

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN FAKTOR RISIKO PADA ANGKA KEJADIAN
BERAT BAYI LAHIR RENDAH (BBLR)
DI RSI HARAPAN ANDA KOTA TEGAL**



Disusun oleh

DWINDA ARIANI MAGHFIRA

2015310131

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2019

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dwindi Ariani Maghfira

NIM : 20150310131

Program Studi : S1 Pendidikan Dokter

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan manapun tidak diterbitkan dari penulis telah disebutkan dala teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 15 April 2019

Yang membuat pernyataan,

Dwindi Ariani Maghfira

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan untuk :

Kedua orang tua saya yang selalu mendukung saya dimanapun dan kapanpun dalam segi apapun serta selalu mendoakan saya demi kelancaran saya dalam menuntut ilmu, semoga Dwindi bisa membanggakan dan membahagiakan ibu dan bapak. Kakak dan adik saya yang juga selalu memberikan dukungan untuk saya demi kelancaran perkuliahan dan penelitian ini.

TERIMA KASIH SEMUANYA

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan proposal karya tulisilmiah ini dengan lancar dan tepat waktu.

Pada kesempatan ini kami mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes, selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes, selaku ketua Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. dr. Kiswarjanu, Sp.A dan Dr.S.N. Nurul Makiyah, S.Si, M.Kes., selaku pembimbing saya yang sabar dalam memberikan arahan, bimbingan, waktu, tenaga dan pikiran agar karya tulis kami dapat terlaksana dengan lancar
4. dr. M. Komarudin, Sp.A, M.Kes. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dalam penelitian ini sehingga karya tulis kami ini dapat menjadi lebih baik
5. Bapak (Akhmad Satori), Ibu (Dwi Anik Ermawati), kakak (Rizky Arianto Nugroho), serta Adik (Ashilla Astari Sukma) tersayang yang telah memberikan dukungan moral dan spiritual serta motivasi bagi penulis
6. Teman satu bimbingan yang saling mengingatkan, menyemangati dan mendukung satu sama lain secara bersama Sabrina Fitri Permatasari
7. Seluruh mahasiswa Progra Studi Pendidikan Dokter 2015 (OLEFAMS) yang telah berjuang bersama dan saling menyemangati satu sama lain demi kelancaran karya tulis ilmiah kita
8. Teman-Teman Kontrakan Cantik (Tri Puji Hardiyanti, Cholyfah V Putri dan Rane Desmalani) yang telah memberikan motivasi, semangat dan energi positif bagi penulis sehingga dapat menyelesaikan karya tulis ini tepat waktu
9. Semua Pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Penulis berharap semoga proposal karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat untuk semua kalangan. Sebagai pemunculan proposal karya tulis ilmiah ini tentu saja penulis memiliki keterbatasan dalam penyusunan. Oleh karena itu dalam penulisan karya tulis ilmiah ini penulis meminta maaf apabila terdapat kata-kata atau penulisan yang salah dan ucapan-ucapan yang tidak baik. Kami menyadari bahwa kesempurnaan hanya dimiliki oleh Allah SWT.

Oleh karena itu penulis berharap kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan dan perkembangan karya tulis ini selanjutnya. Tak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah bersusah payah dalam membantu pembuatan karya tulis ilmiah ini.

Yogyakarta, 15 April 2019

Penulis
Dwinda Ariani Maghfira

DAFTAR ISI

JUDUL KARYA TULIS ILMIAH	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Pustaka	7
1. Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR)	7
a. Definisi BBLR	7
b. Kriteria BBLR	7
c. Klasifikasi BBLR	8
2. Epidemiologi BBLR	10
3. Etiologi BBLR	12
4. Faktor-Faktor Penyebab (Predisposisi)	12
a. Faktor Ibu	13

b. Faktor Janin	18
c. Faktor Plasenta	19
d. Faktor Lingkungan	20
5. Tinjauan Umum Tentang Hasil Penelitian Sebelumnya	21
B. Kerangka Teori	23
C. Kerangka Konsep	24
D. Hipotesis	24

BAB III METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian	25
B. Populasi dan Sampel Penelitian	25
1. Populasi Penelitian	25
2. Sampel Penelitian	25
3. Kriteria Inklusi & Eksklusi	26
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	27
D. Variabel Penelitian	27
E. Definisi Operasional	27
F. Alat dan Bahan Penelitian	28
G. Jalannya Penelitian	29
1. Tahap Pra Penelitian	29
2. Tahap Penelitian	29
3. Tahap Akhir Penelitian	29
H. Pengolahan Datadan Analisis Data	29
1. Pengolahan Data	29
2. Analisis Data	31
I. Etik Penelitian	33
J. <i>Ethical Clearance</i>	33

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	34
1. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian	34

2. Karakteristik Subjek	35
3. Karakteristik Data Utama	42
B. Pembahasan	43
1. Hubungan Usia Kehamilan dengan Kejadian BBLR	44
2. Hubungan Usia Ibu dengan Kejadian BBLR	46
3. Hubungan Paritas dengan Kejadian BBLR	49
4. Hubungan <i>Antenatal Care</i> (ANC) dengan Kejadian BBLR	51
5. Hubungan Pendidikan Ibu dengan Kejadian BBLR	53
6. Hubungan Sosial Ekonomi Keluarga dengan Kejadian BBLR	55
C. Kekuatan dan Keterbatasan Penelitian	57
D. Saran Penelitian	57
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	59
B. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	63
A. Lampiran 1. Surat Balasan RSI Harapan Anda Kota Tegal	64
B. Lampiran 2. Surat Keterangan Lolos Etik	65
C. Lampiran 3. Surat Keterangan Layak Etik	66
D. Lampiran 4. Hasil Pengolahan Data	67

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. : Keaslian Penelitian	5
Tabel 3.1. : Definisi Operasional	27
Tabel 4.1 : Karakteristik Dasar Subjek	35
Tabel 4.2 : Data Karakteristik Responden Berdasarkan Usia Kehamilan	36
Tabel 4.3 : Data Karakteristik Responden Berdasarkan Usia Ibu	37
Tabel 4.4 : Data Karakteristik Responden Berdasarkan Paritas	38
Tabel 4.5 : Data Karakteristik Responden Berdasarkan <i>Antenatal Care</i> (ANC)	39
Tabel 4.6 : Data Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Ibu	40
Tabel 4.7 : Data Karakteristik Responden Berdasarkan Sosial Ekonomi	41
Tabel 4.8 : Karakteristik Data Utama	42

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar2.1 : Klasifikasi Neonatus dengan Berat Lahir dan Usia	8
Gambar 2.2 : Persentase BBLR di Provinsi Jawa Tengah	11
Gambar 2.3 : Persentase BBLR di Kota dan Kabupaten Jawa Tengah	11
Gambar 2.4 : Kerangka Teori	23
Gambar 2.5 : Kerangka Konsep	24

DAFTAR SINGKATAN

AKB	= Angka Kematian Bayi
ANC	= <i>Antenatal Care</i>
ASEAN	= <i>Assosiation East Asian Nation</i>
ASI	= Air Susu Ibu
BB	= Berat Badan
BBLR	= Bayi Berat Lahir Rendah
BBLSR	= Bayi Berat Lahir Sangat Rendah
BBLER	= Bayi Berat Lahir Ekstrim Rendah
BMK	= Besar untuk Masa Kehamilan
BPJS	= Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
Depkes RI	= Departemen Kesehatan Republik Indonesia
FKIK	= Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Gr	= Gram
Hb	= Hemoglobin
KBBI	= Kamus Besar Bahasa Indonesia
Kg	= Kilogram
KMK	= Kecil untuk Masa Kehamilan
LILA	= Lingkar Lengan Atas
LGA	= <i>Large for Gestational Age</i>
NCB-KMK	= Neonatur Cukup Bulan – Kecil Masa Kehamilan
NKB-SMK	= Neonatus Kurang Bulan – Sesuai Masa Kehamilan
NKB-KMK	= Neonatus Burang Bulan – Kecil Masa Kehamilan
PBI	= Penerima Bantuan Iuran
RSI	= Rumah Sakit Islam
RSUD	= Rumah Sakit Umum Daerah

SD	= Sekolah Dasar
SGA	= <i>Small for Gestational Age</i>
SKD	= Survei Kesehatan Daerah
SMA	= Sekolah Menengah Atas
SMK	= Sesuai untuk Masa Kehamilan
SMP	= Sekolah Menengah Pertama
SPSS	= <i>Statistical Package for the Social Sciences</i>
WHO	= <i>World Health Organization</i>