

ABSTRAK

HUBUNGAN FAKTOR RISIKO IBU DENGAN KEJADIAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH DI RUMAH SAKIT IMMANUEL TAHUN 2011

Alvin Ferbian S. 2012. Pembimbing I : Rimonta F. Gunanegara, dr., Sp. OG
Pembimbing II : Winny Suwindere, drg., M.S

Di Indonesia Angka Kematian Bayi (AKB) masih menjadi masalah yang sampai saat ini belum dapat terpecahkan dengan baik dan bayi berat lahir rendah (BBLR) merupakan salah satu faktor risiko yang paling sering menyebabkan AKB, Namun BBLR sendiri dapat dipengaruhi oleh beberapa faktor, diantaranya faktor ibu, janin, dan lingkungan. Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan karakteristik ibu dengan kejadian BBLR di Rumah Sakit Immanuel (RSI) tahun 2011.

Metode penelitian ini adalah survey analitik yang bersifat *study case control* atau retrospektif dari data rekam medik di RSI tahun 2011 yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi kemudian dianalisis dengan analisis *chi square test* dan *Odds Ratio* menggunakan program SPSS for windows versi 15.0.

Hasil penelitian ini adalah angka kejadian BBLR di RSI tahun 2011 sebesar 196 dari 1386 kelahiran hidup (KH) dengan persentase 14,14%. Hasil analisis hubungan antara umur, pendidikan, pekerjaan, persalinan, paritas dengan kejadian BBLR di Rumah Sakit Immanuel tahun 2011 tidak memiliki hubungan yang bermakna, namun antara *Pre-natal Care* (PNC) dan risiko tinggi (risti) dengan kejadian BBLR di RSI tahun 2011 memiliki hubungan yang bermakna.

Simpulan penelitian ini yaitu angka kejadian BBLR di Rumah Sakit Immanuel tahun 2011 adalah sebesar 196 kasus dari 1386 KH, dan faktor yang mempengaruhi kejadian BBLR adalah PNC dan risiko tinggi ibu untuk melahirkan.

Kata kunci : faktor risiko ibu, BBLR, PNC, risti

ABSTRACT

RELATION BETWEEN MOTHER'S RISK FACTOR AND LOW BIRTH WEIGHT INFANTS INCIDENCE AT IMMANUEL HOSPITAL IN 2011

Alvin Ferbian S. 2012. *1st Tutor* : Rimonta F. Gunanegara, dr., Sp. OG
2nd Tutor : Winny Suwindere, drg., M.S

Infant mortality number in Indonesia mostly consists of unsolved case, and low birth weight (LBW) is one of the risk factor. However, many factors also affected low birth rate, such as the condition of mother, infant, and the environmental factor. The purpose of this study is to understand the relation between mother's risk factor with low birth weight incidence at Immanuel Hospital in 2011.

Method used in this research is analytic survey based on study case control or retrospecive. Data taken from Immanuel Hospital medical records at Immanuel Hospital in 2011 which fulfilled inclusion and exclusion criteria then analyzed with Chi Square test and Odds Ratio using SPSS 15.0 software.

The result showed that 196 low birth weight incidences at Immanuel Hospital in 2011 was 1386 live births with 14.14% percentage. There is no significant relationship between age, education, job, birth method, parity with low birth weight incidence at Immanuel Hospital in 2011, but there is a significant relationship between Pre-natal Care (PNC) and high risk pregnancy with low birth weight incidence.

The conclusion of this research is there are 196 cases of low birth weight from 1386 alive births, with PNC and high risk pregnancy as factors that interferes.

Keyword : mother's risk factor, low birth weight, PNC, risti

DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Kerangka Pemikiran	3
1.6 Hipotesis Penelitian	3
1.7 Metodologi Penelitian.....	4
1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Berat Lahir Bayi (BBL)	5
2.2 Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR)	6
2.2.1 Definisi BBLR	6
2.2.2 Klasifikasi BBLR.....	6
2.2.3 Epidemiologi BBLR	7
2.2.4 Penyebab dan Faktor Risiko BBLR.....	7
2.2.5 Penatalaksanaan BBLR.....	11
2.2.6 Pencegahan BBLR	12
2.2.7 Prognosis BBLR	13

2.3 Rumah Sakit Immanuel (RSI)	14
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	16
3.1 Ruang Lingkup Penelitian	16
3.1.1 Ruang Lingkup Ilmu	16
3.1.2 Ruang Lingkup Tempat	16
3.1.3 Ruang Lingkup Waktu	16
3.2 Rancangan Penelitian.....	16
3.3 Variabel Penelitian.....	16
3.3.1 Variabel Independen	16
3.3.2 Variabel Dependen.....	16
3.3.3 Definisi Operasional Variabel.....	17
3.4 Subjek Penelitian	18
3.4.1 Populasi Penelitian.....	18
3.4.2 Sampel Penelitian.....	18
3.4.3 Teknik Pengambilan Sampel	18
3.4.4 Besar Sampel	18
3.4.5 Kriteria Inklusi	18
3.4.6 Kriteria Eksklusi	18
3.5 Prosedur Penelitian	19
3.5.1 Jenis Data.....	19
3.5.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	19
3.6 Analisis Data.....	19
3.7 Hipotesis Penelitian	20
3.7.1 Hipotesis nol (H_0)	20
3.7.2 Hipotesis Alternatif (H_a)	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1 Hasil Penelitian	21
4.2 Pembahasan	25
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	27
5.1 Simpulan	27
5.2 Saran	27

DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN.....	30
RIWAYAT HIDUP	40

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Insidensi BBLR di Rumah Sakit Immanuel tahun 2011	22
Tabel 4.2 Hubungan Usia dengan Kejadian BBLR di RSI tahun 2011	22
Tabel 4.3 Hubungan Pendidikan dengan Kejadian BBLR di RSI tahun 2011	22
Tabel 4.4 Hubungan Pekerjaan dengan Kejadian BBLR di RSI tahun 2011.....	23
Tabel 4.5 Hubungan PNC dengan Kejadian BBLR di RSI tahun 2011.....	23
Tabel 4.6 Hubungan Persalinan dengan Kejadian BBLR di RSI tahun 2011.....	24
Tabel 4.7 Hubungan Partus dengan Kejadian BBLR di RSI tahun 2011	24
Tabel 4.8 Hubungan Risti dengan Kejadian BBLR di RSI tahun 2011	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Bayi BBLR di RSI	30
Lampiran 2 Crosstabs hubungan antara umur dengan BBLR.....	33
Lampiran 3 Crosstab hubungan antara pendidikan dengan BBLR.....	34
Lampiran 4 Crosstab hubungan antara PNC dengan BBLR	35
Lampiran 5 Crosstab hubungan antara pekerjaan dengan BBLR	36
Lampiran 6 Crosstab hubungan antara persalinan dengan BBLR	37
Lampiran 7 Crosstabs hubungan antara partus dengan BBLR	38
Lampiran 8 Crosstabs hubungan antara risiko tinggi dengan BBLR.....	39

DAFTAR SINGKATAN

AKB	: Angka Kematian Bayi
AKN	: Angka Kematian Neonatus
BBL	: Berat Bayi Lahir
BBLR	: Bayi Berat Lahir Rendah
BBLSR	: Bayi Berat Lahir Sangat Rendah
BBLSAR	: Bayi Berat Lahir Amat Sangat Rendah
IUFD	: <i>Intra Uterine Fetal Death</i>
IUGR	: <i>Intra Uterine Growth Retardation</i>
KH	: Kelahiran Hidup
LBW	: <i>Low Birth Weight</i>
MDGs	: <i>Millenium Development Goals</i>
OR	: <i>Odds Ratio</i>
PNC	: <i>Prenatal Care</i>
RR	: <i>Relative Risk</i>
RSI	: Rumah Sakit Immanuel