



**GAMBARAN FAKTOR RISIKO KEJADIAN BBLR
DI RSUD PASAR MINGGU PERIODE OKTOBER
2017 – OKTOBER 2018**

SKRIPSI

**FEBRIANI
1561050130**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2019**



**GAMBARAN FAKTOR RISIKO KEJADIAN BBLR
DI RSUD PASAR MINGGU
PERIODE OKTOBER 2017 – OKTOBER 2018**

**SKRIPSI
PENELITIAN**

**Diajukan ke Fakultas Kedokteran UKI Sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**

**FEBRIANI
1561050130**

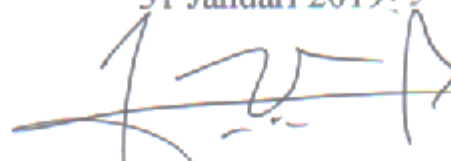
**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2019**

**GAMBARAN FAKTOR RISIKO KEJADIAN BBLR DI RSUD
PASAR MINGGU PERIODE OKTOBER 2017 –
OKTOBER 2018**

**Diajukan ke Fakultas Kedokteran UKI sebagai Pemenuhan
Salah Satu Syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**

**FEBRIANI
1561050130**

Telah Disetujui oleh Pembimbing
31 Januari 2019.



(drh. Isdoni, M.Biomed, AIF)
NIP : 160009

Mengetahui,



(Prof. Dra. Rondang R. Soegianto, M.Sc., PhD)
Ketua Tim Skripsi
NIP : 991460

PERNYATAAN ORISINALITAS

Nama Mahasiswa : Febriani

NIM : 1561050130

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa skripsi berjudul Gambaran Faktor Risiko Kejadian BBLR di RSUD Pasar Minggu Periode Oktober 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, 31 Januari 2018

Yang Membuat Pernyataan,

*



(Febriani)

NIM : 1561050130

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

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

Nama : Febriani
NIM : 1561050130
Program Studi : S1 Kedokteran Umum
Fakultas : Kedokteran
Jenis Karya : Skripsi

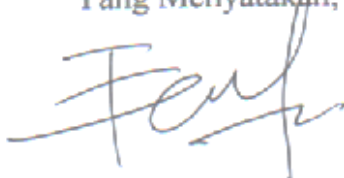
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Indonesia bebas royalti noneksklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah yang berjudul :

GAMBARAN FAKTOR RISIKO KEJADIAN BBLR DI RSUD PASAR MINGGU PERIODE OKTOBER 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.

Jakarta, 31 Januari 2018
Yang Menyatakan,



(Febriani)

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

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

Nama : Febriani
NIM : 1561050130
Program Studi : S1 Kedokteran Umum
Fakultas : Kedokteran
Jenis Karya : Skripsi

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 FAKTOR RISIKO KEJADIAN BBLR DI RSUD PASAR
MINGGU PERIODE OKTOBER 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.

Jakarta, 31 Januari 2018
Yang Menyatakan,

(Febriani)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat rahmat serta kasih-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Gambaran Faktor Risiko Kejadian BBLR di RSUD Pasar Minggu Periode Oktober 2017 - Oktober 2018”**

Penulisan skripsi ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana kedokteran bagi mahasiswa program S1 pada program studi Kedokteran Universitas Kristen Indonesia. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini.

Selesainya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dalam proses pengerjaan skripsi ini secara langsung maupun tidak langsung hingga selesai skripsi ini, terutama kepada yang saya hormati:

1. Dr. dr. Robert Hotman Sirait, Sp.An selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia Jakarta.
2. Prof. Dra. Rondang R. Soegianto, M.Sc., PhD, selaku ketua tim skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia
3. drh. Isdoni, M.Biomed, AIF selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu memberikan bimbingan, arahan dan masukan kepada penulis, sehingga skripsi ini dapat tersusun dengan baik.
4. Teristimewa kepada Orang Tua penulis yaitu Maiden Pangaribuan dan Lemeria Panjaitan dan abang-abang dan kakak yaitu Kenedi Pangaribuan, Leonardo Pangaribuan dan Sari Pangaribuan yang selalu hadir di kala susah dan senang, mendoakan, memberikan motivasi dan pendukung utama dari segi moril dan materil kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

5. Frisky Ronald Tua Marbun selaku kekasih hati yang selalu hadir dikala sedih dan senang, mendoakan dan mendukung penulis dari awal perkenalan hingga masa skripsi dan pengerjaan nya selesai.
6. Sahabat – sahabat terkasih penulis yaitu Nathaline Pepayocha Bangun, Jemima Milcah Chan, Deta Hamida, Safira Hani, dan Ester Hutapea atas kehadiran dan dukungan persahabatan sejak masa Mahasiswa Baru sampai pengerjaan skripsi ini selesai.
7. Angkatan 2015 Fakultas Kedokteran UKI Jakarta yang telah berjuang bersama-sama selama perkuliahan ini.
8. Semua pihak yang telah mendukung penulisan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata, semoga penulisan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi seluruh pihak yang berkepentingan.

Jakarta, 31 Januari 2018
Penulis,

Febriani
NIM. 1561050130

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR BAGAN	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
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	4
1.4.1. Bagi Rumah sakit	4
1.4.2. Bagi Instansi Pendidikan (FK UKI)	4
1.4.3. Bagi Masyarakat	5
1.4.4. Bagi Peneliti	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. BBLR	6
2.1.1. Definisi BBLR	6
2.1.2. Klasifikasi BBLR	7
2.1.3. Etiologi BBLR	8
2.1.4. Tanda dan Karakteristik BBLR	16
2.1.5. Komplikasi BBLR	17

2.1.6. Penatalaksanaan BBLR	22
2.1.7. Prognosis BBLR	28
2.2. Kerangka Konsep	29
2.3. Kerangka Teori	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Jenis Penelitian	31
3.2. Lokasi dan waktu penelitian	32
3.2.1. Lokasi	32
3.2.2. Waktu	32
3.3. Populasi dan Sampel	32
3.3.1. Populasi	32
3.3.2. Sampel	32
3.4. Kriteria inklusi dan eksklusi	33
3.4.1. Kriteria inklusi	33
3.4.2. Kriteria eksklusi	33
3.5. Cara pemilihan sampel	33
3.6. Instrument penelitian	34
3.7. Variabel penelitian	34
3.8. Definisi operasional variabel	34
3.9. Cara kerja	36
3.10. Cara pengolahan data	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil dan pembahasan	38
4.1.1 Analisis Univariat	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	50
5.2. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
BIODATA	55
LAMPIRAN	56

DAFTAR TABEL

	<i>Halaman</i>
Tabel 4.1 Distribusi Kelompok Berat Bayi Lahir	39
Tabel 4.2 Distribusi Kelompok Paritas	40
Tabel 4.3 Distribusi Kelompok Umur	41
Tabel 4.4 Distribusi Jenis Kelamin.....	43
Tabel 4.5 Distribusi Kelompok Usia Kehamilan	45
Tabel 4.6 Distribusi Kelompok Riwayat Penyakit	47

DAFTAR BAGAN

	<i>Halaman</i>
Bagan 2.1 Kerangka Konsep	29
Bagan 2.2 Kerangka Teori	30

ABSTRAK

GAMBARAN FAKTOR RISIKO KEJADIAN BBLR DI RSUD PASAR MINGGU PERIODE OKTOBER 2017 – OKTOBER 2018

Salah satu penyebab utama angka kematian bayi yang tinggi adalah masalah berat badan lahir di bawah 2500 gram (berat badan lahir rendah). Faktor penyebab terjadinya persalinan BBLR diantaranya adalah usia ibu, paritas, usia kehamilan, riwayat penyakit dan lain-lain. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran faktor risiko kejadian BBLR di RSUD pasar minggu periode oktober 2017 - Oktober 2018. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan desain penelitian *cross sectional*. Populasi pada penelitian ini adalah pasien yang melahirkan bayi berat lahir rendah di RSUD pasar minggu periode oktober 2017 – oktober 2018. Pengambilan sampel pada penelitian ini dilakukan dengan cara *total sampling*. Hasil penelitian menunjukkan dari 196 sampel BBLR 12,8% bayi dengan berat badan di bawah 1000 gram, 7,1% bayi dengan berat badan antarar 1499-1000 gram dan 80,1% bayi dengan berat badan antara 1500-2500 gram. Berdasarkan jenis kelamin sekitar 43,4% bayi berjenis kelamin laki-laki dan 56,1% bayi berjenis kelamin perempuan. Sebagian besar pasien yang melahirkan BBLR adalah pasien dengan usia 20-35 tahun (63,3%) dimana paritasnya terbanyak pada primipara (51%). Pasien yang memiliki bayi BBLR sebagian besar memiliki usia kehamilan dibawah 38 minggu atau *aterm* (11,2%) dan kebanyakan pasien tidak mempunyai riwayat penyakit sebelumnya.

Kata kunci : BBLR, faktor risiko BBLR

ABSTRACT

DESCRIPTION OF RISK FACTORS OF LBW IN PASAR MINGGU GENERAL HOSPITAL OCTOBER PERIOD 2017 - OCTOBER 2018

One of the main causes of high infant mortality is the problem of birth weight below 2500 grams (low birth weight). Factors that cause LBW labor include maternal age, parity, gestational age, history of illness and others. The purpose of this study was to describe the risk factors for LBW events in the Pasar Minggu General Hospital in the week of October 2017 - October 2018. This study was a descriptive study with a cross sectional study design. The population in this study were patients who gave birth to low birth weight babies at the Pasar Minggu General Hospital in the week of October 2017 - October 2018. Sampling in this study was done by means of total sampling. The results showed that from 196 LBW samples 12.8% of infants weighing under 1000 grams, 7.1% of infants with an interweight of 1499-1000 grams and 80.1% of infants weighing between 1500-2500 grams. Based on the sexes, around 43.4% of babies are male and 56.1% are female. Most of the patients who gave birth to LBW were patients aged 20-35 years (63.3%) where parity was highest in primiparas (51%). Most patients who have low birth weight babies have a gestational age below 38 weeks or term (11.2%) and most patients do not have a prior history of the disease

Keywords: LBW, LBW risk factors