

ABSTRAK

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI KEJADIAN BAYI BERAT BADAN LAHIR RENDAH DI RUMAH SAKIT IMMANUEL BANDUNG TAHUN 2016

Chetrine Andiani, 2016, Pembimbing I : Cindra Paskaria, dr., MKM.
Pembimbing II : Budi Widyarto L., dr., MH.

Latar belakang: Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) adalah berat bayi saat lahir kurang dari 2500 gram. BBLR di negara berkembang seperti Indonesia lebih tinggi dibandingkan negara maju. Angka BBLR di Indonesia mencapai 10,2% dan di Jawa Barat masih di atas rata-rata yaitu 11%. Banyak faktor yang dapat memengaruhi BBLR.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang memengaruhi kejadian bayi berat badan lahir rendah di Rumah Sakit Immanuel Bandung tahun 2016.

Metode: Penelitian ini menggunakan metode analitik dengan rancangan penelitian *cross sectional*. Survei dilakukan melalui wawancara dengan panduan kuesioner.

Hasil penelitian: Dari 45 ibu yang melahirkan di Rumah Sakit Immanuel ada 15 yang melahirkan bayi BBLR. Variabel yang berhubungan dengan BBLR adalah peningkatan berat badan saat kehamilan, pekerjaan, status ekonomi, umur gestasi, riwayat kehamilan dan konsumsi susu ($p < 0,05$). Variabel yang tidak berhubungan adalah usia, berat badan sebelum hamil, IMT, pendidikan, paritas, jarak kehamilan, merokok, PEB dan riwayat penyakit ($p > 0,05$).

Simpulan: Peningkatan berat badan saat kehamilan, pekerjaan, status ekonomi, umur gestasi, riwayat kehamilan, konsumsi susu berpengaruh terhadap BBLR.

Kata Kunci : BBLR, faktor BBLR, kehamilan

ABSTRACT

DETERMINANT FACTORS OF LOW BIRTH WEIGHT INFANTS IN IMMANUEL HOSPITAL BANDUNG FOR THE YEAR 2016

Chetrine Andiani, 2016, 1st Tutor : Cindra Paskaria, dr., MKM.
2nd Tutor : Budi Widyarto L., dr., MH.

Background: Low Birth Weight (LBW) is birth weight that less than 2,500 grams. The number of LBW in developing countries such as Indonesia is higher than the developed countries. Recorded rate of LBW in Indonesia is reached 10.2%, whereas in West Java alone is reported to be 11%, which is still above average. There are several factors that can contribute to the occurrence of LBW.

Objective: The purpose of this research is to find the determinant factors of low birth weight infants in Immanuel Hospital Bandung for the year 2016.

Methods: This research uses the analytical method of cross sectional design. Survey is conducted with the utilization of questionnaires.

Results: Out of 45 labor patients in Immanuel Hospital, 15 were giving birth to LBW infants. The dependent variables to LBW is the increase of weight during pregnancy, occupation, economic status, history of pregnancy and consumption of milk ($p < 0.05$). Independent variables include age, weight before pregnancy, Body Mass Index (BMI), educational level, parity, interval of pregnancies, smoking habits, preeclampsia, and medical history ($p > 0.05$).

Conclusion: LBW infants is affected by the increase of weight during pregnancy, occupation, economic status, age of pregnancy, history of pregnancy and consumption of milk.

Keywords : LBW, LBW factors, pregnant

DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GRAFIK.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Kerangka Pemikiran	3
1.6 Hipotesis Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Definisi BBLR.....	7
2.2 Epidemiologi BBLR.....	7
2.3 Klasifikasi BBLR	10
2.4 Faktor – Faktor Yang Memengaruhi Terjadinya BBBLR	10
2.5 Manifestasi Klinis BBLR	13
2.6 Diagnosis	15
2.7 Masalah Jangka Pendek Yang Terjadi Pada BBLR	17

Universitas Kristen Maranatha

2.8 Masalah Jangka Panjang Yang Terjadi Pada BBLR	21
2.9 Penatalaksanaan Umum Pada Bayi BBLR.....	22
2.10 Pemantauan (<i>Monitoring</i>) Bayi BBLR	24
2.11. Upaya Menurunkan Terjadinya Kasus BBLR	25
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
3.1 Jenis dan Metode Penelitian	27
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	27
3.3 Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel	27
3.3.1 Populasi.....	27
3.3.2 Kriteria Inklusi.....	27
3.3.3 Kriteria Eksklusi	28
3.3.4 Sampel.....	28
3.3.5 Teknik Pengambilan Sampel.....	28
3.4 Definisi Operasional.....	28
3.5 Prosedur Penelitian.....	30
3.6 Teknik Analisis Data	30
3.7 Aspek Etik Penelitian	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1 Analisis Univariabel	31
4.1.1 Usia Responden	32
4.1.2 Berat Badan Sebelum Hamil	33
4.1.3 Peningkatan Berat Badan Selama Hamil.....	33
4.1.4 Indeks Massa Tubuh (IMT) Sebelum Hamil.....	33
4.1.5 Pekerjaan Ibu	33
4.1.6 Status Ekonomi.....	34
4.1.7 Pendidikan Terakhir	34
4.1.8 Umur Kehamilan	34
4.1.9 Riwayat Paritas	34
4.1.10 Jarak Kehamilan	34
4.1.11 Riwayat Kehamilan	35

4.1.12 Kebiasaan Merokok.....	35
4.1.13 Konsumsi Susu Saat Kehamilan.....	35
4.1.14 Kejadian Preeklamsia Berat.....	35
4.1.15 Riwayat Penyakit Ibu.....	36
4.1.16 Bayi Berat Lahir Rendah.....	36
4.2 Analisis Bivariabel	37
4.2.1 Hubungan Usia Ibu dengan BBLR.....	38
4.2.2 Hubungan Berat Badan Ibu Sebelum Hamil dengan BBLR	39
4.2.3 Hubungan Peningkatan Berat Badan Selama Hamil dengan BBLR	39
4.2.4 Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan BBLR	40
4.2.5 Hubungan Pekerjaan dengan BBLR.....	40
4.2.6 Hubungan Status Ekonomi Keluarga dengan BBLR	41
4.2.7 Hubungan Pendidikan Ibu dengan BBLR	41
4.2.8 Hubungan Umur Gestasi dengan BBLR	42
4.2.9 Hubungan Paritas dengan BBLR.....	42
4.2.10 Hubungan Jarak Kehamilan dengan BBLR.....	43
4.2.11 Hubungan Riwayat Kehamilan Sebelumnya dengan BBLR	43
4.2.12 Hubungan Kebiasaan Merokok dengan BBLR	44
4.2.13 Hubungan Konsumsi Susu Saat Kehamilan dengan BBLR	44
4.2.14 Hubungan PEB dengan BBLR	44
4.2.15 Hubungan Riwayat Penyakit dengan BBLR	45
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	46
5.1 Simpulan.....	46
5.2 Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	52
RIWAYAT HIDUP.....	82

DAFTAR GRAFIK

Grafik 2.1 Persentase Bayi Berat Badan Lahir Rendah di Dunia	9
Grafik 2.2 Persentase Berat Bayi Lahir Rendah Menurut Provinsi.....	9



Universitas Kristen Maranatha

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pemikiran.....	5
Gambar 2.1 <i>Ballard Score</i>	16
Gambar 2.2 <i>Kangaroo Mother Care</i>	23



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional	28
Tabel 4.1 Karakteristik Responden	31
Tabel 4.2 Faktor-faktor yang Memengaruhi Kejadian BBLR	37



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 <i>Informed Consent</i>	52
Lampiran 2 Lembar Kuesioner	53
Lampiran 3 Surat Keputusan Etik Penelitian	55
Lampiran 4 Surat Izin Rumah Sakit Immanuel.....	56
Lampiran 5 Hasil Data Kuesioner.....	57
Lampiran 6 Tabel SPSS Univariabel	63
Lampiran 7 Tabel SPSS Bivariabel	67

