



UNIVERSITAS INDONESIA

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

SKRIPSI

Matthew Mindo P. Simangunsong

NPM 0105001103

FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS INDONESIA

PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER UMUM

JAKARTA

JULI 2009



UNIVERSITAS INDONESIA

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

SKRIPSI

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

Matthew Mindo P. Simangunsong

NPM 0105001103

**Program Studi Sarjana S1
Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia
JAKARTA
JULI 2009**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

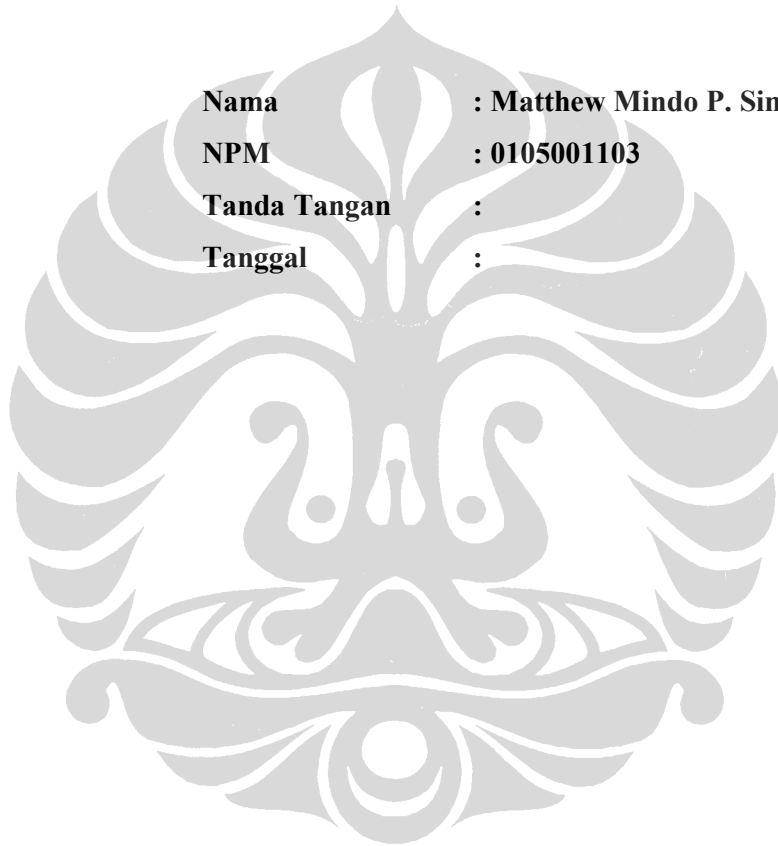
Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Matthew Mindo P. Simangunsong

NPM : 0105001103

Tanda Tangan :

Tanggal :



HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :
Nama : Matthew Mindo P. Simangunsong
NPM : 0105001103
Program Studi : Sarjana S1
Judul Skripsi : Status Gizi Bayi Usia 1,5-8 Bulan di Jakarta Utara 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 : 29 Juni 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.

06 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 : Matthew Mindo P. Simangunsong
NPM : 0105001103
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 Utara 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,

(Matthew Mindo P. Simangunsong)

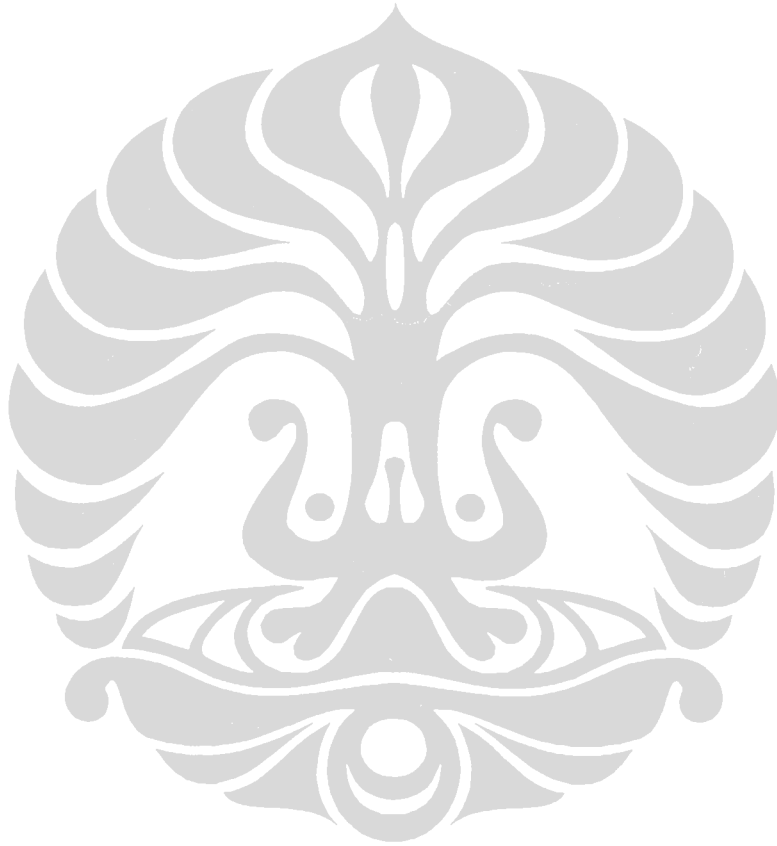
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
BAB 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
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Status Gizi Bayi.....	4
2.2. Definisi 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	7
2.4.1. Faktor Ekstrinsik	7
2.4.2. Penyakit	21
2.4.3. Status Sosial dan Status Ekonomi	21
2.5. Faktor Intrinsik.....	22
2.5.1. Genetik.....	22
2.5.2. Hormon.....	22
2.6. Kerangka Konseptual	23
BAB 3. METODE PENELITIAN.....	24
3.1. Disain Penelitian.....	24
3.2. Waktu Penelitian	24
3.3. Sumber Data.....	24
3.4. Subjek Penelitian.....	24
3.5. Kriteria Inklusi, Kriteria Eksklusi, dan Kriteria <i>Dropped Out</i>	24
3.5.1. Kriteria Inklusi	24
3.5.2. Kriteria Eksklusi.....	24
3.6. Kerangka Sampel	24

3.6.1. Besar Sampel	24
3.6.2. Teknik Pengambilan Sampel	25
3.7. Cara Kerja	26
3.7.1. Identifikasi Variabel	26
3.7.2. Pengumpulan Data	26
3.7.3. Pengolahan Data.....	26
3.7.4. Penyajian Data	26
3.7.5. Analisa Data.....	26
3.8. Etika Penelitian	27
3.9. Batasan Operasional	27
3.10. Sarana Kegiatan.....	29
3.10.1. Tenaga.....	29
3.10.2. Fasilitas	29
3.10.3. Etika Penelitian	29
BAB 4. HASIL.....	31
BAB 5.PEMBAHASAN	35
5.1. Hubungan antara Status Gizi Bayi dengan Jenis Kelamin Bayi	355
5.2. Hubungan antara Status Gizi Bayi dengan Infeksi (ISPA dan Diare)...	36
5.3. Hubungan antara Status Gizi Bayi dengan Pemberian Air Susu Ibu (ASI) Eksklusif	38
5.4. Hubungan antara Status Gizi Bayi dengan Usia Ibu Melahirkan	39
5.5. Hubungan antara Status Gizi Bayi dengan Ibu yang Bekerja.....	39
5.6. Hubungan antara Status Gizi Bayi dengan Penghasilan Rata-rata Keluarga Pertahun.....	40
5.7. Hubungan antara Status Gizi Bayi dengan Tingkat Pendidikan Ibu... ..	41
BAB 6.KESIMPULAN DAN SARAN	42
6.1. Kesimpulan.....	42
6.2. Saran.....	42
DAFTAR REFERENSI	43
LAMPIRAN	45
Organisasi Penelitian.....	45
Jadwal Penelitian	45
Anggaran Penelitian.....	45
Data bayi dan responden.....	46

DAFTAR TABEL

- Tabel 1. Klasifikasi Status Gizi Menurut Berat Badan dengan Tinggi Badan....28
- Tabel 2. 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.....32



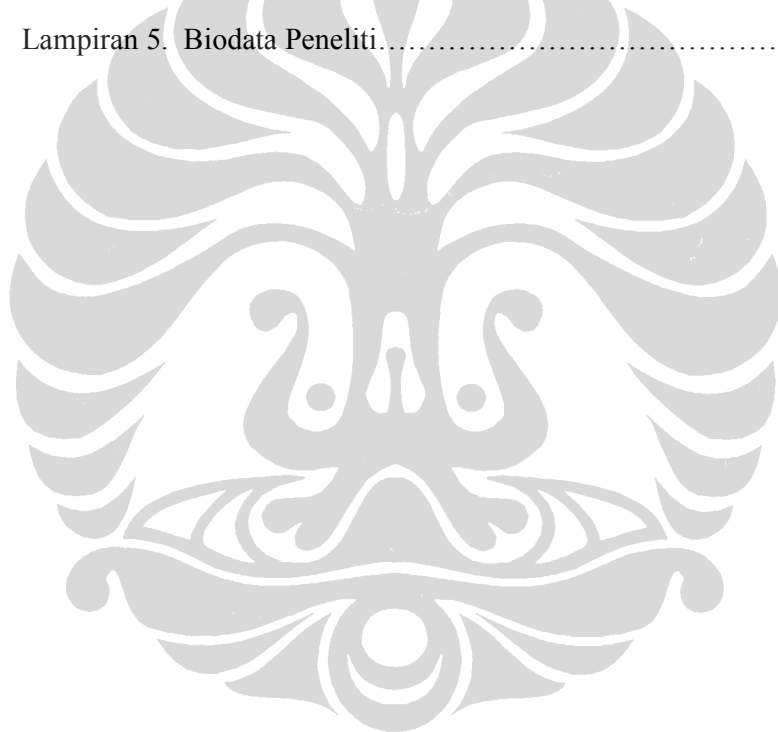
DAFTAR GAMBAR

- Gambar 4.1. Sebaran Bayi Berdasarkan Jenis Kelamin, Status Gizi bayi, Diare dan ISPA Bayi 14 hari Terakhir Serta Pemberian ASI Eksklusif.....30
- Gambar 4.2. Sebaran Ibu Berdasarkan Penghasilan Keluarga, Tingkat Pendidikan Ibu dan Usia Ibu Saat Melahirkan.....31
- Gambar 5.1. Model Konseptual Perkembangan Anak yang berguna dalam analisis prevensi dan control malnutrisi (Adaptasi dari ACC/SCN Commission on the Nutrition Challengers of the XXI Centur.....35
- Gambar 5.2. Hubungan antara Nutrisi dan Infeksi.....36



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Organisasi penelitian.....	45
Lampiran 2. Jadwal Penelitian.....	45
Lampiran 3. Anggaran Penelitian.....	45
Lampiran 4. Data Bayi dan Respdn berdasarkan Nama, Jenis Kelamin, Usia, Berat Badan, Tinggi Badan, dan Berat Badan dibandingkan Tinggi Badan menurut <i>Z-score</i> , Status Gizi, Diare dalam 14 Hari Terakhir, dan ISPA dalam 14 Hari Terakhir, ASI Eksklusif, Usia Ibu Saat Melahirkan, Tingkat Pendidikan Ibu, Penghasilan Pertamaun, Tingkat Penghasilan, dan Ibu yang Bekerja.....	47
Lampiran 5. Biodata Peneliti.....	51



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>