

SKRIPSI
ANALISIS FAKTOR - FAKTOR PENYEBAB ANGKA KEJADIAN BBLR
DI RSUD SYARIFAH AMBAMI RATO EBUH BANGKALAN



Oleh:

PRETTY SARAGATAMA
NIM: 202208067

UNIVERISTAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2023

SKRIPSI
ANALISIS FAKTOR - FAKTOR PENYEBAB ANGKA KEJADIAN BBLR
DI RSUD SYARIFAH AMBAMI RATO EBUH BANGKALAN

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



Oleh:

PRETTY SARAGATAMA
NIM: 202208067

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2023

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa 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 plagiarisme saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto 13 Februari 2024
Yang menyatakan



Pretty Saragatama
202208067



HALAMAN PERSETUJUAN

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

Judul : Analisis Faktor - Faktor Penyebab Angka Kejadian Bblr Di
RSUD Syarifah Ambami Rato Ebu Bangkalan

Nama : Pretty Saragatama

Nim : 202208067

Pada Tanggal : 13 Februari 2024

Oleh:

Pembimbing I: Heni Frilasari, SST., Bd., MKes
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 : Analisis Faktor - Faktor Penyebab Angka Kejadian Bblr Di Rsud
Syarifah Ambami Rato Ejuh Bangkalan

Nama : Pretty Saragatama

Nim : 202208067

Pada Tanggal : 13 Februari 2024

Mengesahkan:

Tim Penguji

Ketua: Hj. Indah Kusmindarti, SST., Bd., M.Kes
NIK. 162 601 073

Anggota: Heni Frilasari, SST., Bd., MKes
NIK. 162 601 090

Anggota Rina Mardiyana, SST., Bd., M.Kes ...
NIK. 162 601 078

Mengetahui, Ka.Prodi S1 Kebidanan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 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 RSUD Syarifah Ambami Rato Ebuh Bangkalan”. Selesaiannya 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. Hj. Indah Kusmindarti, SST., Bd., M.Kes selaku penguji utama yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis
5. Heni Frilasari, SST., Bd., MKesselaku pembimbing I skripsi yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis
6. Rina Mardiyana, SST., Bd., M.Kesselaku 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 di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

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

Mojokerto, 13 Februari 2024

Penulis



MOTTO

“Orang positif saling mendoakan, orang negatif saling menjatuhkan. Orang sukses mengerti pentingnya proses, orang gagal lebih banyak protes.”



DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
MOTTO.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR ARTI LAMBANG SINGKATAN DAN ISTILAH.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Berat Bayi Lahir Rendah.....	6
2.1.1 Pengertian Berat Bayi Lahir Rendah.....	6
2.1.2 Etiologi.....	7
2.1.3 Komplikasi pada bayi BBLR.....	8
2.1.4 Upaya-upaya menurunkan kejadian BBLR.....	8
2.1.5 Penilaian Maturitas Bayi Dengan Ballard Score.....	10
2.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi BBLR.....	11
2.2.1 Umur.....	11
2.2.2 Paritas.....	14
2.2.3 Kadar Hemoglobin.....	15
2.2.4 KEK.....	16
2.2.5 Pendidikan.....	18
2.2.6 Status Ekonomi.....	19
2.2.7 Pekerjaan.....	20
2.2.8 Pre Eklamsia.....	21
2.3 Kerangka Teori.....	26
2.4 Kerangka Konseptual.....	28
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	23
3.1 Desain / Rancangan penelitian.....	23
3.2 Populasi, Sampling dan Sampel.....	23
3.2.1 Populasi.....	23
3.2.2 Sampel.....	23
3.2.3 Teknik Sampling.....	23

3.3	Identifikasi Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	24
3.3.1	Variabel	24
3.3.2	Definisi Operasional.....	24
3.4	Prosedur penelitian	26
3.4.1	Kerangka Kerja	26
3.5	Pengumpulan Data	26
3.5.1	Instrumen.....	27
3.5.2	Lokasi dan waktu penelitian.....	27
3.6	Pengolahan Data.....	27
3.6.1	Pemeriksaan data (<i>Editing</i>).....	27
3.6.2	Pemberian Skor (<i>Scoring</i>)	28
3.6.3	Pemberian Kode (<i>Coding</i>).....	28
3.6.4	Tabulasi (<i>Tabulating</i>).....	29
3.6.5	Analisa Data	30
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1	Hasil Penelitian	29
4.1.1	Distribusi frekuensi faktor usia, paritas, hemoglobin, preeklamsia, KEK, Pekerjaan, pendidikan, dan status ekonomi sebagai penyebab angka kejadian bayi berat badan lahir rendah (BBLR) di RSUD Syarifah Ambami Rato Ejuh Bangkalan.....	29
4.2	Pembahasan	30
4.2.1	Usia Sebagai Penyebab Angka Kejadian Bayi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) Di RSUD Syarifah Ambami Rato Ejuh Bangkalan	30
4.2.2	Paritas Sebagai Penyebab Angka Kejadian Bayi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) Di RSUD Syarifah Ambami Rato Ejuh Bangkalan	32
4.2.3	Hemoglobin Sebagai Penyebab Angka Kejadian Bayi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) Di RSUD Syarifah Ambami Rato Ejuh Bangkalan	34
4.2.4	Preeklamsia Sebagai Penyebab Angka Kejadian Bayi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) Di RSUD Syarifah Ambami Rato Ejuh Bangkalan	34
4.2.5	Status Gizi Sebagai Penyebab Angka Kejadian Bayi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) Di RSUD Syarifah Ambami Rato Ejuh Bangkalan	35
4.2.6	Pekerjaan Sebagai Penyebab Angka Kejadian Bayi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) Di RSUD Syarifah Ambami Rato Ejuh Bangkalan	36
4.2.7	Pendidikan Sebagai Penyebab Angka Kejadian Bayi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) Di RSUD Syarifah Ambami Rato Ejuh Bangkalan	38
4.2.8	Status Ekonomi Sebagai Penyebab Angka Kejadian Bayi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) Di RSUD Syarifah Ambami Rato Ejuh Bangkalan.....	39
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1	Kesimpulan.....	45
5.2	Saran.....	46
	DAFTAR PUSTAKA	47

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional	24
Tabel 4.1 Distribusi frekuensi faktor usia, paritas, hemoglobin, preeklamsia, KEK, Pekerjaan, pendidikan, dan status ekonomi sebagai penyebab angka kejadian bayi berat badan lahir rendah (BBLR) di RSUD Syarifah Ambami Rato Ebuh Bangkalan Pada Bulan Januari - Desember 2023	29



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Maturitas Fisik	11
Gambar 2.2 Maturitas Neuromuskular.....	11
Gambar 2.3 Kerangka Teori.....	27
Gambar 2.4 Kerangka Konseptual	28
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian	26



LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	50
Lampiran 2 Surat Balasan Penelitian	52
Lampiran 3 Uji Similaritas.....	55
Lampiran 4 Rekapitulasi Data.....	56
Lampiran 5 Rekapitulasi Data.....	57
Lampiran 6 Lembar Konsultasi.....	66



DAFTAR ARTI LAMBANG SINGKATAN DAN ISTILAH



AKB	: Angka Kematian Bayi
ANC	: Antenatal Care
ASEAN	: Association of Southeast Asian Nations
ASI	: Air Susu Ibu
BBLASR	: Berat Bayi Lahir Amat Sangat Rendah
BBLN	: Berat Badan Lahir Normal
BBLR	: Berat Badan Lahir Rendah
BBLSR	: Berat Bayi Lahir Sangat Rendah
cc	: celcius
CO ₂	: karbon dioksida
CPD	: Cephalopelvic disproportion
g	: Gram
HB	: Hemoglobin
Kemenkes	: Kementerian Kesehatan
KPD	: Ketuban Pecah Dini
KEK	: Kekurangan Energi Kalori
mmHg	: Milimeter air raksa
O ₂	: Oksigen
PEB	: Preeklampsia Berat
RI	: Republik Indonesia
RISKESDAS	: Riset Kesehatan Dasar
RSD	: Rumah Sakit Daerah
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
SC	: Sectio Caesarea
WHO	: World Health Organization
,	: Koma
.	: Titik
%	: Persentase
<	: Kurang dari

>

: Lebih dari



DAFTAR PUSTAKA

- Ai, Yeyeh Rukiyah Dan Yulianti Lia. (2014). *Asuhan Neonatus, Bayi Dan Anak Balita*. Jakarta: Trans Info Media
- Alfira Novitasari, Mila Syehira Hutami, Terry Y.R. Pristya (2020). Pencegahan Dan Pengendalian Bblr Di Indonesia: Systematic Review. *Indonesian Journal Of Health Development* Vol.2 No.3, September 2020 Edisi Khusus Pandemi Covid-19
- Almatsier, Sunita; Soetardjo, Susirah; Soekatri, M. (2011) *Gizi Seimbang Dalam Daur Kehidupan*, In. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama, Pp. 92–93.
- Angela A. (2018). Hubungan Status Gizi Ibu Hamil Dengan Kejadian Bblr. *N Engl J Med.*;372(2):2499–508.
- Anggraeny, Rini. (2020). “Faktor Risiko Kejadian Preeklampsia Di Kota Parepare.” *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan* 1(1): 101–113. <https://doi.org/10.31850/makes.v3i1.383>.
- Astuti Lw. (2016) *Hubungan Antara Status Gizi Ibu Hamil Dengan Kejadian Bblr Di Rb Karya Rini Magelang.*;1–36.
- Astuty, Lina. (2020). “Kejadian Berat Badan Lahir Rendah Ditinjau Dari Preeklampsia.” *Cendekia Medika* 5(2): 85–88. <https://doi.org/10.52235/cendekiamedika.v5i2.64>.
- Fathonah, S. (2016) ‘Gizi & Kesehatan Untuk Ibu Hamil Kajian Teori & Aplikasinya’, In Astikawati, R. (Ed.). Jakarta: Erlangga.
- Gomella, T. L., Cunningham, M. D., & Eyan, F. G. (2017). *Neonatology: Management, Procedures, On-Call Problems, Disease, And Drugs Seventh Edition*. Usa: Mcgraw-Hill Education.
- Heldawati, Et Al. (2018). “Hubungan Status Preeklampsia Ibu Hamil Dan Berat Badan Lahir Bayi Di Rumah Sakit Umum Anutapura Palu Sulawesi Tengah.” *Jurnal Manajemen Kesehatan Indonesia* 6(2): 98–106. <https://doi.org/10.14710/jmki.6.2.2018.98-106>.
- Imroatul, Et Al. (2019). “Hubungan Preeklampsia Dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah (Bblr) Di Rsud Gambiran Kota Kediri.” *Jurnal Kebidanan Kestra (Jkk)* 2(1): 61–67. <https://doi.org/10.35451/jkk.v2i1.247>.
- Khayati, Yulia Nur, And Vistra Vefisia. (2018). “Hubungan Stress Dan Pekerjaan Dengan Preeklampsia Di Wilayah Kabupaten Semarang.” *Indonesian Journal Of Midwifery (Ijm)* 1(1): 35–40. <https://doi.org/10.35473/ijm.v1i1.38>.

- Klein, S., Miller, S. And Thomson, F. (2015) 'Buku Bidan: Asuhan Pada Kehamilan, Kelahiran, & Kesehatan Wanita', In Bariid, Barrarah; Hadiningsih, T. (Ed.). Jakarta: Buku Kedokteran Egc, Pp. 293–307.
- Lestariningsih, Sri. (2019). "Hubungan Preeklampsia Kehamilan Dengan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (Bblr) Di Rsud Jendral Ahmad Yani Kota Metro." *Jurnal Kesehatan Metro Sai Wawai* Vi(2): 1–6. [Http://Dx.Doi.Org/10.26630/Jkm.V6i2.1344](http://dx.doi.org/10.26630/jkm.v6i2.1344)
- Mahayana, Sagung Adi Sresti; Chundrayetti, E. Y. (2015) 'Faktor Risiko Yang Berpengaruh Terhadap Kejadian Berat Badan Lahir Rendah Di Rsup Dr. M. Djamil Padang Sagung', *Jurnal Kesehatan Andalas*, 4(3), Pp. 664– 673.
- Manuaba, (2018). *Ilmu Penyakit Dalam*. Jakarta. Egc
- Maryunani, A. (2014) 'Asuhan Neonatus, Bayi, Balita & Anak Pra-Sekolah', In Jakarta: In Media, P. 364
- Mitayani. (2013). *Asuhan Keperawatan Maternitas*. Jakarta : Salembamedik
- Muhasidah, Et Al. (2020). "Hubungan Preeklampsia Dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah Di Kota Makasar." *Jurnal Media Keperawatan: Politeknik Kesehatan Makasar* 11(1): 115–119.
- Nursalam. (2017). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan* (4th Ed). Jakarta : Salemba Medika
- Oktarina, Et Al. (2019). "Hubungan Preeklamsi Dengan Kejadian Bayi Berat Badan Lahir Rendah (Bblr) Di Rsud Dr. M.Yunus Bengkulu." *Jurnal Kesehatan Masyarakat* 5(1): 139–145.
- Pantiwati, I. (2014). *Bayi Dengan Bblr (Berat Badan Lahir Rendah)*. Yogyakarta : Nuha Medika.
- Pearce, E. C. (2016) 'Anatomi Dan Fisiologi Untuk Paramedis', In. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Pinontoan, V. M. And Tombokan, S. G. J. (2015) 'Hubungan Umur Dan Paritas Ibu Dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah', *Jurnal Ilmiah Bidan*, 3(1), Pp. 20–25.
- Prawirohardjo, Sarwono. (2014). *Ilmu Kebidanan Sarwono Prawirohardjo*. Jakarta: Pt. Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo
- Pusitaningrum Em. (2018) Hubungan Status Gizi Ibu Hamil Dengan Kejadian Bblr Di Rsia Annisa Kota Jambi Tahun 2018. *Scientia.*;7(2):77–95.
- Rohy, A. E. N., Retnaningsih, L. N. And Fatimah, F. (2017) 'Hubungan Status Gizi Ibu Dengan Berat Dan Panjang Bayi Baru Lahir Yogyakarta', *Jurnal Keperawatan Respati Yogyakarta*, 4(November 2016), Pp. 133– 137.

- Setiati, Ayu Rosida; Rahayu, S. (2017) 'Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Bblr (Berat Badan Lahir Rendah) Di Ruang Perawatan Intensif Neonatus Rsud Dr Moewardi Di Surakarta', *Jurnal Keperawatan Global*, 2(1), Pp. 9–20.
- Wahyuni, A. W. (2016) 'Hubungan Lingkar Lengan Atas Dan Kadar Hemoglobin Ibu Bersalin Dengan Berat Badan Bayi Baru Lahir Di Bps "N" Padang Panjang Tahun 2016', *Ill(2)*, Pp. 9–15.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Bandung : Alfabeta, Cv
- Suhery, Putra T, Jasmalinda. (2020). *Jurnal Inovasi Penelitian*. J Inov Penelit.;1(3):1–4.
- Supriasa, I. D. N. B. B. (2016) *Penilaian Status Gizi*. Edisi 2. Edited By M. Ester. Jakarta: Buku Kedokteran Egc.
- Wigunantiningih, A., & Fakhidah, L. N. (2017). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Anemia Ibu Hamil Trimester Iii Pada Kunjungan Anc Di Stikes Mitra Husada Karanganyar. *Maternal*, Ii(2), 7.
- Williamson, Amanda; Crozier, K. (2014) 'Buku Ajar Asuhan Neonatus', In Isneini, S. (Ed.). Jakarta: Buku Kedokteran Egc.
- Wulandari, Furi Dwi, And Anindhita Yudha Cahyaningtyas. (2020). "Pre Eklampsia Kehamilan Berhubungan Dengan Kejadian Bblr Di Rsud Karanganyar." *Stethoscope* 1(1): 32–40.