

SKRIPSI
STUDI DOKUMENTASI
ANALISIS FAKTOR RISIKO TERHADAP KEJADIAN BBLR
DI RSUD DR. HARJONO PONOROGO



Oleh :
LINA DESI UTAMI
NIM 18631699

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
2022

SKRIPSI
STUDI DOKUMENTASI
ANALISIS FAKTOR RISIKO TERHADAP KEJADIAN BBLR
DI RSUD DR. HARJONO PONOROGO

SKRIPSI
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)
Dalam Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Oleh :
LINA DESI UTAMI
NIM 18631699

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
2022

SURAT PERNYATAAN

Saya bersumpah bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun

Ponorogo, 02 Agustus 2022
Yang menyatakan



LINA DESI UTAMI
NIM 18631699

LEMBAR PENGESAHAN


**STUDI DOKUMENTASI
ANALISIS FAKTOR RISIKO TERHADAP KEJADIAN BBLR
DI RSUD DR. HARJONO PONOROGO**

**Lina Desi Utami
NIM 18631699**


SKRIPSI INI TELAH DISETUJUI PADA TANGGAL 02 AGUSTUS 2022

Oleh:

Pembimbing I


Filia Icha Sukanto, S.Kep.,Ns.,M.Kep.
NIDN. 0741058601

Pembimbing II


Metti Verawati, S.Kep.,Ns.,M.Kes.
NIDN. 0720058001

Mengetahui
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo




Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes.
NIDN. 0715127903

Skripsi ini telah diuji dan dinilai oleh Panitia Penguji
Pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo
Pada Tanggal 03 Agustus 2022

PANITIA PENGUJI

Ketua : Nurul Sri W, S.Kep., Ns., M.Kes.

()

Anggota : 1. Ns. Lina Ema Purwanti, M.Kep.


()

2. Filia Icha Sukamto, S.Kep., Ns., M.Kep.

()

Mengetahui
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo




Sulisty Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kes.

NIDN. 0715127903

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis sampaikan kepada Allah SWT, karena dengan rahmat dan inayahNya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Studi Dokumentasi Analisis Faktor Risiko Kejadian BBLR di RSUD dr. Harjono Ponorogo”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S. Kep) pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Penulis sangat menyadari bahwa tanpa bantuan dari beberapa pihak yang telah memberikan arahan, nasihat, dan motivasi kepada penulis, kegiatan penelitian ini tidak akan berjalan seperti yang diharapkan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Happy Susanto, M.A. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang memberikan kesempatan dan persetujuan kepada saya untuk mengikuti program studi S1 Keperawatan.
2. Sulisty Andarmoyo, S.Kep.Ns.,M.Kes. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kesempatan dan berbagai fasilitas dalam mengikuti program studi S1 Keperawatan.
3. Saiful Nurhidayat, S.Kep.Ns.,M.Kep. selaku Kepala Program Studi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan bimbingan teknis dan akademik mengikuti perkuliahan.
4. Filia Icha Sukamto, S.Kep.,Ns.,M.Kep. selaku pembimbing I yang telah

memberikan banyak bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.

5. Metti Verawati, S.Kep.,Ns.,M.Kes. selaku pembimbing II yang telah memberikan banyak bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Direktur RSUD Dr. Harjono Ponorogo yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian ini.
7. Bapak, Ibu, dan kakak-kakakku yang selalu menemani langkahku dalam doa dan memberikan semangat, harapan, dan dukungan.
8. Sahabat saya Dila Restiani yang menemani saya dalam menyelesaikan skripsi ini
9. Sahabat saya Dewi Novita Sari dan Dela Trika Buana yang sudah memberikan semangat dukungan positif selama menyelesaikan studi ini.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun.

Akhirnya penulis berharap semoga penelitian ini dapat bermanfaat khususnya dalam bidang keperawatan.

Ponorogo, 02 Agustus 2022

Yang menyatakan

LINA DESI UTAMI
18631699

ABSTRAK

STUDI DOKUMENTASI ANALISIS FAKTOR RISIKO TERHADAP KEJADIAN BBLR Di RSUD Dr. Harjono Ponorogo

Oleh: Lina Desi Utami

Berat badan lahir rendah merupakan salah satu penyebab tingginya angka kematian bayi (AKB). BBLR disebabkan oleh usia kehamilan yang pendek (kelahiran prematur), IUGR (*Intra Uterine Growth Restriction*) yang dalam bahasa Indonesia disebut Pertumbuhan Janin Terhambat (PJT) atau keduanya. Kedua penyebab tersebut dipengaruhi oleh faktor risiko. Secara garis besar ada dua faktor yang dapat mempengaruhi berat badan lahir rendah (BBLR) ada yaitu faktor ibu dan faktor janin. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis faktor risiko terhadap kejadian BBLR di RSUD Dr. Harjono Ponorogo.

Metode penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif dengan desain penelitian *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah bayi dengan BBLR yang lahir di RSUD Dr. Harjono pada bulan Januari-Desember tahun 2021 sejumlah 117. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 116 responden, dengan pengambilan sampel menggunakan teknik *quota sampling*. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan data rekam medis bayi. Hasil uji statistik menunjukkan usia ibu dengan nilai $p = 0,307$, paritas dengan nilai $p = 0,083$, usia kehamilan dengan nilai $p = 0,061$, dan tingkat pendidikan dengan nilai $p = 0,345$.

Dapat disimpulkan tidak ada hubungan antara faktor risiko (usia ibu, paritas, usia kehamilan, dan tingkat pendidikan) terhadap kejadian BBLR di RSUD Dr. Harjono Ponorogo. Sehingga diharapkan tenaga kesehatan dapat mendeteksi faktor lain yang berpotensi berpengaruh terhadap BBLR yang bisa diantisipasi yaitu jarak kehamilan, preeklamsia, dan kadar Hb serta meningkatkan upaya penatalaksanaan secara tepat, cepat dan tanggap sehingga dapat mencegah komplikasi baik pada ibu maupun janin.

Kata Kunci: Faktor Risiko, BBLR, Bayi

ABSTRACT

DOCUMENTATION STUDY RISK FACTOR ANALYSIS ON THE INCIDENCE OF LBW In RSUD Dr. Harjono Ponorogo

By: Lina Desi Utami

Low birth weight is one of the causes of the high infant mortality rate (IMR). LBW is caused by a short gestational age (premature birth), IUGR (Intra Uterine Growth Restriction) which in Indonesian is called Inhibited Fetal Growth (IUGR) or both. Both causes are influenced by risk factors. Broadly speaking, there are two factors that can affect low birth weight (LBW), namely maternal factors and fetal factors. The purpose of this study was to analyze the risk factors on the incidence of LBW in RSUD Dr. Harjono Ponorogo.

This research method is a type of quantitative research with a research design or research design using a cross-sectional research design. The population in this study were infants with low birth weight who were born in Dr. Hospital. Harjono in 2021 amounted to 117. The sample in this study was 116 respondents, with sampling using the quota sampling technique. The results of statistical tests showed maternal age with p value = 0,307, parity with p value = 0,083, gestational age with p value = 0,061, and education level with p value = 0,345.

It can be concluded that there is no relationship between risk factors (mother's age, parity, gestational age, and education level) on the incidence of LBW in RSUD Dr. Harjono Ponorogo. So it is hoped that health workers can detect other factors that have the potential to affect LBW that can be anticipated, namely gestational distance, preeclampsia, and Hb levels and improve management efforts appropriately, quickly and responsively so as to prevent complications for both mother and fetus.

Keywords: Risk Factors, LBW, Infants

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PENETAPAN PANITIA PENGUJI	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan umum.....	5
1.3.2 Tujuan khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat praktis.....	5
1.5 Keaslian Penelitian	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Konsep BBLR.....	10
2.1.1 Definisi BBLR.....	10
2.1.2 Klasifikasi.....	10
2.1.3 Manifestasi Klinis.....	13
2.1.4 Patofisiologi.....	14
2.1.5 Permasalahan pada BBLR	15
2.1.6 Faktor Risiko BBLR.....	19
2.2 Kerangka Teori	26

BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....	27
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian.....	27
3.2 Hipotesis	28
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	30
4.1 Desain Penelitian	30
4.2 Kerangka Operasional	30
4.3 Populasi, Sampel, Sampling	31
4.3.1 Populasi	31
4.3.2 Sampel	32
4.3.3 Sampling.....	32
4.4 Variabel Penelitian.....	32
4.4.1 Variabel Independent (Bebas)	33
4.4.2 Variabel Dependen (Terikat).....	33
4.4.3 Definisi Operasional	34
4.5 Instrumen Penelitian	34
4.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	35
4.7 Prosedur Pengumpulan Data dan Analisis Data	35
4.7.1 Prosedur pengumpulan data	35
4.7.2 Pengolahan data.....	37
4.7.3 Analisis data	39
4.8 Etika Penelitian.....	41
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	43
5.1 Gambaran Lokasi Penelitian.....	43
5.2 Keterbatasan Penelitian	44
5.3 Hasil Penelitian.....	45
5.3.1 Data Umum	45
5.3.2 Data Khusus.....	47
5.4 Pembahasan	51
5.5 Kajian Keislaman.....	57
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	61
6.1 Kesimpulan	61
6.2 Saran	62

DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	68



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Definisi Operasional analisis faktor risiko kejadian BBLR	34
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia Ibu pada kejadian BBLR di RSUD Dr. Harjono Ponorogo Bulan Januari-Desember Tahun 2021	45
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Paritas pada kejadian BBLR di RSUD Dr. Harjono Ponorogo Bulan Januari-Desember Tahun 2021	45
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia Kehamilan pada kejadian BBLR di RSUD Dr. Harjono Ponorogo Bulan Januari-Desember Tahun 2021	46
Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan pada kejadian BBLR di RSUD Dr. Harjono Ponorogo Bulan Januari-Desember Tahun 2021	46
Tabel 5.5 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan kejadian BBLR di RSUD Dr. Harjono Ponorogo Bulan Januari-Desember Tahun 2021	47
Tabel 5.6 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Faktor Risiko Usia Ibu dan Kejadian BBLR di RSUD Dr. Harjono Ponorogo Bulan Januari-Desember Tahun 2021	47
Tabel 5.7 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Faktor Risiko Paritas dan Kejadian BBLR di RSUD Dr. Harjono Ponorogo Bulan Januari-Desember Tahun 2021	48
Tabel 5.8 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Faktor Risiko Usia Kehamilan dan Kejadian BBLR di RSUD Dr. Harjono Ponorogo Bulan Januari-Desember Tahun 2021	49
Tabel 5.9 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Faktor Risiko Tingkat Pendidikan dan Kejadian BBLR di RSUD Dr. Harjono Ponorogo Bulan Januari-Desember Tahun 2021	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka konseptual analisis faktor risiko kejadian BBLR 27

Gambar 4.1 Kerangka Operasional analisis faktor risiko kejadian BBLR 31



DAFTAR LAMPIRAN

<i>Lampiran 1</i> : Surat Ijin Pengambilan Data Awal.....	68
<i>Lampiran 2</i> : Surat Ijin Penelitian.....	71
<i>Lampiran 3</i> : Surat Keterangan <i>Ethical Clearance</i>	75
<i>Lampiran 4</i> : Rencana Kegiatan Pembuatan Skripsi.....	76
<i>Lampiran 5</i> : Instrumen Penelitian.....	77
<i>Lampiran 6</i> : Tabulasi Data	78
<i>Lampiran 7</i> : Lembar Observasi	84
<i>Lampiran 8</i> : Dokumentasi Penelitian	87
<i>Lampiran 9</i> : Kegiatan Bimbingan.....	88
<i>Lampiran 10</i> : Hasil Cek Plagiasi Turnitin.....	94



DAFTAR SINGKATAN

AAP	: <i>American Academy of Pediatrics</i>
AGA	: <i>Appropriate for gestational age</i>
AKB	: Angka Kematian Bayi
ANC	: <i>Anteal Care</i>
BBLER	: Bayi Berat Lahir Ekstrim Rendah
BBLN	: Berat Badan Lahir Normal
BBLR	: Berat Badan Lahir Rendah
BBLSR	: Bayi Berat Lahir Sangat Rendah
DPJP	: Dokter Penanggung Jawab Pelayanan
ELBW	: <i>Extremely Low Birth Weight</i>
HCU	: <i>High Care Unit</i>
IUGR	: <i>Intra Uterine Growth Restriction</i>
KEPK	: Komisi Etik Penelitian Kesehatan
KIA	: Kartu Identitas Anak
KMK	: Kecil untuk Masa Kehamilan
LBW	: <i>Low birthweight</i>
LGA	: <i>Large for Gestational Age</i>
NICU	: <i>Neonatal Intensive Care Unit</i>
NKB-SMK	: Neonatus Kurang Bulan Sesuai untuk Masa Kehamilan
PJT	: Pertumbuhan Janin Terhambat
RISKESDAS	: Riset Kesehatan Dasar
RM	: Rekam Medis
ROP	: <i>Retinopathy of prematurity</i>
SD	: Sekolah Dasar
SGA	: <i>Small for Gestational Age</i>
SMA	: Sekolah Menengah Atas
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
THT	: Telinga Hidung Tenggorokan
VLBW	: <i>Very Low Birth Weight</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>