



UNIVERSITAS INDONESIA

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

**SKRIPSI**

**ARNETTA NAOMI LOUISE LALISANG  
NPM 0105000387**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER UMUM  
JAKARTA  
JULI 2009**



UNIVERSITAS INDONESIA

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

**SKRIPSI**

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

**ARNETTA NAOMI LOUISE LALISANG**

**NPM 0105000387**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER UMUM  
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.**

<b>Nama</b>	:	<b>Arnetta Naomi Louise Lalisang</b>
<b>NPM</b>	:	<b>0105000387</b>
<b>Tanda Tangan</b>	:	
<b>Tanggal</b>	:	

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Arnetta Naomi Louise Lalisang  
NPM : 0105000387  
Program Studi : Sarjana S1  
Judul Skripsi : Status Gizi Bayi Usia 1,5-8 Bulan di Jakarta Pusat dan Faktor-faktor yang Berhubungan

**Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Pengaji 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 ( ..... )  
Pengaji : Dr. dr. Saptawati Bardosono M.Sc ( ..... )  
Pengaji : Dr. dr. Ernie H Purwaningsih MS. ( ..... )

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, adik, dan keluarga besar 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 : Arnetta Naomi Louise Lalisang

NPM : 0105000387

Program Studi : Pendidikan Dokter Umum

Fakultas : Kedokteran

Jenis karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Indonesia **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang bejubul: " Status Gizi Bayi Usia 1,5 – 8 Bulan Di Jakarta Pusat 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,

(Arnetta Naomi Louise Lalisang)

## 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 GRAFIK .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiv
BAB 1.....	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.....	5
TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1. Status Gizi Bayi .....	5
2.2. Definisi Status Gizi Bayi.....	6
2.3. Klasifikasi Status Gizi Bayi .....	6
2.4. Penilaian Status Gizi .....	6
2.4.1. Antropometri .....	7
2.5. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Status Gizi Bayi .....	9
2.5.1. Faktor Ekstrinsik .....	9
2.5.2. Penyakit .....	20
2.5.3. Status Sosial dan Status Ekonomi .....	20
2.4.3. Status Pendidikan dan Status Ekonomi .....	21
2.4.5 Usia ibu saat Kehamilan .....	21
2.6. Faktor Intrinsik .....	22
2.6.1. Genetik.....	22
2.6.2. Hormon.....	22

2.6. Kerangka Konseptual.....	23
<b>BAB 3.....</b>	<b>24</b>
<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
3.1. Disain Penelitian.....	24
3.2. Waktu Penelitian.....	24
3.3. Sumber Data .....	24
3.4. Subjek Penelitian .....	24
3.5. Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi.....	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
<b>BAB 4.....</b>	<b>30</b>
<b>HASIL.....</b>	<b>30</b>
<b>BAB 5.....</b>	<b>35</b>
<b>PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
5.1. Hubungan antara Status Gizi Bayi dengan Jenis Kelamin Bayi .....	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.....	40
5.6. Hubungan antara Status Gizi Bayi dengan Penghasilan Rata-rata Keluarga Pertahun.....	40
6.1. Kesimpulan .....	43
6.2. Saran .....	43
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>45</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>49</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1.Klasifikasi Status Gizi Menurut Berat Badan dengan Tinggi Badan....28

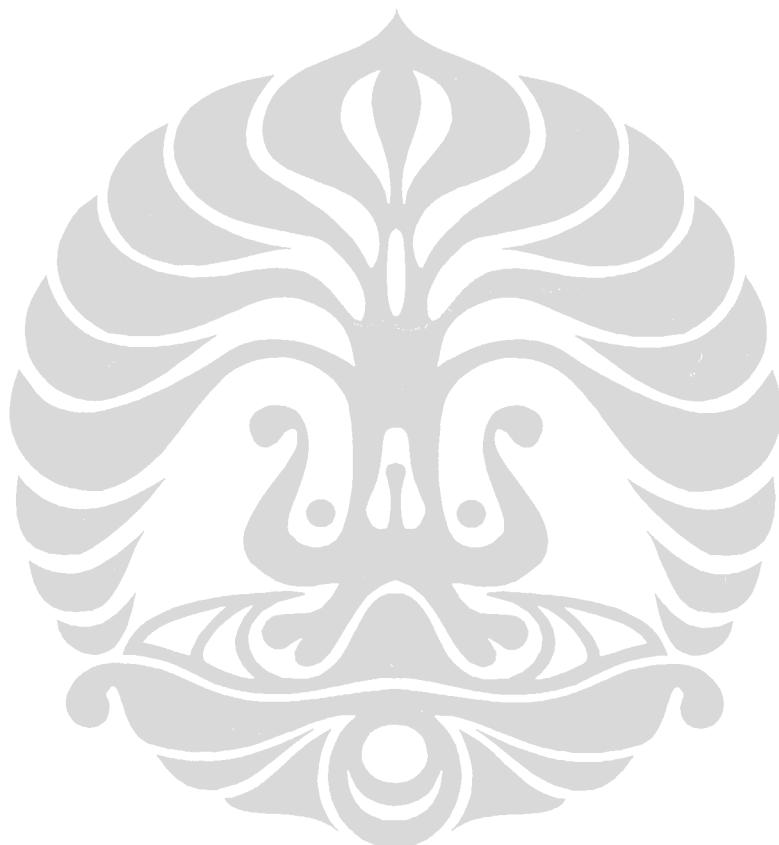
Tabel 4.1. Hubungan Antara Status Gizi Bayi Dengan Jenis Kelamin Bayi, Diare dan ISPA dua minggu terakhir, Pemberian ASI Eksklusif, Usia Ibu Saat Melahirkan, Ibu Yang Bekerja, Tingkat Pendidikan Ibu, Tingkat Penghasilan Keluarga Berdasarkan Uji Fischer Dan Kolmogorov-Smirnov.....34



## **DAFTAR GRAFIK**

Grafik 4.1. Sebaran Bayi Berdasarkan Jenis Kelamin Bayi, Diare Dan ISPA 14 hari Terakhir, Pemberian ASI Eksklusif.....31

Grafik 4.2. Sebaran Ibu Berdasarkan Usia saat Melahirkan, Ibu yang Bekerja, Tingkat Pendidikan Ibu, dan Tingkat Penghasilan Keluarga.....32



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 5.1. Hubungan antara Nutrisi dan Infeksi.....	37
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).....	41



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Organisasi penelitian.....	49
Lampiran 2. Jadwal Penelitian.....	49
Lampiran 3. Anggaran Penelitian.....	49
Lampiran 4. Data Jenis Kelamin, Usia, BB, TB, BB/TB Bayi.....	50
Lampiran 5. Data Status Gizi, Diare, ISPA, ASI Eksklusif, Usia Ibu saat Melahirkan.....	52
Lampiran 6. Data Kategori Usia Ibu, Tingkat Penghasilan Ibu, Tingkat Pendidikan Ibu, Ibu yang Bekerja.....	54
Lampiran 7. Curriculum Vitae.....	57

## DAFTAR SINGKATAN

AA	: Arachidonic Acid (Asam Arakidonat)
AIDS	: <i>Acquired Immunodeficiency Syndrome</i>
ALA	: <i>Alpha Linoleat 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>Statistik Package for Social Science</i>
PASI	: Pendamping Air Susu Ibu
PNBAI	: Program Nasional Bagi Anak Indonesia
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
TB	: Tinggi Badan
TBC	: Tuberculosis
WHO	: <i>World Health Organization</i>