

**HUBUNGAN ANTARA PREEKLAMSI BERAT DENGAN BERAT BADAN
BAYI LAHIR RENDAH DI RSUD GENTENG KABUPATEN BANYUWANGI
PERIODE TAHUN 2012**

TUGAS AKHIR

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran Umum**



Oleh:

KHADHIROH PUTRI FIRDAUS

NIM :105070107111012

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

MALANG

2013

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT, penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir ini. Tugas akhir dengan judul “Hubungan Antara Preeklamsia Berat Dengan Berat Badan Bayi Lahir Di RSUD Genteng Kabupaten Banyuwangi Periode Tahun 2012” ini merupakan salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana kedokteran umum.

Banyak pihak yang terlibat dalam penulisan tugas akhir ini, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. dr. Karyono S. Mintaroem, Sp.PA selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.
2. Prof. Dr. dr. Teguh Wahyu Sardjono, DTM&H, M.Sc, Sp.ParK selaku Kajur Program Studi Pendidikan Dokter atas bimbingannya selama ini.
3. Dr. dr. Siti Candra Windu Baktiyani, Sp.OG (K) sebagai Dosen Pembimbing 1 yang telah sabar memberikan bimbingan, ilmu, saran, dan kritik, serta motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir ini.
4. dr. Arif Alamsyah, MARS. sebagai Dosen Pembimbing 2 yang telah banyak memberikan masukan dan bimbingan sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir ini.
5. Dr.Kurniawan T Kadafi,SpA,M Biomed. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran dan kritik mengenai penulisan tugas akhir ini.

6. Ayahanda tercinta Mohamad Nasir, dan Ibunda tersayang, Ida Masitoh, yang telah dengan sabar dan tulus dalam memberikan motivasi lahir dan batin serta doa yang selalu mengalir tiada henti.
7. Adek, Fajar Haikal, yang telah memberikan semangat dan do'anya.
8. Tante Tetik, Adek Della, Pipit, Alvan, Mbak Rully, Napis dan Mbak Lutfi yang telah memberikan bantuan dan semangat.
9. Teman-teman: Debby, Najwa, Riri, Rizka, Cynthia, Wulan, Ervina, Bella, Farah, dan Fauziah yang selalu menjadi teman berbagi kegalauan, tawa, dan keceriaan selama masa kuliah.
10. Teman-teman: Hilda, Ima, Berlian, Maliki, David, Alex dan Adi yang telah memberikan bantuan motivasi dan semangat.
11. Kolega Pendidikan Dokter 2010, terutama teman-teman kelas PDA yang telah menjadi teman seperjuangan selama ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyajian Tugas Akhir ini, sehingga saran dan kritik yang membangun sangat diperlukan. Penulis berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

Malang, 2013

Penulis

DAFTAR ISI

Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Kata Pengantar	iii
Abstrak	v
Abstract	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran	xii
Daftar Singkatan	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Manfaat Umum	3
1.4.2 Manfaat Praktis	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Preeklampsia	5
2.1.1 Definisi	5
2.1.2 Etiologi	6

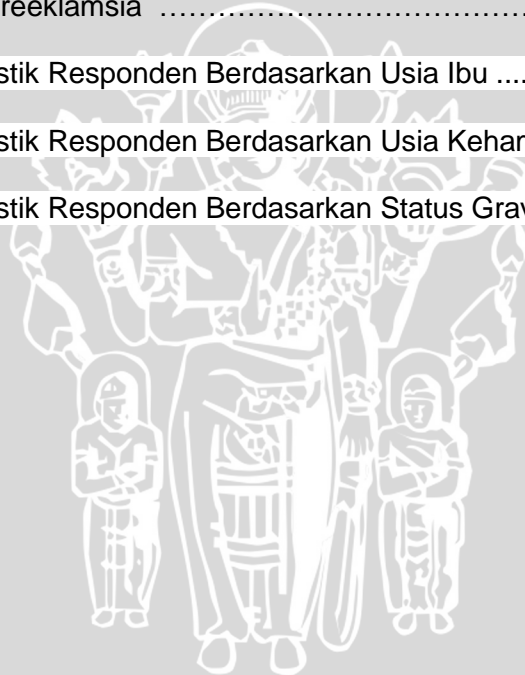


2.1.3 Patofisiologi	7
2.1.4 Gejala	9
2.1.5 Klasifikasi.....	10
2.1.6 Diagnosis.....	11
2.1.7 Komplikasi	12
2.1.8 Penanganan	13
2.1.9 Pencegahan	16
2.2 Berat Bayi Lahir	18
2.2.1 Definisi	18
2.2.2 Klasifikasi berat Baru Lahir.....	18
2.2.3 Faktor Yang Mempengaruhi Berat Bayi Lahir	19
2.2.4 Penatalaksanaan.....	20
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	
3.1 Kerangka Konsep	21
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep.....	22
3.3 Hipotesis	22
BAB 4 METODE PENELITIAN	
4.1 Rancangan Penelitian.....	23
4.2 Populasi dan Sampel	23
4.2.1 Populasi	23
4.2.2 Sampel	23
4.2.3 Teknik Sampling	24
4.3 Variabel Penelitian	24
4.3.1 Variabel Bebas.....	24
4.3.2 Variabel Terikat.....	24

4.4 Lokasi dan Waktu Penelitia.....	24
4.5 Instrumen Penelitian	24
4.6 Definisi Operasional	25
4.7 Prosedur Penelitian	25
4.7.1 Pra Penelitian.....	25
4.7.2 Saat Penelitian.....	26
4.7.3 Pengolahan Data.....	26
4.8 Analisis Data.....	26
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	
5.1 Analisa Univariat	28
5.1.1 Karakteristik Berdasarkan Usia.....	28
5.1.2 Karekteristik Berdasarkan Usia Kehamilan.....	30
5.1.3 Karakteristik Berdasarkan Status Gravida.....	31
5.2 Analisis Bivariat	32
BAB 6 PEMBAHASAN	
6.1 Pembahasan Analisis Univariat.....	34
6.1.1 Usia.....	34
6.1.2 Usia Kehamilan.....	35
6.1.3 Status Gravida.....	36
6.2 Pembahasan Analisis Bivariat	37
BAB 7 PENUTUP	
7.1 Kesimpulan	39
7.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kondisi angiogenesis pada kehamilan normal dan kehamilan dengan preeklamsia	9
Gambar 5.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia Ibu	29
Gambar 5.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia Kehamilan	30
Gambar 5.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Status Gravida	31



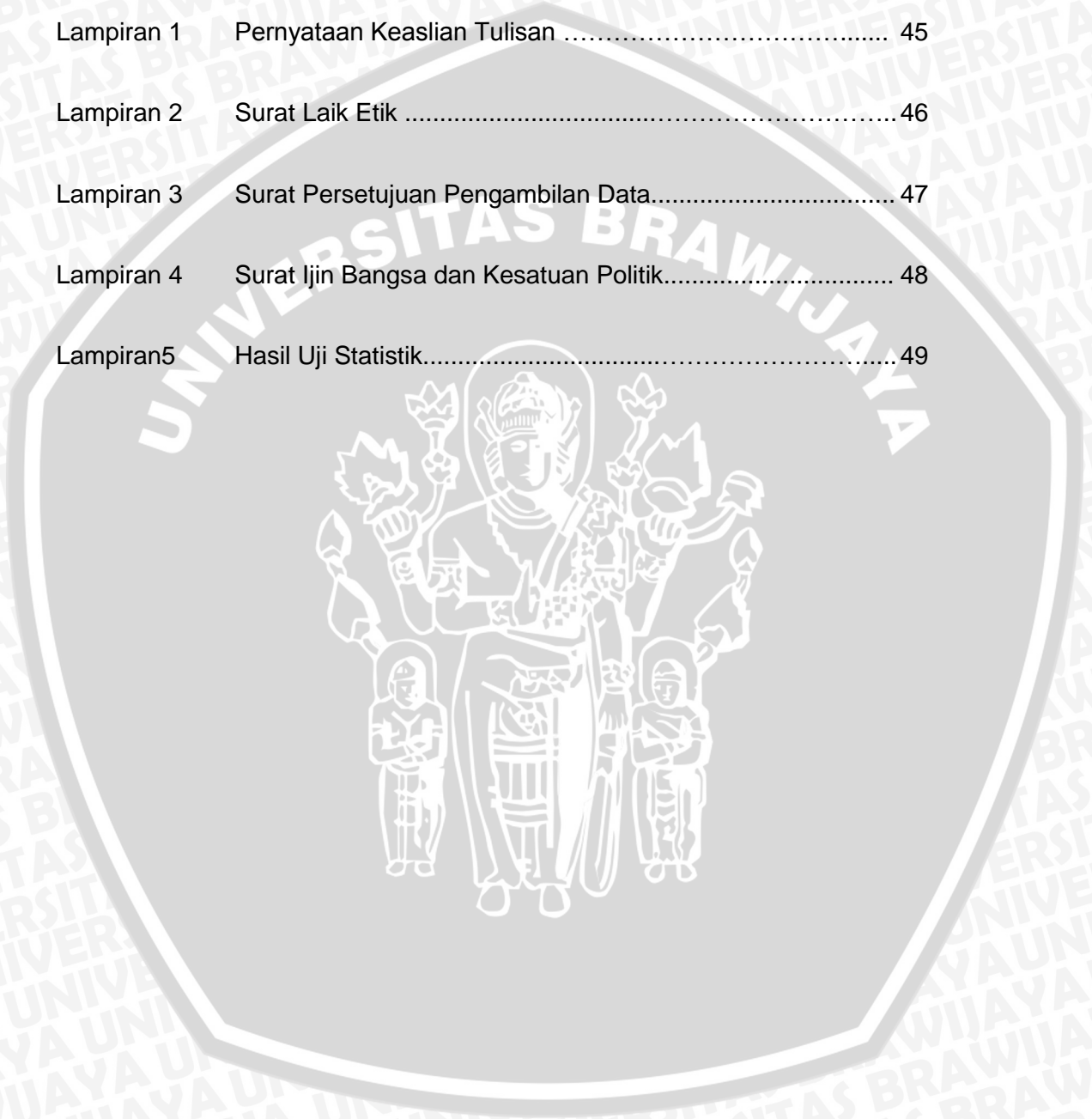
DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Pengobatan Hipertensi Berat.....	14
Tabel 2.2	Indikasi persalinan pada Preeklamsia	15
Tabel 5.1	Perbandingan Distribusi Responden Berdasarkan Usia pada pasien PEB dan non-PEB	28
Tabel 5.2	Perbandingan Distribusi responden Berdasarkan Usia Kehamilan pada pasien PEB dan non-PEB.....	30
Tabel 5.3	Perbandingan Distribusi responden Berdasarkan Status Gravida pada pasien PEB dan non-PEB.....	31
Tabel 5.4	Uji Chi Square.....	32



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Pernyataan Keaslian Tulisan	45
Lampiran 2	Surat Laik Etik	46
Lampiran 3	Surat Persetujuan Pengambilan Data.....	47
Lampiran 4	Surat Ijin Bangsa dan Kesatuan Politik.....	48
Lampiran 5	Hasil Uji Statistik.....	49



DAFTAR SINGKATAN

ACOG	= American Congress and Obstetricians and Gynecologist
ALT	= Alanine Transaminase
AST	= Aspartate Aminotransferase
BBLN	= Berat Bayi Lahir Normal
BBLR	= Berat Badan Lahir Rendah
HELLP	= Hemolysis, Elevated Liver Enzymes, and Low Platelet count
HLA	= Human Leukocyte Antigen
IL-1	= Interleukin 1
IV	= Intra Venous
LDH	= Lactate Dehydrogenase
PEB	= PreEklamsia Berat
PGI ₂	= Prostaglandine
RAAS	= Renin-Angiotensin-Aldosterone System
RSUD	= Rumah Sakit Umum Daerah
SGOT	= Serum Glutamic Oxaloacetic
SGPT	= Serum Glutamic Piruvic Transaminase
TNF	= Tumor Necrosis Factors
TxA ₂	= Tromboxane