



UNIVERSITAS INDONESIA

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
PERILAKU MINUM OBAT FILARIASIS PADA
KEGIATAN PENGOBATAN MASSAL FILARIASIS DI
KABUPATEN SUBANG, JAWA BARAT TAHUN 2007**

SKRIPSI

**OLEH:
S U H E R N I
NPM : 100400177X**

**PROGRAM SARJANA KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS INDONESIA**

DEPOK, 2008



UNIVERSITAS INDONESIA

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
PERILAKU MINUM OBAT FILARIASIS PADA
KEGIATAN PENGOBATAN MASSAL FILARIASIS DI
KABUPATEN SUBANG, JAWA BARAT TAHUN 2007**

Skripsi ini diajukan sebagai
salah satu syarat untuk memperoleh gelar
SARJANA KESEHATAN MASYARAKAT

**OLEH:
S U H E R N I
NPM : 100400177X**

**PROGRAM SARJANA KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS INDONESIA**


DEPOK, 2008

PERNYATAAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU
MINUM OBAT FILARIASIS PADA KEGIATAN PENGOBATAN MASSAL
FILARIASIS DI KABUPATEN SUBANG, JAWA BARAT TAHUN 2007**

Telah disetujui, diperiksa dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia.



Depok, Juli 2008

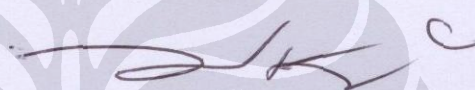


dr. Mondastris Korib Sudaryo, Ms, Dsc
Pembimbing Skripsi

**PANITIA SIDANG UJIAN SKRIPSI
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS INDONESIA**

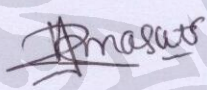
Depok, Juli 2008

Ketua




(dr. Mondastri Korib Sudaryo, Ms, Dsc)

Anggota I,



(Renti Mahkota, SKM, M.Epid)

Anggota II,



(dr. I Nengah Darna, Mkes)

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : SUHERNI
NPM : 100400177X
Program Studi : SARJANA KESEHATAN MASYARAKAT
Kekhususan : EPIDEMIOLOGI
Angkatan : 2004
Jenjang : SARJANA

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

“FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU MINUM OBAT FILARIASIS PADA KEGIATAN PENGOBATAN MASSAL FILARIASIS DI KABUPATEN SUBANG, JAWA BARAT TAHUN 2007”

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Depok, Juli 2008



(SUHERNI)

RIWAYAT HIDUP

Nama : Suherni

Tempat/Tanggal Lahir : Jakarta, 7 Desember 1985

Alamat : Jl. Binahusada no. 12 Rt. 04 Rw. 03 Jakarta Utara

Agama : Islam

Riwayat Pendidikan :

1. SD Negeri Sunter Jaya 06 Petang Jakarta, lulus tahun 1998
2. SMP Negeri 152 Jakarta, lulus tahun 2001
3. SMA Negeri 68 Jakarta, lulus tahun 2004
4. Program Sarjana Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia, lulus tahun 2008

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar dan tepat pada waktunya.

Skripsi ini penulis buat dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat. Skripsi ini dapat diselesaikan atas bantuan banyak pihak. Oleh karena itu tak lupa penulis ucapkan terimakasih kepada pihak-pihak sebagai berikut:

- Untuk keluarga penulis yang telah mendukung dan selalu mendoakan yang terbaik untuk penulis, terimakasih banyak. Dukungan, doa dan semangat dari Ayah, Ibu, abang, kakak dan adik membuat penulis tetap semangat dan yakin untuk dapat menyelesaikan skripsi ini.
- Kepada Bapak Mondastri Korib Sudaryo, dr, MS, DSc selaku Pembimbing Skripsi, terimakasih atas bantuan dan bimbingannya selama ini. Terimakasih pula karena telah meluangkan waktu di tengah-tengah kesibukan bapak untuk dapat membimbing penulis dalam proses penyusunan skripsi ini.
- Kepada Ibu Renti Mahkota, SKM, M.Epid selaku penguji skripsi. Terimakasih atas kesediaan ibu untuk mau menguji skripsi yang telah penulis susun, walaupun banyak sekali pekerjaan yang harus diselesaikan.
- Bapak Dr. I Nengah Darna, Mkes selaku penguji skripsi, terimakasih atas bantuan dan bimbingan bapak selama proses magang sehingga penulis bisa melanjutkan skripsi tentang filariasis ini. Dan terimakasih pula karena bapak bersedia menyempatkan waktu untuk menguji skripsi ini.

- Semua staff Subdit Filariasis & Schistosomiasis yang telah mengajarkan penulis banyak hal tentang filariasis yang dianggap sebagai *neglected disease* di Indonesia.
- Kepala Dinas Kesehatan Propinsi Jawa Barat, dr. Wahyu, yang telah mengizinkan penulis untuk bergabung dalam survei cakupan pengobatan massal filariasis di Kabupaten Subang.
- Seluruh staff Dinas Kesehatan Propinsi Jawa Barat, terutama bunda Hannie, Teh Aan dan Ibu Christy. Terimakasih karena sudah menjaga penulis pada saat pengumpulan data di Kabupaten Subang.
- Mbak Ayu dan Teh Inuy yang ada di Dinas Kesehatan Kabupaten Subang, terimakasih banyak atas bantuan yang selama ini telah diberikan dan mengizinkan penulis melakukan penelitian di Kabupaten Subang.
- Dr. Rita makasih ya sudah mau membantu penulis mengumpulkan data skripsi.
- Kepala Puskesmas yang berada di Kabupaten Subang terimakasih atas sambutannya yang hangat kepada penulis.
- Bidan-bidan yang ada di Puskesmas di Kabupaten Subang, terimakasih banyak karena mau mengantarkan penulis dalam mengumpulkan data ke rumah penduduk.
- Untuk bimbingannya Pak Mako baik yang S1 maupun S2, makasih banyak karena penelitian kalian menginspirasi penulis dalam menyusun skripsi ini.
- Kak Helena terimakasih atas segala informasi, bantuan, semangat dan wawasan yang telah diberikan dengan tulus kepada penulis dan pembelajaran-pembelajaran yang telah diberikan selama ini. *Bigger, higher and Better in God's hand (^_^).*

- Buat Ka_Bo yang selalu minta ditraktir nonton sama makan, makasih ya udah ngajarin statistik tingkat tingginya.
- Untuk EPISENTRUM khususnya para Epid'ers '04 yang berada di luar sana, terimakasih atas kebersamaan, kekompakan dan kenarsisan yang telah kita lalui bersama. Semoga persahabatan ini tidak akan pernah berakhir. Tetap semangat dan saling menyemangati satu sama lain agar kita bisa semakin kuat!!
- Fophelt '04, sampai ketemu di Balairung tanggal 30 Agustus 2008 (Amiiiiin). Karena kita BISA!!
- PadtoDet'ers, woiyy makasih ya semangatnya!! Kangen mau jalan lagi...
- Dea racunQ, cun makasih ya udah ngasih tau analisis bukan analisa... Hehehe =)
- Ranty kangen,.. Jangan pulang ke Padang dulu ya masih banyak cerita yang belum terkuak niy.. Tetap semangat Nty!!!
- Suci sama Fita makasih ya bimbingan statistiknya.....
- Baby Dhee, Widya_bundaku, Ayu, Lily..... makasih ya, udah ikhlas banget ngebantuin dari awal skripsi sampai sidang....
- Intan sama Desyong!! Makasih masukan dan ceritanya tentang sidang dengan penguji Bu Renti.

Penulis menyadari penyusunan skripsi ini masih ada kekurangan karena keterbatasan pengetahuan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pengetahuan kita semua.

Depok, Juli 2008

Penulis

DAFTAR ISI

Judul	Halaman
ABSTRAK	
HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	
LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI	
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	
RIWAYAT HIDUP	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR BAGAN	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Pertanyaan Penelitian	6
1.4. Tujuan Penelitian	6
1.4.1. Tujuan Umum	6
1.4.2. Tujuan Khusus	6
1.5. Manfaat Penelitian	7
1.5.1. Manfaat Teoritis	7
1.5.2. Manfaat Aplikatif	8
1.6. Ruang Lingkup Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Definisi Filariasis	10
2.2. Gejala Filariasis	10
2.3. Penyebab Filariasis	10
2.4. Vektor Penular Filariasis	11
2.5. Hospes Filariasis	12
2.6. Rantai Penularan Filariasis	12
2.7. Pengobatan Massal Filariasis	13
2.7.1 Cakupan Pengobatan Massal Filariasis	14
2.7.2 Survei Cakupan Pengobatan Massal Filariasis	15
2.8. Perilaku Kesehatan	17
2.9. Teori Determinan Perilaku	18
2.9.1. Teori Lawrence Green	18
2.9.2. Teori Snehandu B. Kar	19
2.9.3. Teori WHO	20
2.10. Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Minum Obat Filariasis	20

2.10.1. Keturunan	21
2.10.2. Lingkungan	21
2.10.3. Promosi Kesehatan	22
2.10.4. Komunikasi Penyuluhan Sosialisasi Pengobatan Massal Filariasis	23
2.10.5. Pemberdayaan dan Penggerakkan Masyarakat	25
2.10.6. Pelatihan	26
2.10.7. Faktor Predisposisi	27
2.10.7.1. Karakteristik Demografi	27
2.10.7.2. Pengetahuan, Sikap, Kepercayaan Masyarakat tentang Filariasis	28
2.10.8. Faktor Pemungkin	29
2.10.8.1. Ketersediaan dan Penerimaan Obat Filariasis	29
2.10.8.2. Ketersediaan Tenaga Pelaksana Eliminasi Filariasis	30
2.10.8.3. Pendistribusian Obat Filariasis	31
2.10.9. Faktor Penguat	32
2.10.9.1. Komitmen Pejabat Politik dan Pemerintah Daerah	32
2.10.9.2. Kontrol Petugas Pemberi Obat Filariasis	33
2.10.10. Efek Samping Obat Filariasis	34
2.10.11. Kerangka Teori	35

BAB III KERANGKA KONSEP, DEFINISI OPERASIONAL DAN HIPOTESA PENELITIAN

3.1. Kerangka Konsep	37
3.2. Definisi Operasional	38
3.3. Panduan <i>Scoring</i> dan Pembobotan	40
3.4. Hipotesa Penelitian	42

BAB IV METODOLOGI PENELITIAN

4.1. Rancangan Penelitian	43
4.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	43
4.3. Populasi dan Sampel Penelitian	44
4.3.1. Populasi Penelitian	44
4.3.2. Sampel Penelitian	44
4.4. Pengumpulan Data	46
4.5. Pengolahan Data	48
4.6. Analisis Data	49
4.6.1. Analisis Univariat	50
4.6.2. Analisis Bivariat	50
4.6.2.1. Uji <i>Chi Square</i>	50
4.6.2.2. Uji <i>Mann-Whitney U</i>	52
4.6.2.3. <i>Prevalence Ratio</i>	53
4.6.3. Analisis Multivariat	54
4.6.3.1. Pemilihan Kandidat Variabel Multivariat	55
4.6.3.2. Penyusunan Model Dasar	55
4.6.3.3. Pengujian Interaksi	55

BAB V HASIL PENELITIAN

5.1. Analisis Univariat	57
5.1.1. Perilaku Minum Obat Filariasis	57
5.1.1.1. Alasan Tidak Minum Obat Filariasis	57
5.1.2. Faktor Predisposisi	58
5.1.2.1. Karakteristik Demografi	58
5.1.2.1.1. Umur	58
5.1.2.1.2. Jenis Kelamin	59
5.1.2.1.3. Suku	60
5.1.2.1.4. Pendidikan	60
5.1.2.1.5. Pekerjaan	60
5.1.2.2. Pengetahuan tentang Filariasis	60
5.1.2.2.1. Vektor Filariasis	61
5.1.2.2.2. Agen Filariasis	62
5.1.2.2.3. Gejala Filariasis	62
5.1.2.2.4. Pencegahan Filariasis	62
5.1.3. Faktor Pemungkin	62
5.1.3.1. Penerimaan Obat Filariasis	63
5.1.3.1.1. Alasan Tidak Menerima Obat Filariasis	63
5.1.3.2. Pendistribusian Obat Filariasis	63
5.1.3.3. Tenaga Pelaksana Eliminasi Filariasis	63
5.1.3.3.1. Ketersediaan Tenaga Pelaksana Eliminasi Filariasis	63
5.1.3.3.2. Informasi yang Diberikan Tenaga Pelaksana Eliminasi Filariasis tentang Pengobatan Massal Filariasis	64
5.1.4. Faktor Penguat	64
5.1.4.1. Kontrol Petugas Pemberi Obat Filariasis	64
5.1.5. Sosialisasi Pengobatan Massal Filariasis	65
5.1.5.1. Ada/Tidaknya Sosialisasi Pengobatan Massal Filariasis	65
5.1.5.2. Jenis Sosialisasi Pengobatan Massal Filariasis	65
5.1.6. Efek Samping Obat Filariasis	66
5.1.6.1. Ada/Tidaknya Efek Samping Obat Filariasis	66
5.1.6.2. Efek Samping yang Dirasakan	67
5.1.6.3. Cara Mengatasi Efek Samping Obat Filariasis	67
5.1.6.4. Makan/Tidak Makan Sebelum Minum Obat Filariasis	67
5.1.6.5. Waktu Minum Obat Filariasis	67
5.2. Analisis Bivariat	68
5.2.1. Hubungan Faktor Predisposisi dengan Perilaku Minum Obat Filariasis	68
5.2.1.1. Hubungan Karakteristik Demografi dengan Perilaku Minum Obat Filariasis	66
5.2.1.1.1. Hubungan Umur dengan Perilaku Minum Obat Filariasis	68
5.2.1.1.2. Hubungan Jenis Kelamin dengan Perilaku Minum Obat Filariasis	69

5.2.1.1.3.	Hubungan Suku dengan Perilaku Minum Obat Filariasis	69
5.2.1.1.4.	Hubungan Pendidikan dengan Perilaku Minum Obat Filariasis	70
5.2.1.1.5.	Hubungan Pekerjaan dengan Perilaku Minum Obat Filariasis	70
5.2.1.2.	Hubungan Pengetahuan dengan Perilaku Minum Obat Filariasis	70
5.2.2.	Hubungan Faktor Pemungkin dengan Perilaku Minum Obat Filariasis	71
5.2.2.1.	Hubungan Penerimaan Obat dengan Perilaku Minum Obat Filariasis	71
5.2.2.2.	Hubungan Pendistribusian Obat dengan Perilaku Minum Obat Filariasis	72
5.2.2.3.	Hubungan Ketersediaan Tenaga Pelaksana Eliminasi Filariasis dengan Perilaku Minum Obat Filariasis	73
5.2.3.	Hubungan Faktor Penguat dengan Perilaku Minum Obat Filariasis	71
5.2.3.1.	Hubungan Kontrol Petugas Pemberi Obat Filariasis dengan Perilaku Minum Obat Filariasis	73
5.2.4.	Hubungan Sosialisasi Pengobatan Massal Filariasis dengan Perilaku Minum Obat Filariasis	74
5.2.4.1.	Hubungan Ada/Tidaknya Sosialisasi Pengobatan Massal Filariasis dengan Perilaku Minum Obat Filariasis	75
5.2.4.2.	Hubungan Jenis Sosialisasi Pengobatan Massal Filariasis dengan Perilaku Minum Obat Filariasis	75
5.3.	Analisis Multivariat	76
5.3.1.	Pemilihan Kandidat Variabel Multivariat	76
5.3.2.	Penyusunan Model Dasar	77
5.3.3.	Pengujian Interaksi	80

BAB VI PEMBAHASAN

6.1.	Keterbatasan Penelitian	82
6.1.1.	Jenis Penelitian	82
6.1.2.	Bias Informasi	82
6.1.3.	Bias Seleksi	83
6.1.4.	Presisi	83
6.1.5.	Rumus Besar Sampel	83
6.1.6.	Analisis Data	84
6.2.	Perilaku Minum Obat Filariasis	85
6.3.	Faktor Predisposisi	85
6.3.1.	Karakteristik Demografi	85
6.3.1.1.	Umur	85
6.3.1.2.	Jenis Kelamin	88
6.3.1.3.	Suku	89
6.3.1.4.	Pendidikan	90
6.3.1.5.	Pekerjaan	91

6.3.2. Pengetahuan tentang Filariasis	92
6.4. Faktor Pemungkin	93
6.4.1. Penerimaan Obat Filariasis	93
6.4.2. Pendistribusian Obat Filariasis	95
6.4.3. Ketersediaan Tenaga Pelaksana Eliminasi Filariasis	97
6.5. Faktor Penguat	99
6.5.1. Kontrol Petugas Pemberi Obat Filariasis	99
6.6. Sosialisasi Pengobatan Massal Filariasis	100
6.6.1. Ada/Tidaknya Sosialisasi Pengobatan Massal Filariasis	100
6.6.2. Jenis Sosialisasi Pengobatan Massal Filariasis	102
6.7. Efek Samping Obat Filariasis	104
6.8. Analisis Multivariat	106

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan	109
7.2. Saran	110
7.2.1. Bagi Pemerintah Daerah Kabupaten Subang	110
7.2.2. Bagi Peneliti Lain	110

DAFTAR PUSTAKA LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel	Halaman
2.1. Dosis Obat Berdasarkan Umur	14
2.2. Penilaian Hasil Cakupan Pengobatan Massal & Survei Cakupan di <i>Implementation Unit</i> (IU)	16
4.1. <i>Cluster Sampling</i> Penelitian Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Minum Obat Filariasis pada Kegiatan Pengobatan Massal Filariasis di Kabupaten Subang Tahun 2007	45
4.2. Cara Menghitung <i>Prevalence Ratio</i>	52
5.1. Distribusi Responden Berdasarkan Perilaku Minum Obat Filariasis di Kabupaten Subang tahun 2007	55
5.2. Distribusi Responden Berdasarkan Alasan Tidak Minum Obat Filariasis di Kabupaten Subang tahun 2007	55
5.3. Distribusi Responden Berdasarkan Umur di Kabupaten Subang tahun 2007...	56
5.4. Distribusi Responden Berdasarkan Karakteristik Demografi di Kabupaten Subang tahun 2007	57
5.5. Distribusi Responden Berdasarkan Pengetahuan tentang Vektor, Agen, Gejala dan Pencegahan Filariasis di Kabupaten Subang tahun 2007	59
5.6. Distribusi Responden Berdasarkan Penerimaan Obat Filariasis, Alasan Tidak Menerima Obat Filariasis, Pendistribusian Obat Filariasis dan Ketersediaan Tenaga Pelaksana Eliminasi Filariasis di Kabupaten Subang tahun 2007	60
5.7. Distribusi Responden Berdasarkan Informasi yang Diberikan Tenaga Pelaksana Eliminasi Filariasis tentang Pengobatan Massal Filariasis di Kabupaten Subang tahun 2007	62
5.8. Distribusi Responden Berdasarkan Kontrol Petugas Pemberi Obat Filariasis di Kabupaten Subang tahun 2007	62
5.9. Distribusi Responden Berdasarkan Ada/tidaknya Sosialisasi Pengobatan Massal Filariasis dan Jenis Sosialisasi Pengobatan Massal Filariasis di Kabupaten Subang tahun 2007	63
5.10. Distribusi Responden Berdasarkan Ada/Tidak Ada Efek Samping Obat Filariasis, Efek Samping yang Dirasakan, Cara Mengatasi Efek Samping Obat	

Filariasis, Makan/Tidak Makan Sebelum Minum Obat Filariasis dan Waktu Minum Obat Filariasis di Kabupaten Subang tahun 2007	64
5.11. Distribusi Frekuensi Karakteristik Demografi dengan Perilaku Minum Obat Filariasis di Kabupaten Subang Tahun 2007	66
5.12. Distribusi Frekuensi Faktor Pemungkin dengan Perilaku Minum Obat Filariasis di Kabupaten Subang Tahun 2007	69
5.13. Distribusi Frekuensi Faktor Penguat dengan Perilaku Minum Obat Filariasis di Kabupaten Subang tahun 2007	71
5.14. Distribusi Frekuensi Sosialisasi Pengobatan Massal Filariasis dengan Perilaku Minum Obat Filariasis di Kabupaten Subang Tahun 2007	72
5.15. Distribusi Bivariat antara Faktor Risiko dan Perilaku Minum Obat Filariasis di Kabupaten Subang Tahun 2007	75
5.16. Analisis Multivariat Regresi Logistik antara Pengetahuan, Pendistribusian Obat Filariasis, Ketersediaan TPE Filariasis, Kontrol Petugas Pemberi Obat Filariasis, Jenis Sosialisasi Pengobatan Massal Filariasis di Kabupaten Subang Tahun 2007	76
5.17. Analisis Multivariat Regresi Logistik antara Pengetahuan, Pendistribusian Obat Filariasis, Ketersediaan TPE Filariasis, Jenis Sosialisasi Pengobatan Massal Filariasis di Kabupaten Subang Tahun 2007	77
5.18. Analisis Multivariat Regresi Logistik antara Pendistribusian Obat Filariasis, Ketersediaan TPE Filariasis, Jenis Sosialisasi Pengobatan Massal Filariasis di Kabupaten Subang Tahun 2007	77
5.19. Analisis Multivariat Regresi Logistik antara Pendistribusian Obat Filariasis, Jenis Sosialisasi Pengobatan Massal Filariasis di Kabupaten Subang Tahun 2007	78
5.20. Hasil Uji Interaksi	79

DAFTAR BAGAN

Nomor Bagan	Halaman
2.1. Kerangka Teori Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Minum Obat Filariasis pada Kegiatan Pengobatan Massal Filariasis	36
2.2. Kerangka Konsep Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Minum Obat Filariasis pada Kegiatan Pengobatan Massal Filariasis	37



DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Halaman
4.1. Alur Pengumpulan Data Penelitian Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Minum Obat Filariasis pada Kegiatan Pengobatan Massal Filariasis di Kabupaten Subang, Jawa Barat Tahun 2007	48

