

SKRIPSI

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI ANGKA KEJADIAN
BBLR DITINJAU DARI KARAKTERISTIK IBU DI RUANG NICU UOBK
RSUD SYARIFAH AMBAMI RATO EBU BANGKALAN**

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kebidanan Pada Sekolah Tinggi Ilmu
Kesehatan Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto



Oleh:

YENNY KAMALIA . S

NIM : 202208069

**PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2023**

SKRIPSI
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI ANGKA KEJADIAN
BBLR DITINJAU DARI KARAKTERISTIK IBU DI RUANG NICU UOBK
RSUD SYARIFAH AMBAMI RATO EBU BANGKALAN

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kebidanan Pada Sekolah Tinggi Ilmu
Kesehatan Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto



Oleh:
YENNY KAMALIA . S
NIM : 202208069

PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2023

SURAT PERNYATAAN

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur *Plagiatisme* saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.



Yang Menyatakan

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Yenny Kamalia S", is written over the lower part of the shield logo.

Yenny Kamalia S

NIM : 202208069

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah/Skripsi ini telah disetujui untuk diajukan dalam Ujian Akhir Program

Judul : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Angka Kejadian BBLR Di Tinjau Dari Karakteristik Ibu Di Ruang NICU RSUD Syarifah Ambami Rato Ebu Bangkalan Bangkalan

Nama : Yenny Kamalia S

Nim : 202208069

Pada Tanggal : 13 Februari 2024

Oleh :

Pembimbing I



Heni Frilasari., S.ST.,Bd. M.Kes

NIK. 162 601 090

Pembimbing II



Rina Mardiyana, SST., Bd., M.Kes

NIK. 162 601 078

HALAMAN PENGESAHAN

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Ujian Sidang Skripsi Pada Program Studi S1 Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto

Judul : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Angka Kejadian BBLR Di Tinjau Dari Karakteristik Ibu Di Ruang NICU Rsud Syarifah Ambami Rato Ebu Bangkalan Bangkalan

Nama : Yenny Kamalia S

Nim : 202208069

Pada Tanggal :

Mengesahkan:

Tim Penguj

Ketua: Elies Meilinawati S. B., S.ST.S.Psi.,M.Keb
NIK. 162 601 076

Angota: Heni Frilasari, S.ST.,Bd., M.Kes
NIK. 162 601 09

Anggota Rina Mardiyana, S.ST., M.Kes
NIK. 162 601 078

BINA SEHAT PPNI

Mengetahui, Ka.Prodi S1 Kebidanan
Fakultas Ilmu Kesehatan Uiversitas Bina Sehat PPNI
Mojokerto

Indra Yulianti, SST., M.Kes

NIK. 162 601 106

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan Judul “Analisis Faktor - Faktor Penyebab Angka Kejadian BBLR di UOBK RSUD Syarifah Ambami Rato Ebu Bangkalan”. Selesainya penulisan Skripsi ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada :

1. Dr. Windu Santoso, M.Kep selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto
2. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep., Ns., M.Kes Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
3. Indra Yulianti, SST., M.Kes. selaku Ka.Prodi S1 Kebidanan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan dorongan untuk menyelesaikan pendidikan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto
4. Elies Meilinawati S. B., S.ST.S.Psi.,M.Keb selaku penguji Skripsi yang telah meluangkan waktu dalam uji Skripsi ini
5. Heni Frilasari, S.ST.,Bd., M.Kes selaku pembimbing I Skripsi yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis
6. Rina Mardiyana, S.ST., M.Kes selaku pembimbing II Skripsi yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis
7. Staff dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Kab. Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran

Akhirnya penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna, karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun yang diharapkan akan menyempurnakan Skripsi ini.

Mojokerto, Nopember 2023

Penulis

MOTTO

Tak perlu khawatir akan bagaimana alur cerita pada jalan ini, perankan saja,

Tuhan ialah sebaik-baiknya sutradara.

PERSEMBAHAN

Saya persembahkan skripsi ini kepada suami dan anak-anak saya yang selalu memberikan ketenangan, kenyamanan, motivasi, doa terbaik,, sehingga saya bisa menyelesaikan masa studi saya. Kalian sangat berarti bagi saya.



ABSTRAK

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI ANGKA KEJADIAN BBLR DITINJAU DARI KARAKTERISTIK IBU DI RUANG NICU UOBK RSUD SYARIFAH AMBAMI RATO EBU BANGKALAN

OLEH : YENNY KAMALIA S

BBLR adalah bayi baru lahir dengan berat badan kurang dari 2500 gram, serta ada gangguan pertumbuhan dan pematangan (Maturitas) organ yang menimbulkan kematian. Berdasarkan data WHO tahun 2019, prevalensi BBLR diperkirakan 15% dari keseluruhan kelahiran di dunia dengan Batasan 3,3%-38% dan lebih sering terjadi di negara berkembang. Tingginya angka kejadian BBLR dipengaruhi beberapa faktor yang sulit untuk dicegah. Tujuan penelitian ini mengetahui gambaran faktor-faktor yang memengaruhi angka kejadian BBLR ditinjau dari karakteristik ibu di Ruang NICU RSUD Syarifah Ambami Rato Ebu Bangkalan. Metode penelitian yang digunakan adalah jenis deskriptif. Sampel penelitian adalah sebagian ibu yang melahirkan bayi dengan BBLR di RSUD Syarifah Ambami Rato Ebu Bangkalan pada bulan Januari-Desember 2023 sejumlah 33. Analisa data dilakukan dengan menggunakan tabel distribusi frekuensi dan dinarasikan. Hasil penelitian ini menggambarkan faktor-faktor yang memengaruhi angka kejadian BBLR ditinjau dari karakteristik ibu di Ruang NICU RSUD Syarifah Ambami Rato Ebu Bangkalan. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar status gizi ibu normal (tidak KEK) yaitu 27 (81,8%), Usia ibu hampir setengahnya adalah berusia < 20 tahun yaitu 14 (42,4%), hampir setengahnya adalah paritas grande multi yaitu sejumlah 13 (39,39%), sebagian besar responden memiliki jarak kehamilan < 2 tahun yaitu sejumlah 18 (54,54%) responden, sebagian besar pendidikan adalah pendidikan menengah yaitu 18 (54,5%), sebagian besar 18 (54,54%) sebagian besar tidak bekerja (Ibu Rumah Tangga) yaitu 19 (57,6%) dan responden yang melahirkan bayi dengan Berat Badan Lahir Rendah sebagian besar yaitu 17 (51,52%) ibu memiliki faktor resiko kehamilan dengan komplikasi lain (PE/Eklamsia, KPD dll). Berat Badan Lahir Rendah berhubungan dengan beberapa faktor resiko maternal. Oleh karena itu diperlukan upaya pemerintah melalui tenaga kesehatan untuk melakukan tindakan pencegahan terjadinya BBLR dengan program peningkatan kesehatan ibu dan anak

Kata Kunci : Faktor Resiko, Berat Badan Lahir Rendah (BBLR)

ABSTRACT

FACTORS INFLUENCING THE INCIDENT RATE OF LBW VIEWED FROM THE CHARACTERISTICS OF THE MOTHER IN THE UOBK NICU ROOM OF SYARIFAH AMBAMI RATO EBU BANGKALAN HOSPITAL

BY: YENNY KAMALIA S

LBW is a newborn with a body weight of less than 2500 grams, and there are disorders in the growth and maturation (maturity) of organs that cause death. Based on WHO data in 2019, the prevalence of LBW is estimated at 15% of all births in the world with a limit of 3.3% -38% and occurs more often in developing countries. The high incidence of LBW is influenced by several factors that are difficult to prevent. The aim of this research is to describe the factors that influence the incidence of LBW in terms of the characteristics of mothers in the NICU Room at Syarifah Ambami Rato Ebu Regional Hospital, Bangkalan. The research method used is descriptive type. The research sample was 33 mothers who gave birth to LBW babies at the Syarifah Ambami Rato Ebu Bangkalan Regional Hospital in January-December 2023. Data analysis was carried out using a frequency distribution table and narrated. The results of this study describe the factors that influence the incidence of LBW in terms of maternal characteristics in the NICU Room at Syarifah Ambami Rato Ebu Hospital, Bangkalan. Based on the research results, it shows that the majority of mothers' nutritional status is normal (not KEK), namely 27 (81.8%), almost half of the mothers' age is < 20 years old, namely 14 (42.4%), almost half of them are grande multi parity, namely a number 13 (39.39%), the majority of respondents had a pregnancy interval < 2 years, namely 18 (54.54%) respondents, most of the education was secondary education, namely 18 (54.5%), the majority 18 (54.54%) most of them did not work (Housewives), namely 19 (57.6%) and respondents who gave birth to babies with Low Birth Weight, the majority, namely 17 (51.52%) mothers, had risk factors for pregnancy with other complications (PE/ Eclampsia, KPD etc.). Low birth weight is associated with several maternal risk factors. Therefore, government efforts through health workers are needed to take action to prevent the occurrence of LBW with programs to improve maternal and child health

Keywords: Risk Factors, Low Birth Weight (LBW)

DAFTAR ISI

COVER.....	ii
HALAMAN DEPAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR ARTI LAMBANG SINGKATAN DAN ISTILAH.....	xiv
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Konsep Berat Badan Lahir Rendah.....	6
2.1.1 Definisi BBLR	6
2.1.2 Klasifikasi berat badan lahir rendah.....	6
2.1.3 Etiologi	7
2.1.4 Penatalaksanaan Bayi BBLR	9
2.2 Karakteristik ibu yang mempengaruhi BBLR.....	13
2.2.1.1 Status Gizi Ibu Hamil	13
2.2.1.2 Usia Ibu Saat Hamil	16
2.2.1.3 Paritas	17
2.2.1.4 Jarak kehamilan dan Kelahiran Yang Terlalu Dekat	19
2.2.1.5 Pendidikan.....	19
2.2.1.6 Pekerjaan	20
2.2.1.7 Faktor Kehamilan	23
2.3 Kerangka Teori.....	24
2.4 Kerangka Konseptual.....	24
BAB 3 METODELOGI PENELITIAN	25
3.1 Desain Penelitian	25
3.2 Populasi, Sampel dan Sampling.....	25
3.2.1 Populasi.....	25
3.2.2 Sampel.....	26
3.2.3	
Sampling.....	27

3.3 Identifikasi Variabel & Definisi Oprasional.	27
3.3.1 Identifikasi Variabel.....	27
3.3.2 Defnisi Oprasional	28
3.4 Prosedur Penelitian.....	29
3.4.1 Kerangka Kerja	30
3.5.Pengumpulan data	31
3.5.1 Instrumen Penelitian.....	31
3.5.2 Lokasi Dan Waktu penelitian.....	31
3.6 Pengolahan data	32
3.6.1 Pemeriksaan data (<i>editing</i>).....	32
3.6.2 Pemberian skor (<i>skoring</i>).....	32
3.6.3 Pemberian Kode (<i>coding</i>)	32
3.6.4 Tabulasi (<i>Tabulating</i>).....	32
3.6.5 Analisa Data.....	33
3.7 Etika Penelitian	34
3.8 Keterbatasan Penelitian.....	35
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	37
4.2 Hasil Penelitian	35
4.3 Pembahasan.....	41
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	53
5.1 Kesimpulan	53
5.2 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN.....	60

BINA SEHAT PPNI

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Risiko KEK Berdasarkan LiLA	16
Tabel 3.1 Tabel Persentase Sampling	27
Tabel 3.2 Definisi Operasional	28
Tabel 4.1 Distribusi frekuensi status Gizi Ibu Hamil	35
Tabel 4.2 Distribusi frekuensi usia ibu	36
Tabel 4.3 Distribusi frekuensi paritas ibu.....	36
Tabel 4.4 Distribusi frekuensi Jarak Kehamilan Ibu	37
Tabel 4.5 Distribusi frekuensi Pendidikan	37
Tabel 4.6 Distribusi frekuensi Pekerjaan Ibu	38
Tabel 4.7 Distribusi frekuensi Faktor Kehamilan	38



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Teori.....	25
Gambar 2.2	Kerangka Konseptual.....	33
Gambar 3.1	Kerangka Kerja.....	30



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Surat Ijin Penelitian.....	58
Lampiran 2 : Surat Rekomendasi Penelitian dari Bakesbangpol.....	59
Lampiran 3 : Surat Keterangan Kelaikan Etik.....	60
Lampiran 4 : Rekapitulasi Hasil Penelitian.....	61
Lampiran 5 : Dokumentasi Penelitian.....	63
Lampiran 8 : Lembar Bimbingan Skripsi.....	64
Lampiran 9 : Hasil Uji Similaritas.....	66
Lampiran 10 : Pengajuan Kebersediaan Menguji Skripsi.....	67



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Risiko KEK Berdasarkan LiLA	16
Tabel 3.1 Tabel Persentase Sampling	27
Tabel 3.2 Definisi Operasional	28
Tabel 4.2 Distribusi frekuensi status Gizi Ibu Hamil	35
Tabel 4. 2 Distribusi frekuensi usia ibu	36
Tabel 4. 3 Distribusi frekuensi paritas ibu.....	36
Tabel 4. 4 Distribusi frekuensi Jarak Kehamilan Ibu	37
Tabel 4. 5 Distribusi frekuensi Pendidikan	37
Tabel 4.6 Distribusi frekuensi Pekerjaan Ibu	38
Tabel 4.7 Distribusi frekuensi Faktor Kehamilan	38



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Teori.....	25
Gambar 2.2	Kerangka Konseptual.....	33
Gambar 3.1	Kerangka Kerja.....	30



DAFTAR ARTI LAMBANG SINGKATAN DAN ISTILAH



ANC	: Antenatal Care
BBLR	: Berat Bayi Lahir rendah
NICU	: Neonatal Intensif Care Unit
AKB	: Angka Kematian Bayi
Cc	: Celcius
CPD	: Cephalopelvic disproportion
gr	: Gram
LILA	: Lingkar Lengan Atas
HB	: Hemoglobin
Kemenkes	: Kementerian Kesehatan
KPD	: Ketuban Pecah Dini
mmHg	: Milimeter air raksa
PEB	: Preeklampsia Berat
RI	: Republik Indonesia
RISKESDAS	: Riset Kesehatan Dasar
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
SMK	: Sesuai Masa Kehamilan
SC	: Sectio Caesarea
UNICEF	: United Nation Childrens Fund
WHO	: World Health Organization
SDKI	: Survey Demografi Dan Kesehatan Indonesia
MDG	: Melinium Development Goals
,	: Koma
.	: Titik
%	: Persentase
<	: Kurang dari
>	: Lebih dari

DAFTAR PUSTAKA

- Arista E.P (2021). *Kesehatan Ibu dan Anak*. Yayasan Bina Pustaka. Jakarta.
- Atikah P, Cahyo I.(2019). *Berat Badan Lahir Rendah (BBLR)*. Yogyakarta: Nuha medika
- Alimul, Hidayat A.A. (2018). *Metode Penelitian Kebidanan dan Teknik Analisa. Data*. Jakarta: Salemba Medika. Alimu
- Aziz, Alimul, *Metode Penelitian Kebidanan Teknik Analisis Data*. Jakarta :Salemba Medika; 2007.
- Bhineka K (2019). *Perbedaan karakteristik.kondisi lingkungan. Sosial ekonomi, dan status gizi pada ibu bayi dengan BBLR dan ibu bayi dengan BBLN*. Tesis tidak dipublikasikan, Universitas Airlangga Surabaya.
- Budiarto, E. 2018. *Biostatistik Kedokteran untuk Masyarakat*. Jakarta: EGC
- Depdiknas. *Kamus Besar bahasa indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka; 2020.
- Depdiknas. *Kamus Besar bahasa indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka; 2018.
- Elvan (2017). *Hubungan antarausiaibudengan kejadian BBLR di rawatinapbangsalkebidanan RSUD curup*. [htggaltp://w7ww.google.com](http://w7ww.google.com). Diakses tanggal 8 Februari 2018.
- EnySusanti (2021). *Prinsip Dasar Perawatan BBLR*. Quality Development, Sidoarjo, Jawa timur.
- Josepina M (2019). *hubungan antara ibu hamil dengan kejadian bayi BBLR*. Tesis tidak dipublikasikan. Universitas Airlangga Surabaya.

Manuaba (2018). *Ilmu kebidanan, penyakit kandungan dan keluarga berencana untuk pendidikan kebidanan*. PT Gramedia Cipta, jakarta.

Marshal HK. Fanaroff A (2018). *Penatalaksanaan Neonatus Resiko Tinggi*. Edisi 4 PT Gramedia Cipta, jakarta.

Norma C. 2021. Faktor-factoryangberhubungandengan kejadian BBLR di RSPAD GatotSoebrotoTahun 2019. <http://www.google.com>. Diakses tanggal 8 februari 2018

Notoatmodjo S. 2018. *Metodologi penelitian kesehatan*. jakarta: rineka cipta

Nursalam, 2021. *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Salemba Medika. Jakarta.

Nursalam & Siti Pariani. (2021). *Pendekatan Praktis Metodologi Riset Keperawatan*. Jakarta: CV. Sagung Seto

Anoraga, Pandji. 2018. *Psikologi Kerja* Jakarta:Rineka Cipta. Anwar Prabu Mangkunegara. 2018

Patricia W.L,dkk, (2006). *Asuhan Ibu dan Bayi Baru Lahir*. Edisi 5, jakarta : rineka cipta

Prawirohardjo, Sarwono. 2019. *Buku Acuan Nasional Pelayanan Kesehatan. Maternal dan Neonatal*. Jakarta : PT Bina

Rukiah, A. Y., Yulianti, L., Maemunah, & Susilawati, L. (2018). *Asuhan. Kebidanan Kehamilan*. Jakarta: CV. Trans Info Media

Rukiah, dkk. 2018. *Asuhan Neonatus Bayi dan Anak Balita*. Jakarta : TIM.

Saifuddin, Abdul Bari. 2019. *“Ilmu Kebidanan”*. Jakarta : Yayasan Bina

Saryono, Ari Setiawan, 2019. *Metodelogi Penelitian Kebidanan DLLL. DIV, SI.*

Jakarta: Rineka Cipta

Setyowati T. *Faktor – aktor Yang Mempengaruhi Bayi Lahir Dengan Berat*

Badan Lahir rendah. 2020. <http://www.google.com>. JKPKBPPK.

Nirhd_lib@litbang.depkes.go.id. Diakses tanggal 05 Februari 2018.

Siti, Saleha. 2018. *Asuhan Kebidanan Pada Masa Nifas.* Jakarta : Salemba.

Medika.

Sulistyawati, Ari. 2019. *Asuhan Kebidanan Pada Masa Kehamilan.* Jakarta:

Slemba Medika

Sunaryo. 2004. *Psikologi untuk Keperawatan.* Jakarta: EGC

Suvei demografi dan kesehatan indonesia 2007, Angka kematian ibu dan anak.

<http://www.google.com>. Diakses tanggal 16 Januari 2018.

