



**HUBUNGAN ANTARA PREEKLAMPSIA/EKLAMPSIA  
DENGAN KEJADIAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH DI RSIA  
BUNDA ALIYAH PERIODE 2012-2017**

**SKRIPSI  
PENELITIAN**

**Diajukan Ke Fakultas Kedokteran UKI  
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat  
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

**Belladachi Betarani**

**1461050213**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA**

**JAKARTA**

**2017**

**HUBUNGAN ANTARA PREEKLAMPSIA/EKLAMPSIA  
DENGAN KEJADIAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH DI RSIA  
BUNDA ALIYAH PERIODE 2012-2017**

**Diajukan Ke Fakultas Kedokteran UKI  
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat  
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

**Belladachi Betarani**

**1461050213**

**Telah disetujui oleh Pembimbing**

**21 Februari 2018**

**(dr. Maruarar Panjaitan, Sp.OG)**

**NIP: 781059**

**Mengetahui,**

**(Prof. Dra. Rondang R. Soegianto, M.Sc., PhD)**

**Ketua Tim SKRIPSI**

**NIP. 991460**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Nama Mahasiswa : Belladachi Betarani

NIM : 1461050213

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa Skripsi berjudul Hubungan Antara Preeklampsia/Eklampsia dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah di RSIA Bunda Aliyah Periode 2012-2017 adalah betul-betul karya sendiri. Hal-hal yang bukan karya saya, dalam Skripsi tersebut telah diberi tanda citation dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik.

Jakarta, 21 Februari 2018  
Yang membuat pernyataan,

( Belladachi Betarani)  
1461050213

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS** **AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai sivitas akademik Universitas Kristen Indonesia, saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Belladachi Betarani  
NIM : 1461050213  
Program studi : Sarjana Kedokteran  
Fakultas : Kedokteran  
Jenis karya : Penelitian

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Indonesia bebas royalti noneksklusif (*Non Exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah yang berjudul :

Hubungan Antara Preeklampsia/Eklampsia dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah di RSIA Bunda Aliyah Periode 2012-2017

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti noneksklusif ini Universitas Kristen Indonesia berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Dengan demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Jakarta,  
Pada tanggal 21 Februari 2018  
Yang menyatakan

( Belladachi Betarani)

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Hubungan Antara Preeklampsia/Eklampsia dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah di RSIA Bunda Aliyah Periode 2012-2017”. Penulisan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana kedokteran di Universitas Kristen Indonesia.

Penulis juga menyadari selesainya penyusunan skripsi ini juga tidak terlepas dari bimbingan, bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. dr. Marwito Wiyanto, M biomed, AIFM, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.
2. Prof. Dra. Rondang R. Soegianto., M.Sc., PhD, selaku Ketua Tim Skripsi.
3. dr. Maruarar Panjaitan, Sp.OG selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan saran, masukan serta bimbingannya kepada penulis selamapenyusunan skripsi ini.
4. dr. Danielle Tahitoe, MS, SpParK selaku dosen penguji yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberikan masukkan kepada penulis.
5. Direktur RSIA Bunda Aliyah yang telah memberi izin penulis untuk mengambil data dan melakukan penelitian di RSIA Bunda Aliyah.
6. Seluruh staff rekam medik di RSIA Bunda Aliyah yang telah membantu selama proses pengambilan data rekam medik.
7. Keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan, doa, motivasi, semangat dan kasih sayang, ayah penulis Stepanus Aty, ibu penulis Herlina, abang penulis Richo Alfarino, dan adik penulis Renata Triliontin Herliati.
8. Teman-teman FK UKI 2014 khususnya sahabat-sahabat penulis Selly Umbara, Yesika, Christa, Yunita, Marcelita, Yessy, Stella, dan Dewi Avriani yang sama-sama berjuang serta selalu memberi dukungan dan doa kepada penulis.
9. Sahabat-sahabat terkasih yang selalu memberi semangat dan dukungan yaitu Echi, Apriyusa, Lola, Nussy, Wasti, dan Esty.
10. Toura dan nelin, yang selalu mendengarkan curhat, teman berbagi dan membantu penulis.
11. Seluruh anggota DATE Kalibata 2 yang telah memberi dukungan, doa, dan semangat serta mendengarkan curhat.

12. Rekan bimbingan skripsi Yohanes N.P Nodor yang selalu mendukung dan memberi informasi.
13. Semua pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi yang tidak dapat disebutkan satu-persatu. Terima kasih untuk bantuannya.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan keterbatasan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kemajuan di masa yang akan datang. Akhir kata dengan segenap kerendahan hati dan penuh rasa hormat penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Jakarta, 21 Februari 2018  
Penulis,

Belladachi Betarani

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR BAGAN .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK .....	xiv
<b>BAB I:       PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Bagi Penulis .....	5
1.4.2 Bagi Institusi Pendidikan .....	5
1.4.3 Bagi RSIA Bunda Aliyah .....	5

1.4.4	Bagi Masyarakat .....	5
-------	-----------------------	---

**BAB II: TINJAUAN PUSTAKA**

<b>2.1</b>	<b>Preeklampsia/Eklampsia .....</b>	<b>6</b>
2.1.1	Definisi .....	6
2.1.2	Klasifikasi .....	7
2.1.3	Epidemiologi .....	7
2.1.4	Etiologi dan Faktor Risiko .....	9
2.1.5	Patofisiologi .....	12
2.1.6	Manifestasi Klinis .....	13
2.1.7	Penegakkan Diagnosis .....	14
2.1.8	Tatalaksana Preeklampsia .....	15
2.1.9	Tatalaksana Eklampsia.....	18
<b>2.2</b>	<b>Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) .....</b>	<b>19</b>
2.2.1	Definisi .....	19
2.2.2	Epidemiologi .....	20
2.2.3	Etiologi dan Faktor Risiko .....	20
2.2.4	Komplikasi .....	21
<b>2.3</b>	<b>Hubungan Preeklampsia/Eklampsia dengan BBLR .....</b>	<b>22</b>
<b>2.4</b>	<b>Kerangka Pemikiran.....</b>	<b>23</b>
2.4.1	Kerangka Teori.....	23
<b>2.5</b>	<b>Hipotesis.....</b>	<b>23</b>



### **BAB III:       METODOLOGI PENELITIAN**

3.1 Jenis Penelitian .....	24
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	24
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	24
3.3.1 Populasi Penelitian .....	24
3.3.2 Sampel Penelitian .....	25
3.3.2.1 Kriteria Inklusi.....	25
3.3.2.2 Kriteria Eksklusi .....	25
3.3.2.3 Besar Sampel .....	25
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	26
3.5 Variabel Penelitian .....	26
3.6 Definisi Operasional Variabel .....	27
3.7 Pengolahan dan Analisis Data.....	31
3.8 Alur Penelitian.....	32

### **BAB IV:       HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Distribusi Usia Ibu.....	33
4.2 Distribusi Pendidikan .....	34
4.3 Distribusi Usia Kehamilan .....	35
4.4 Distribusi Gravida .....	36
4.5 Distribusi Paritas .....	37
4.6 Distribusi Abortus .....	38
4.7 Distribusi Pekerjaan.....	39
4.8 Distribusi Tinggi Badan Ibu .....	40
4.9 Distribusi Berat Badan Ibu .....	41
4.10 Distribusi Tekanan Darah Sistolik .....	42
4.11 Distribusi Tekanan Darah Diastolik .....	43

4.12	Distribusi Kadar Hemoglobin .....	44
4.13	Distribusi Berat Badan Lahir Bayi .....	45
4.14	Distribusi Preeklampsia/Eklampsia.....	45
4.15	Pengujian Korelasi .....	47
 <b>BAB V: PENUTUP</b>		
5.1	Kesimpulan.....	49
5.2	Saran .....	49
 <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>50</b>
 <b>BIODATA MAHASISWA .....</b>		<b>55</b>
 <b>LAMPIRAN.....</b>		<b>56</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Distribusi Usia Ibu .....	33
Tabel 4.2 Distribusi Pendidikan.....	34
Tabel 4.3 Distribusi Usia Kehamilan .....	35
Tabel 4.4 Distribusi Gravida.....	36
Tabel 4.5 Distribusi Paritas.....	37
Tabel 4.6 Distribusi Abortus .....	38
Tabel 4.7 Distribusi Pekerjaan.....	39
Tabel 4.8 Distribusi Tinggi Badan Ibu.....	40
Tabel 4.9 Distribusi Berat Badan Ibu.....	41
Tabel 4.10 Distribusi Tekanan Darah Sistolik .....	42
Tabel 4.11 Distribusi Tekanan Darah Diastolik.....	43
Tabel 4.12 Distribusi Kadar Hemoglobin .....	44
Tabel 4.13 Distribusi Berat Badan Lahir Bayi.....	45
Tabel 4.14 Distribusi Preeklampsia/Eklampsia .....	45
Tabel 4.15 Hubungan Preeklampsia/Eklampsia dengan kejadian BBLR ..	46

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	23
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	32

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Responden.....	56
Lampiran 2 Hasil Data SPSS .....	59
2.1 Daftar Responden Berdasarkan Usia Ibu .....	59
2.2 Daftar Responden Berdasarkan Pendidikan.....	60
2.3 Daftar Responden Berdasarkan Usia Kehamilan.....	60
2.4 Daftar Responden Berdasarkan Gravida.....	61
2.5 Daftar Responden Berdasarkan Paritas.....	61
2.6 Daftar Responden Berdasarkan Abortus.....	61
2.7 Daftar Responden Berdasarkan Pekerjaan.....	62
2.8 Daftar Responden Berdasarkan Tinggi Badan Ibu.....	62
2.9 Daftar Responden Berdasarkan Berat Badan Ibu.....	63
2.10 Daftar Responden Berdasarkan Tekanan Darah Sistolik.....	64
2.11 Daftar Responden Berdasarkan Tekanan Darah Diastolik.....	64
2.12 Daftar Responden Berdasarkan Kadar Hemoglobin.....	65
2.13 Daftar Responden Berdasarkan Berat Lahir Bayi.....	66
2.14 Daftar Responden Berdasarkan Preeklampsia/Eklampsia .....	67
2.15 Pengujian Korelasi Menggunakan Uji Spearman.....	68

## ABSTRAK

Bayi Berat Lahir Rendah ( BBLR) berpengaruh terhadap mortalitas dan morbiditas pada neonatal dan bayi. Angka kelahiran BBLR di dunia mencapai 15,5 %. Salah satu faktor risiko BBLR adalah preeklampsia/eklampsia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara preeklampsia/eklampsia dengan kejadian bayi berat lahir rendah di RSIA Bunda Aliyah periode 2012-2017. Penelitian ini merupakan penelitian retrospektif, deskriptif dengan menggunakan pendekatan cross sectional. Pengambilan sampel menggunakan teknik *simple random sampling* dan didapatkan jumlah sampel sebanyak 85. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan antara preeklampsia/eklampsia dengan kejadian bayi berat lahir rendah di RSIA Bunda Aliyah periode 2012-2017 dengan nilai signifikansi atau p-value 0,678 (  $P > 0,05$ ).

**Kata Kunci : Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR), Preeklampsia, Eklampsia**

## ABSTRACT

Low Birth Weight (LBW) contribute to affect mortality and morbidity in neonatal, and infant. Birth rate of infants with low birth weight in the world reached 15,5%. One of the risk factors for LBW is preeclampsia/eclampsia. The purpose of this study is to determine the relationship between preeclampsia/eclampsia with the incidence of low birth weight babies at RSIA Bunda Aliyah in period 2012-2017. This study is descriptive, retrospective with cross sectional approach. Sampling using *simple random sampling* technique and obtained a total sample of 85. The results showed that there is no relationship between preeclampsia/eclampsia with the incidence of low birth weight babies in RSIA Bunda Aliyah in period 2012-2017 with the value of significance or p-value 0,678 (  $P > 0.05$ ).

**Keywords: Low Birth Weight (LBW), Preeclampsia, Eclampsia**