

**HUBUNGAN BERAT BADAN BAYI LAHIR DENGAN BERAT
PLASENTA PADA IBU BERSALIN PREEKLAMSI
DI RSUD Dr MOEWARDI SURAKARTA**

KARYA TULIS ILMIAH

Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Sains Terapan



Oleh:

Ika Kurnianingsih

NIM: R1114055

**PROGRAM STUDI D IV BIDAN PENDIDIK
FAKULTAS KEDOKTERAN UNS**

2016

commit to user

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah dengan Judul:

**HUBUNGAN BERAT BADAN BAYI LAHIR DENGAN BERAT
PLASENTA PADA IBU BERSALIN PREEKLAMSI
DI RSUD DR. MOEWARDI SURAKARTA**

Oleh:

Ika Kurnianingsih

NIM : R1114055

Telah disetujui oleh Tim Pembimbing untuk diuji di hadapan Tim Penguji KTI
Program Studi D IV Bidan Pendidik FK UNS

Pembimbing Utama



(Angesti Nugraheni, S. ST., M. Kes)

NIK 1988081420130201

Pembimbing Pendamping



(Ropitasari, S. SiT., M. Kes)

NIK 1979013120130201

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah dengan Judul :

**HUBUNGAN BERAT BADAN BAYI LAHIR DENGAN BERAT
PLASENTA PADA IBU BERSALIN PREEKLAMSI
DI RSUD DR. MOEWARDI SURAKARTA**

Oleh:

Ika Kurnianingsih

NIM : R1114055

Telah divalidasi dan disetujui di hadapan Tim Penguji KTI Program Studi D IV

Bidan Pendidik FK UNS

Pada Hari Kamis, Tanggal 14 Januari 2016

Ketua Penguji

Nama : Mujahidatul Musfiroh, S. Kep. Ns., M. Si. Med

NIP : 198208212005012001

Sekretaris Penguji

Nama : Sri Anggarini P, S. SiT., M. Kes

NIP : 197706212010122001

Pembimbing Utama

Nama : Angesti Nugraheni, S. ST., M. Kes

NIK : 1988081420130201

Pembimbing Pendamping

Nama : Ropitasari, S. SiT., M. Kes

NIK. : 1979013120130201

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

Surakarta, 9 februari 2016

Ketua Program Studi

(Sri Mulyanti, S. Kep, Ns., M.Kes)

NIP : 196702141993032001



Ketua Tim KTI

(Erindra Budi C, S.Kep, Ns., M.Kes)

NIP : 197802202005011001



SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ika Kurnianingsih
NIM : R1114055
Judul KTI : Hubungan Berat Badan Bayi lahir dengan Berat Plasenta
pada Ibu Bersalin Praeklami di RSUD Dr. Moewardi
Surakarta

Program Studi : Diploma IV Bidan Pendidik Fakultas Kedokteran UNS

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya susun adalah benar karya saya. Saya bertanggung jawab secara penuh apabila dikemudian hari terdapat tuntutan yang meragukan keaslian Karya Tulis Ilmiah yang saya susun. Dan apabila terbukti benar saya melakukan plagiatisme (praktik penjiplakan), maka saya siap menerima seluruh konsekuensi termasuk pencabutan status saya sebagai mahasiswa dan atau pembatalan ijazah oleh institusi apabila terdapat tuntutan yang dapat mengakibatkan rusaknya nama institusi di masyarakat.

Demikian surat keterangan ini saya buat tanpa ada unsur paksaan dari pihak manapun.

Surakarta, 12 Januari 2016

Penulis,



(Ika Kurnianingsih)
Nama jelas dan tanda tangan

ABSTRAK

Ika Kurnianingsih. R1114055.2016. **Hubungan Berat Badan Bayi Lahir dengan Berat Plasenta pada Ibu Bersalin Preeklamsi di RSUD Dr Moewardi Surakarta.** Program Studi D IV Bidan Pendidik Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.

Latar belakang: Kehamilan dengan tekanan darah tinggi berpengaruh terhadap berat badan lahir bayi, karena terjadi penurunan perfusi uteroplasenta, vasopasme, dan kerusakan sel endotel pembuluh darah plasenta sehingga berat plasenta pun juga dapat terganggu karena pembuluh darah menjadi iskemik dan mengalami nekrosis. Tujuan untuk mengetahui hubungan berat badan bayi lahir dengan berat plasenta pada ibu bersalin preeklamsi.

Metode: Penelitian deskriptik analitik dengan rancangan *cross sectional*. Populasi ibu bersalin preeklamsi di RSUD Dr. Moewardi Surakarta, menggunakan teknik accidental sampling, jumlah sampel 30 ibu bersalin preeklamsi sesuai kriteria inklusi, pengumpulan data menggunakan wawancara, biodata dan pemeriksaan berat badan bayi dan plasenta dengan menimbang. Analisis data menggunakan uji Lamda dengan bantuan SPSS 16.

Hasil: Berat badan lahir bayi pada ibu preeklamsi terbanyak berat normal 86,7%, dan berat plasenta pada ibu bersalin preeklamsi terbanyak berat normal 90%. Uji Lamda didapatkan nilai $p=0.068$.

Simpulan: Tidak terdapat hubungan bermakna antara berat badan bayi lahir dengan berat plasenta pada ibu bersalin preeklamsi di RSUD Dr. Moewardi Surakarta.

Kata Kunci: berat badan bayi lahir, berat plasenta, preeklamsi

ABSTRAC

Ika Kurnianingsih. R1114055. 2016. **Corelation Between Birth Weight and Placenta Weight of the Maternal Delivery with Preeclampsia at Dr. Moewardi Local General Hospital of Surakarta.** The Study Program of Diploma IV in Midwife Educator, Sebelas Maret University

Background: Pregnancy with high blood pressure influences the birth weight due to the decrease uteroplacental perfusion , vasopasme , and damage of vascular endothelial cells of the placenta. As a result,the placenta weight is disrupted as the blood vessels become ischemic and necrotic. The objective of the research is to investigate the correlation between birth weight and the placenta weight of the maternal delivery with preeclampsia.

Method: this research use the descriptive analytic with the cross sectional design. Its population was maternal delivery with preeclampsia at Dr. Moewardi Local General Hospital of Surakarta, using accidental sampling technique, its samples of research were 30 maternal delivery with preeclampsia according to the inclusion criteria. The data of the research were collected through in-depth interviews to get biodata and examination of birth weight and placenta weight by weighing. Analyzed by using the Lamda formula aided with the computer program of SPSS version 16 .

Results: (86.7%) of the birth weight of the maternal delivery with preeclampsia was normal, and (90%) of the placenta weight of the maternal delivery with preeclampsia was normal as indicated by the result of Lamda test in which the p value was 0.068 .

Conclusion: There was not any significant correlation between birth weight and the placenta weight of the maternal delivery with preeclampsia at Dr. Moewardi Local General Hosital of Surakarta.

Keywords: birth weight, placental weight, preeclampsia

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Hubungan Berat Badan Lahir Bayi dengan Berat Plasenta pada Ibu bersalin Preeklamsi di Wilayah RSUD di Surakarta”. Karya Tulis Ilmiah ini diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana Saint Terapan Program Studi Diploma IV Bidan Pendidik Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak/Ibu:

1. Sumardi dan Mukini, orang tua penulis yang telah memberikan doa, kasih sayang, bimbingan dan dukungan dengan penuh ketulusan dan kesabaran.
2. Sri Mulyani, S.Kep. Ns., M.Kes, Ketua Program Studi D IV Bidan Pendidik Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Erindra Budi C, S.Kep. Ns., M.Kes, Ketua Tim Karya Tulis Ilmiah.
4. Angesti Nugraheni, S.ST., M.Kes, Pembimbing utama atas segala petunjuk, bimbingan motivasi, dan saran bagi penulis.
5. Ropitasari, S. SiT., M. Kes, Pembimbing pendamping atas segala petunjuk, bimbingan motivasi, dan saran bagi penulis.
6. Mujahidatul Musfiroh, S. Kep. Ns., M. Si. Med, Ketua penguji yang telah memberikan saran dan masukan bagi penulis.
7. Sri Anggarini P, S. SiT., M. Kes, Sekretaris penguji yang telah memberi saran dan masukan bagi penulis.
8. Responden penelitian, yang telah bersedia untuk diteliti dan membantu dalam kelancaran pengambilan data saat penelitian.
9. Semua pihak terkait yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah belum sempurna, sehingga penulis mengharap kritik dan saran yang membangun agar menjadi lebih baik. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi pembaca.

Surakarta, Januari 2016

commit to user

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK.....	v
ABSTRAC	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Berat Badan Lahir	5
2. Plasenta	6
3. Preeklamsi.....	12
4. Hubungan Antara Berat Badan Bayi Lahir dengan Berat Plasenta pada Ibu Bersalin Preeklamsi.....	18
B. Kerangka Konsep.....	19
C. Hipotesis	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	20
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	20
C. Populasi Penelitian.....	20
D. Sampel dan Teknik Sampling	20
E. Kriteria Restriksi (Inklusi dan Eksklusi)	21
F. Definisi Operasional Variabel	21
G. Instrumen Penelitian	22
H. Metode Pengolahan Data dan Analisis Data.....	23
BAB IV HASIL PENELITIAN	25
A. ANALISIS UNIVARIAT	25
B. ANALISIS BIVARIAT	28
BAB V PEMBAHASAN	30
BAB VI PENUTUP.....	38
A. Simpulan	38
B. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel	21
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Umur Ibu Bersalin Preeklamsi di RSUD Dr. Moewardi Surakarta	25
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi GravidaIbu Bersalin Preeklamsi di RSUD Dr. Moewardi Surakarta	26
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Pendidikan Ibu Bersalin Preeklamsi di RSUDDr. Moewardi Surakarta	26
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Pekerjaan Ibu Bersalin Preeklamsi di RSUD Dr. Moewardi Surakarta	27
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Riwayat Penyakit Ibu Bersalin Preeklamsi di RSUD Dr. Moewardi Surakarta	27
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Berat Badan Bayi Lahir pada Ibu Bersalin Preeklamsi di RSUD Dr. Moewardi Surakarta	28
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Berat Plasenta pada Ibu Bersalin Preeklamsi di RSUD Dr. Moewardi Surakarta	28
Tabel 4.8 Hasil Analisis Hubungan Berat Badan Bayi Lahir dengan Berat Plasentapada Ibu Bersalin Preeklamsi	29

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar2.1 Kerangka Konsep	19



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Penelitian
- Lampiran 2 Surat Permohonan Responden
- Lampiran 3 Surat Persetujuan Responden
- Lampiran 4 Lembar Observasi Penelitian
- Lampiran 5 Pencatatan Pemeriksaan
- Lampiran 6 Surat Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 7 Surat Balasan RSUD Dr. Moewardi
- Lampiran 8 Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 9 Surat Kelaikan Etik
- Lampiran 10 Surat Balasan Penelitian RSUD Dr. Moewardi
- Lampiran 11 Surat Uji Tera
- Lampiran 12 Lembar Tabulasi
- Lampiran 13 Tabel Distribusi Frekuensi
- Lampiran 14 Foto Dokumentasi
- Lampiran 15 Laporan Konsultasi