



**GAMBARAN ANGKA KEJADIAN BAYI BERAT LAHIR
RENDAH TERHADAP FAKTOR MATERNAL DI RSUD
UNGARAN, KABUPATEN SEMARANG PERIODE JANUARI
2017- OKTOBER 2018**

**SKIRPSI
PENELITIAN**

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

Revina Vemilia

1561050156

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2018**

**GAMBARAN ANGKA KEJADIAN BAYI BERAT LAHIR
RENDAH TERHADAP FAKTOR MATERNAL DI RUMAH
SAKIT UMUM DAERAH UNGARAN, KABUPATEN SEMARANG
PERIODE JANUARI 2017-OKTOBER 2018**

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

**Revina Vemilia
1561050156**

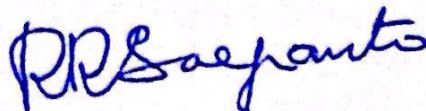
Telah disetujui oleh Pembimbing

8/1/19

— Km —

**(Dra. Rahayu Yekti, M.Biomed)
NIP. 911357**

Mengetahui,



**(Prof. Dra. Rondang R. Soegianto, M.Sc., Ph.D)
Ketua Tim Skripsi
NIP. 991460**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Nama Mahasiswa : Revina Vemilia

NIM : 1561050156

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa Skripsi berjudul **“Gambaran Angka Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah Terhadap Faktor Maternal di Rumah Sakit Umum Daerah Ungaran, Kabupaten Semarang Periode Januari 2017 – Oktober 2018”** 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, 19 November 2018

Yang membuat pernyataan,



(Revina Vemilia)

NIM : 1561050156

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

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

Nama : Revina Vemilia

NIM : 1561050156

Program Studi : S1 Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran

Jenis Karya : Skripsi 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 :

"Gambaran Angka Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah Terhadap Faktor Maternal di Rumah Sakit Umum Daerah Ungaran, Kabupaten Semarang Periode Januari 2017 – Oktober 2018"


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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di Jakarta

Pada tanggal 19 November 2018

Yang menyatakan



(Revina Vemilia)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kehadiran Tuhan YME karena berkat dan rahmat dan karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia dengan judul: “Gambaran Angka Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah Terhadap Faktor Maternal di Rumah Sakit Umum Daerah Ungaran, Kabupaten Semarang Periode Januari 2017-Oktober 2018”.

Dalam penulisan skripsi ini peneliti dibantu dari berbagai pihak dalam bimbingan, pengarahan, pengumpulan data serta dukungan. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. dr. Robert Hotman Sirait, Sp.An selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.
2. Prof. Dra. Rondang R. Soegianto, M.Sc., PhD selaku ketua tim skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.
3. Dra. Rahayu Yekti, M.Biomed selaku dosen pembimbing penulisan skripsi ini yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan ilmu yang bermanfaat, arah, pengalaman, petunjuk, serta membimbing peneliti dengan penuh kasih sayang mulai dari awal penulisan skripsi ini sampai selesai.
4. dr. Dwi Karlina, SpKJ selaku dosen penguji yang telah bersedia meluangkan waktu, memberi saran dan arah pada sidang skripsi.
5. Direktur, kepala keperawatan, kepala bagian rekam medis dan seluruh tim RSUD Ungaran yang telah mengizinkan dan membantu peneliti untuk melakukan penelitian.

6. Orang tua tercinta yang selalu mendoakan, memberi dukungan baik materi dan motivasi serta kesabaran selama peneliti melakukan penelitian sampai menyelesaikan skripsi.
7. Abang dan kakak tercinta, Reka Mauried dan Regina Mayasari yang sudah memberikan dukungan dan motivasi sehingga peneliti bisa menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu.
8. Fransisca Adelin, yang senantiasa mendoakan dan membantu peneliti selama menyelesaikan skripsi.
9. Lisa Adelia Liem dan Izzuddin Nadzir Ismail yang sudah banyak membantu peneliti dalam menyelesaikan skripsi.
10. Sahabat-sahabat yaitu Nadya Michella P, Gabriella F. Tan, Yorri Ananto dan Antania Hanjani Irianti yang telah membagi ilmu, waktu dan kebahagiaan kepada peneliti.
11. Elzabad Netanya Gultom, Yemima Tiurma, Arinza Arum Sayekti dan Exsa I. Lubis yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat kepada peneliti.
12. Teman Pembimbing skripsi Nikita Alextria dan Zulfikar H.R yang selalu peduli, saling membantu dan saling menyemangati dalam menyusun skripsi.
13. Semua pihak yang telah memberikan bantuan kepada peneliti yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Jakarta, 19 November 2018

Revina Vemilia

DAFTAR ISI

BAB I : PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	5

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Pengertian BBLR.....	7
2.2 Etiologi BBLR.....	7
2.3 Faktor Yang Mempengaruhi BBLR	8
2.3.1 Faktor Ibu	8
2.3.1.1 Usia Ibu	8
2.3.1.2 Gizi Ibu.....	9
2.3.1.3 Tingkat Pendidikan	18
2.3.1.4 Status Sosial Ekonomi	19
2.3.1.5 Anemia	19
2.3.2 Perawatan Antenatal	21
2.4 Penengakan Diagnosis BBLR	22
2.5 Tatalaksana BBLR.....	22
2.6 Komplikasi	23
2.7 Kerangka Teori.....	25
2.8 Kerangka Konsep	26

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian	27
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	27
3.3 Populasi dan Sampel.....	27

3.4	Kriteria Inklusi.....	28
3.5	Kriteria Eksklusi	28
3.6	Variabel Penelitian.....	28
3.7	Hipotesis.....	29
3.8	Definisi Operasional	29
3.9	Teknik Pengambilan Data.....	30
3.10	Metode Analisis Data.....	30
BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Hasil Penelitian	32
4.2	Pembahasan.....	46
BAB V : PENUTUP		
5.1	Kesimpulan.....	51
5.2	Saran	52
	DAFTAR PUSTAKA	53
	BIODATA MAHASISWA	57
	LAMPIRAN	58

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Asupan mineral harian yang direkomendasikan untuk orang dewasa, ibu hamil dan menyusui	13
Tabel III.8 Definisi Operasional	29
Tabel IV.1 Distribusi Frekuensi Usia Ibu	32
Tabel IV.2 Distribusi Frekuensi Gizi Ibu.....	33
Tabel IV.3 Distribusi Frekuensi Tingkat Pendidikan Ibu	34
Tabel IV.4 Distribusi Frekuensi Pekerjaan Ibu	35
Tabel IV.5 Distribusi Frekuensi Sosial Ekonomi Ibu.....	35
Tabel IV.6 Distribusi Frekuensi Anemia Ibu	36
Tabel IV.7 Distribusi Frekuensi Perawatan Antenatal Ibu	37
Tabel IV.8 Hasil hubungan usia dengan bayi berat lahir rendah	38
Tabel IV.9 Hasil hubungan gizi dengan bayi berat lahir rendah.....	39
Tabel IV.10 Hasil hubungan tingkat pendidikan dengan bayi berat lahir rendah.....	40
Tabel IV.11 Hasil hubungan pekerjaan dengan bayi berat lahir rendah.....	41
Tabel IV.12 Hasil hubungan sosial ekonomi dengan bayi berat lahir rendah.....	42
Tabel IV.13 Hasil hubungan anemia dengan bayi berat lahir rendah.....	43
Tabel IV.14 Hasil hubungan perawatan antenatal dengan bayi berat lahir rendah	44
Tabel IV.15 Rangkuman hasil analisis bivariat.....	45

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.7 Kerangka Teori	25
Bagan 2.8 Kerangka Konsep	26

ABSTRAK

Gambaran Angka Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah di RSUD Ungaran, Kabupaten Semarang terhadap Faktor maternal periode Januari 2017-Oktober 2018

Bayi berat lahir rendah (BBLR) berkontribusi terhadap kematian neonatal sebesar 60%-80%. Prevalensi bayi dengan berat lahir rendah di Indonesia tahun 2013 adalah 10,2 %. Di Provinsi Jawa Tengah tercatat prevalensi kejadian bayi dengan berat lahir rendah adalah 4,42%. Walaupun tidak termasuk dalam sepuluh besar, Kabupaten Semarang memiliki prevalensi kejadian bayi berat lahir rendah yang cukup tinggi yaitu sebesar 4,45%. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran angka kejadian bayi berat lahir rendah terhadap faktor maternal di RSUD Ungaran, Kabupaten Semarang periode Januari 2017- Oktober 2018. Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif analitik dengan menggunakan uji analisis univariat dan bivariat. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa angka kejadian bayi berat lahir rendah di RSUD Ungaran disebabkan oleh faktor maternal seperti pemberian gizi yang tidak baik selama kehamilan, tingkat pendidikan ibu yang rendah, status ekonomi yang rendah, dan kadar Hb yang rendah menyebabkan ibu hamil menderita anemia. Untuk mengatasi masalah BBLR di RSUD Ungaran perlu dilakukan penyuluhan /sosialisasi tentang bayi berat lahir rendah agar ibu dapat mengantisipasi kehamilan sejak dini.

Kata kunci : BBLR, Faktor Maternal, Prevalensi

ABSTRACT

The Incidence of Low Birth Weight towards Maternal Factors in RSUD Ungaran, Regency of Semarang period of January 2017- October 2018

LBW contributes to neonatal mortality by 60%-80%. The prevalence of low birth weight infants in Indonesia in 2013 was 10.8%. In Central Java province the prevalence of infants with low birth weight was recorded at 4.42%. Although it is not included in the top 10, Regency of Semarang has a high prevalence of low birth weight infants, which is 4.45%. The purpose of this study was to describe the incidence of low birth weight infants towards maternal factors in RSUD ungaran, Regency of Semarang, in period of January 2017 - October 2018. This study was a descriptive analytic study with univariat and bivariat analysis. This study showed the incidence of low birth weight infants in RSUD Ungaran caused by maternal factors such as poor nutrition during pregnancy, low education level, low socioeconomics status, and low Hb level causing anemia to pregnant women. To solve the LBW problem in RSUD Ungaran we have to do a socialization/counseling towards low birth weight infants so mothers can anticipate pregnancy since early stage.

Keywords : LBW, Maternal Factors, Prevalence

