MAL DIED B 10 YEA OF AGI GO TO	EFORE RS	IF MALE OR DIED BEFORE 10 YEARS OF AGE GO TO (5)	IF MALE OR DIED BEFORE 10 YEARS OF AGE GO TO (6)	DII 10 OF	MALE OR ED BEFORE YEARS AGE O TO (7)
811	Was (NAME) pregnant when she died or did (NAME) die during childbirth?	YES 1 GO TO 813 ↓ NO 2	YES 1 GO TO 813 ← I NO 2	YES GO TO NO	813◀┛	YES 1 GO TO 8134 NO 2	YES 1 GO TO 813 ↓ NO 2	GC	S 1 TO 8134
812	Did (NAME) die within two months after the end of a pregnancy or childbirth?	YES 1 NO 2 GO TO 814	YES 1 NO 2 GO TO 814	YES NO GO TO 8	. 27	YES 1 NO 2 GO TO 814	YES 1 NO 2 GO TO 814	NC	S 1 0 2 TO 814
813	Did (NAME) die due to complications of pregnancy or childbirth?	YES 1 NO 2	YES 1 NO 2	YES		YES 1 NO 2	YES 1 NO 2		S 1) 2
814	How many live born children did (NAME) give birth to during her lifetime (before this pregnancy)?								
815	Has (NAME) ever been married?	YES 1 – NO 2 – GO TO (2)◀	YES 1 – NO 2 – GO TO (3)◀	YES NO GO T		YES 1 − NO 2 − GO TO (5) ◀	YES 1 NO 2 GO TO (6)◀	NC	S 1 − O 2 − GO TO (7)

NO.	QL	JESTIONS AND F	ILTERS		CODING CAT	regories	SKIP
803	What was the name given to your brothers and sisters? START WITH THE OLDEST.	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
804	Is (NAME) male or female?	MALE 1 FEMALE 2	MALE 1 FEMALE 2	MALE 1 FEMALE 2	MALE 1 FEMALE 2	MALE 1 FEMALE 2	MALE 1 FEMALE 2
805	Is (NAME) still alive?	YES 1 NO 2 GO TO 808 ↓ DK 8 GO TO (8) ↓	YES 1 NO 2 GO TO 808 DK 8 GO TO (9)	YES 1 NO 2 GO TO 8084 DK 8 GO TO (10)4	YES 1 NO 2 GO TO 808 DK 8 GO TO (11)	YES 1 NO 2 GO TO 808 DK 8 GO TO (12)	YES 1 NO 2 GO TO 808 DK 8 GO TO (13)
806	How old is (NAME)?	< 10 GO TO (8)	< 10 GO TO (9)	< 10 GO TO (10)	< 10 GO TO (11)	< 10 GO TO (12)	< 10 GO TO (13)
807	Has (NAME) ever been married?	YES 1 GO TO (8) ← NO 2	YES 1 GO TO (9) ← 1 NO 2	YES 1 GO TO (10)* 1 NO 2	YES 1 GO TO (11)+	YES 1 GO TO (12) 4 NO 2	YES 1 GO TO (13)— NO 2
808	When did (NAME) (NAME) die?						
809	How old was (NAME) when he/she died?						
		IF MALE OR DIED BEFORE 10 YEARS OF AGE GO TO (8)	IF MALE OR DIED BEFORE 10 YEARS OF AGE GO TO (9)	IF MALE OR DIED BEFORE 10 YEARS OF AGE GO TO (10)	IF MALE OR DIED BEFORE 10 YEARS OF AGE GO TO (11)	IF MALE OR DIED BEFORE 10 YEARS OF AGE GO TO (12)	IF MALE OR DIED BEFORE 10 YEARS OF AGE GO TO (13)
811	Was (NAME) pregnant when she died or did (NAME) die during childbirth?	YES 1 GO TO 813 V NO 2	YES 1 GO TO 813 NO 2	YES 1 GO TO 813 NO 2	YES 1 GO TO 813 NO 2	YES 1 GO TO 813 4 NO 2	YES 1 GO TO 813 NO 2
812	Did (NAME) die within two months after the end of a pregnancy or childbirth?	YES 1 NO 2 GO TO 814	YES 1 NO 2 GO TO 814◀	YES 1 NO 2 GO TO 814◀	YES 1 NO 2 GO TO 814	YES 1 NO 2 GO TO 814 ◀	YES 1 NO 2 GO TO 814 ☐
813	Did (NAME) die due to complications of pregnancy or childbirth?	YES 1 NO 2	YES 1 NO 2	YES 1 NO 2	YES 1 NO 2	YES 1 NO 2	YES 1 NO 2
814	How many live born children did (NAME) give birth to during her lifetime (before this pregnancy)?						
815	Has (NAME) ever been married?	YES 1 NO 2 GO TO (8)	YES 1 NO 2− GO TO (9)◀	YES 1 NO 2 GO TO (10)	YES 1 − NO 2 − GO TO (11) ◀	YES 1 NO 2 – GO TO (12)◀	YES 1 NO 2 – GO TO (13)◀
816	RECORD THE TIME.						