



UNIVERSITAS INDONESIA

**STATUS GIZI BAYI USIA 1,5 – 8 BULAN DI JAKARTA
TIMUR DAN FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN**

SKRIPSI

Fildza Sasri Peddyandhari
NPM 0105000743

FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS INDONESIA
PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER UMUM
JAKARTA
JULI 2009



UNIVERSITAS INDONESIA

**STATUS GIZI BAYI USIA 1,5 – 8 BULAN DI JAKARTA
TIMUR DAN FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana
kedokteran**

Fildza Sasri Peddyandhari

NPM 0105000743

Program Studi Sarjana S1

Fakultas Kedokteran

Universitas Indonesia

Jakarta

JULI 2009

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Fildza Sasri Peddyandhari
NPM : 0105000743
Tanda Tangan :
Tanggal :



HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :
Nama : Fildza Sasri Peddyandhari
NPM : 0105000743
Program Studi : Pendidikan Dokter Umum
Judul Skripsi : Status Gizi Bayi Usia 1,5-8 Bulan di Jakarta Timur dan Faktor-faktor yang Berhubungan

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Pendidikan Dokter Umum Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Dr. dr. Saptawati Bardosono M.Sc (.....)
Penguji : Dr. dr. Saptawati Bardosono M.Sc (.....)
Penguji : Dr. dr. Ernie H Purwaningsih M.Sc (.....)

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal : 6 Juli 2009

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmatNya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penyusunan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, baik dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. dr. Saptawati Bardosono M.Sc, selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran didalam mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini.
2. Orangtua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material maupun moril.
3. Departemen Gizi FKUI yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang diperlukan penulis.
4. Sahabat-sahabat yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan saudara-saudara semua. Dan semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Jakarta, 6 Juli 2009

Penulis

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Fildza Sasri Peddyandhari
NPM : 0105000743
Program Studi : Pendidikan Dokter Umum
Fakultas : Kedokteran
Jenis karya : Skripsi

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Indonesia **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul: " Status Gizi Bayi Usia 1,5 – 8 Bulan Di Jakarta Timur Dan Faktor-Faktor Yang Berhubungan" beserta perangkat yang ada (bila diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Universitas Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah ini menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada Tanggal : 6 Juli 2009
Yang menyatakan,

(Fildza Sasri Peddyandhari)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GRAFIK	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.3.1. Tujuan Umum	2
1.3.2. Tujuan Khusus	2
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1. Manfaat bagi Peneliti.....	3
1.4.2. Manfaat bagi Perguruan Tinggi	3
1.4.3. Manfaat bagi Masyarakat	3
2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Status Gizi Bayi.....	4
2.2. Klasifikasi Status Gizi Bayi	5
2.3. Penilaian Status Gizi.....	5
2.3.1. Antropometri.....	5
2.4. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Status Gizi Bayi	8
2.4.1. Faktor Ekstrinsik	8
2.4.2. Penyakit	21
2.4.3. Status Pendidikan dan Status Ekonomi	22
2.4.5 Usia ibu saat Kehamilan	22
2.5. Faktor Intrinsik.....	23
2.5.1. Genetik.....	23
2.5.2. Hormon	23
2.6. Kerangka Konseptual	24
3. METODE PENELITIAN	25
3.1. Disain Penelitian.....	25
3.2. Waktu Penelitian	25
3.3. Sumber Data.....	25
3.4. Subjek Penelitian.....	25
3.5. Kriteria Inklusi, Kriteria Eksklusi	25
3.5.1. Kriteria Inklusi	25

3.5.2. Kriteria Eksklusi.....	25
3.6. Kerangka Sampel	25
3.6.1. Besar Sampel	25
3.6.2. Teknik Pengambilan Sampel	26
3.7. Cara Kerja	27
3.7.1. Identifikasi Variabel	27
3.7.2. Pengumpulan Data	27
3.7.3. Pengolahan Data.....	27
3.7.4. Penyajian Data	27
3.7.5. Analisa Data.....	27
3.8. Etika Penelitian	28
3.9. Batasan Operasional	28
3.10. Sarana Kegiatan.....	30
3.10.1. Tenaga.....	30
3.10.2. Fasilitas	30
3.10.3. Etika Penelitian	30
4. HASIL.....	31
5. PEMBAHASAN	37
5.1. Hubungan antara Status Gizi Bayi dengan Jenis Kelamin Bayi	37
5.2. Hubungan antara Status Gizi Bayi dengan Infeksi (Diare dan Infeksi Saluran Napas Atas).....	39
5.3. Hubungan antara Status Gizi Bayi dengan Pemberian Air Susu Ibu (ASI) Eksklusif	41
5.4. Hubungan antara Status Gizi Bayi dengan Usia Ibu Melahirkan	41
5.5. Hubungan antara Status Gizi Bayi dengan Ibu yang Bekerja.....	42
5.6. Hubungan antara Status Gizi Bayi dengan Penghasilan Rata-rata Keluarga Per tahun	43
5.7. Hubungan antara Status Gizi Bayi dengan Tingkat Pendidikan Ibu	45
6. KESIMPULAN DAN SARAN	46
6.1. Kesimpulan.....	46
6.2. Saran.....	46
DAFTAR REFERENSI	48
LAMPIRAN	51

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Klasifikasi Status Gizi Menurut Berat Badan dengan Tinggi Badan..	29
Tabel 4.1. Sebaran Bayi Berdasarkan Jenis Kelamin Bayi, Diare Dan ISPA dalam 14 Hari Terakhir, Pemberian ASI Eksklusif.....	32
Tabel 4.2. Sebaran Responden Berdasarkan Usia saat Melahirkan, Ibu yang Bekerja, Tingkat Pendidikan Ibu, dan Tingkat Penghasilan Keluarga.....	33
Tabel 4.3. Hubungan Antara Status Gizi Bayi Dengan Jenis Kelamin Bayi, Diare dan ISPA 14 hari Terakhir, Pemberian ASI Eksklusif, Usia Ibu Saat Melahirkan, Ibu Yang Bekerja, Tingkat Pendidikan Ibu, Tingkat Penghasilan Keluarga Berdasarkan Uji Fischer Dan Kolmogorov-Smirnov.....	35



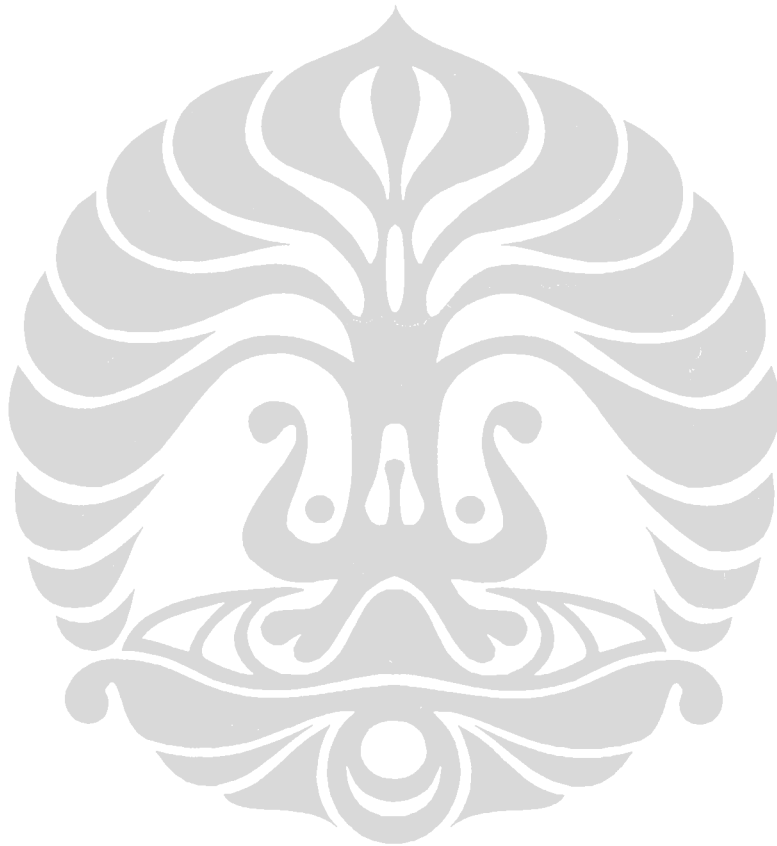
DAFTAR GRAFIK

- Grafik 4.1. Sebaran Bayi Berdasarkan Jenis Kelamin Bayi, Diare Dan ISPA 14 hari Terakhir, Pemberian ASI Eksklusif.....32
- Grafik 4.2. Sebaran Ibu Berdasarkan Usia saat Melahirkan, Ibu yang Bekerja, Tingkat Pendidikan Ibu, dan Tingkat Penghasilan Keluarga.....34
- Grafik 4.3. Sebaran Status Gizi Bayi Berdasarkan Jenis Kelamin Bayi, Diare Dan ISPA 14 hari Terakhir, Pemberian ASI Eksklusif, Usia Ibu Saat Melahirkan, Ibu yang Bekerja, Tingkat Pendidikan Ibu, dan Tingkat Penghasilan Keluarga.....36



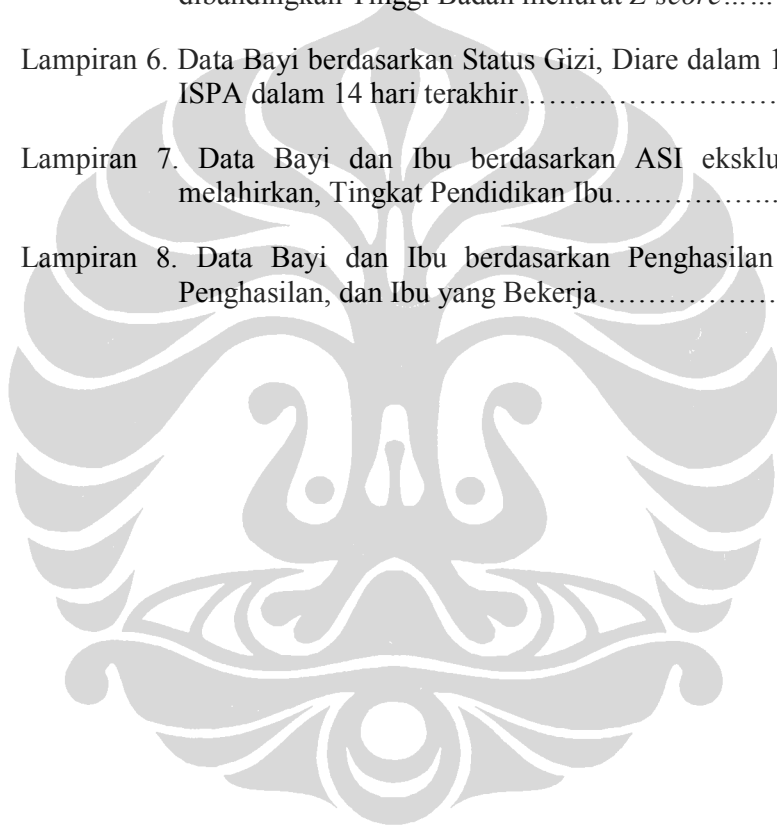
DAFTAR GAMBAR

Gambar 5.1. Hubungan antara Nutritsi dan Infeksi.....	40
Gambar 5.2. Model Konseptual Perkembangan Anak yang berguna dalam analisis prevensi dan control malnutrisi (Adaptasi dari ACC/SCN Commission on the Nutrition Challengers of the XXI Century.....	44



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Organisasi penelitian.....	51
Lampiran 2. Jadwal Penelitian.....	51
Lampiran 3. Anggaran Penelitian.....	51
Lampiran 4. Data Bayi berdasarkan Nama, Jenis Kelamin, dan Usia.....	52
Lampiran 5. Data Bayi berdasarkan Berat Badan, Tinggi Badan, dan Berat Badan dibandingkan Tinggi Badan menurut <i>Z-score</i>	55
Lampiran 6. Data Bayi berdasarkan Status Gizi, Diare dalam 14 hari terakhir, dan ISPA dalam 14 hari terakhir.....	58
Lampiran 7. Data Bayi dan Ibu berdasarkan ASI eksklusif, Usia ibu saat melahirkan, Tingkat Pendidikan Ibu.....	61
Lampiran 8. Data Bayi dan Ibu berdasarkan Penghasilan pertahun, Tingkat Penghasilan, dan Ibu yang Bekerja.....	64



DAFTAR SINGKATAN



AA	: Arachidonic Acid (Asam Arakidonat)
AIDS	: <i>Acquired Immunodeficiency Syndrome</i>
ALA	: <i>Alpha Linoneat Acid</i> (Asam alfa linoleat)
ASI	: Air Susu Ibu
BB	: Berat Badan
BBLR	: Bayi dengan Berat Lahir Rendah
BCG	: <i>Bacilli Calmette Guerin</i>
DHA	: <i>Decohecsanoic Acid</i> (Asam dekoheksanoat)
DKI	: Daerah Keistimewaan Ibukota
GNP	: <i>Gross National Product</i>
IgA	: Immunoglobulin A
INH	: Isoniazid
ISPA	: Infeksi Saluran Napas Atas
LA	: <i>Linoleat Acid</i> (Asam linoleat)
NCHS	: <i>National Center for Health Statistics</i>
SD	: Standar Deviasi
SPSS	: <i>Statistical Package for the Social Sciences</i>
PASI	: Pendamping Air Susu Ibu
PNBAI	: Program Nasional Bagi Anak Indonesia
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
TB	: Tinggi Badan
TBC	: <i>Tuberculosis</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>