



HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR SINGKATAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar belakang penelitian.....	1
B. Perumusan masalah.....	8
C. Pertanyaan penelitian.....	9
D. Tujuan penelitian.....	10
E. Manfaat penelitian.....	10
E. Keaslian penelitian.....	11
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Definisi gangguan spektrum autistik.....	15
B. Patogenesis.....	16
1. Kebocoran dinding usus.....	16
2. Gangguan pertumbuhan dan perkembangan sel otak.....	18
C. Faktor risiko.....	19
1. Faktor genetik.....	20
2. Infeksi kronik gastrointestinal.....	20
3. Defisiensi asam lemak rantai panjang.....	21
4. Intoksikasi logam berat.....	22
5. Faktor perinatal.....	22
D. Air Susu Ibu(ASI).....	23
E. Manfaat ASI.....	25
1. Menurunkan risiko kejadian infeksi gastrointestinal.....	25
2. Membantu perkembangan sel saraf dan kecerdasan anak.....	26
F. Pokok pikiran.....	31
G. Landasan teori.....	32
H. Kerangka konsep.....	33
I. Hipotesis penelitian.....	34
BAB III. METODE PENELITIAN	35
A. Rancangan penelitian.....	35
B. Tempat dan waktu.....	35
C. Populasi dan sampel.....	36
D. Besar sampel minimal.....	39
E. Pengendalian bias.....	40
F. Variabel.....	42
G. Definisi operasional.....	43
H. Prosedur penelitian.....	46
I. Analisis data.....	47



ASI sebagai faktor protektif terhadap autisme

BAWONO, Kornelius Dandung, dr. E. Siti Herini, Sp.A(K)

Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

J. Instrumen pengumpulan data	48
K. Cara pengukuran	48
L. Jadwal penelitian	48
BAB IV. HASIL PENELITIAN	49
A. Pengambilan partisipan penelitian	49
B. Karakteristik demografi	50
C. Faktor risiko perinatal	51
D. Lama pemberian ASI	53
E. Lama pemberian ASI saja tanpa makanan/minuman tambahan	54
F. Analisis regresi-logistik antar-variabel (multivariat)	56
H. Uji Maentel-Haenszel	57
BAB V. PEMBAHASAN	59
BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN	68
RINGKASAN	69
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN	80



Tabel 1. Penelitian yang meneliti hubungan antara pola pemberian ASI dan risiko autisme.....	14
Tabel 2. Penelitian yang meneliti manfaat ASI untuk mengurangi infeksi gastrointestinal.....	30
Tabel 3. Penelitian yang meneliti manfaat ASI dalam membantu perkembangan dan kecerdasan bayi.....	31
Tabel 4. Perhitungan rasio <i>odds</i> untuk studi kasus-kontrol berpasangan.....	37
Tabel 5. Karakteristik demografi partisipan penelitian.....	51
Tabel 6. Karakteristik faktor perinatal partisipan penelitian.....	52
Tabel 7. Lama pemberian ASI dan risiko terhadap autisme.....	53
Tabel 8. Lama pemberian ASI saja tanpa makanan/minuman tambahan dan risiko autisme.....	55
Tabel 9. Hasil analisis regresi logistik multivariat bersyarat.....	56
Tabel 10 Uji Maentel Haenszel terhadap variabel lama pemberian ASI dengan stratifikasi riwayat berat lahir.....	57



Gambar 1. Landasan teori penelitian.....	32
Gambar 2. Kerangka konsep penelitian.....	33
Gambar 3. Rancangan studi kasus-kontrol penelitian.....	36
Gambar 4. Populasi penelitian.....	38
Gambar 5. Alur pengambilan partisipan penelitian.....	48

DAFTAR SINGKATAN

ASD	<i>Autism Spectrum Disorder</i>
ASI	Air Susu Ibu
WHO	<i>World Health Organization</i>
RK	Rentang Kepercayaan
OR	<i>Odds Ratio</i>
AA	<i>Arachinodonic Acid</i>
DHA	<i>Docosahexaenoic Acid</i>
APA	<i>American Psychiatrist Association</i>
PDD-NOS	<i>Pervasive Developmental Disorder, not otherwise specified</i>
GPPH	Gangguan Pemusatan Perhatian dan atau Hiperaktivitas
MMR	<i>Measles, Mumps, and Rubella</i>
DSM-TR	<i>Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders- Text Revision</i>
UMR	Upah Minimum Regional
BBLR	Bayi dengan Berat Lahir Rendah
BBLB	Bayi dengan Berat Lahir Besar
SDKI	Survey Demografi dan Kesehatan Indonesia