

**FAKTOR-FAKTOR PENYEBAB KEJADIAN
BERAT BADAN BAYI LAHIR RENDAH
DI RUMAH SAKIT UMUM BANGLI**



SKRIPSI

**I GUSTI AYU PUTRI JULIAWATI
NIM: A 1221079**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2023**

**FAKTOR-FAKTOR PENYEBAB KEJADIAN
BERAT BADAN BAYI LAHIR RENDAH
DI RUMAH SAKIT UMUM BANGLI**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat memperoleh Gelar Sarjana Kebidanan
pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali**

**Oleh :
I GUSTI AYU PUTRI JULIAWATI
NIM: A 1221079**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN SEKOLAH
TINGGI ILMU KESEHATAN BINA USADA BALI
2023**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : I Gusti Ayu Putri Juliawati

NIM : A1221079

Jurusan : S1 Kebidanan

Judul Skripsi : Faktor-Faktor Penyebab Kejadian Berat Badan Bayi Lahir Rendah Di Rumah Sakit Umum Bangli

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa skripsi ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Mangupura, 2 Februari 2023



I Gusti Ayu Putri Juliawati

HALAMAN PERSETUJUAN

**FAKTOR- FAKTOR PENYEBAB KEJADIAN
BERAT BADAN BAYI LAHIR RENDAH
DI RUMAH SAKIT UMUM BANGLI**

Diajukan Oleh :

**I GUSTI AYU PUTRI JULIAWATI
NIM : A1221079**

Badung, 30 Januari 2023

Telah Disetujui Oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing I

**Ni Putu Mirah Yunita Udayani, S.ST.,M.Keb
NIDN : 0808068701**

Pembimbing II

**Bdn. Ni Made Risna Sumawati, S.SiT.,M.Kes
NIDN : 08090018701**

Mengetahui,

Program Studi Sarjana Kebidanan

Ketua

**Ni Putu Mirah Yunita Udayani, S.ST., M.Keb
NIDN : 0808068701**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAHKAN DI DEPAN
DEWAN PENGUJI PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BINA USADA BALI

Tanggal : 06 Pebruari 2023

Yang Terdiri dari :

Ketua Penguji



Ni Made Egar Adhiestiani, S.ST., M.Keb
NIDN : 0815019101

Penguji I



Ni Putu Mirah Yunita Udayani, S.ST., M.Keb
NIDN : 0808068701

Penguji II



Bdn. Ni Made Risna Sumawati, S.SiT., M.Kes
NIDN : 08090018701

Mengetahui,
Program Studi Kebidanan Program Sarjana
Ketua



Ni Putu Mirah Yunita Udayani, S.ST., M.Keb
NIDN : 0808068701

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN DAN PROFESI BIDAN**

Skripsi, Januari 2023

I Gusti Ayu Putri Juliawati

Faktor-Faktor Penyebab Kejadian Berat Badan Bayi Lahir Rendah
Di Rumah Sakit Umum Bangli

xv + 57+ 9 tabel + 2 gambar + 8 Lampiran

ABSTRAK

BBLR menjadi penyebab kematian terbesar di Indonesia yang disebabkan oleh faktor langsung dan tidak langsung. Faktor ibu yang secara signifikan menyebabkan BBLR diantaranya adalah usia, jarak kelahiran, riwayat BBLR sebelumnya, adanya penyakit kronis yang diderita oleh ibu serta faktor sosial ekonomi (sosial ekonomi rendah, pekerjaan fisik yang berat, kurangnya pemeriksaan kehamilan, kehamilan yang tidak dikehendaki), serta faktor lain diantaranya adalah komplikasi kehamilan. Tujuan Penelitian ini ingin mengetahui faktor-faktor penyebab kejadian berat badan bayi lahir rendah di RSUD Bangli.

Jenis penelitian ini yaitu analitik korelasi dengan pendekatan *cross sectional*. Besar sampel sebanyak 65 orang ibu yang melahirkan di RSUD Bangli dengan teknik *total sampling*. Data dianalisis dengan menggunakan *chi square*.

Hasil penelitian didapatkan hasil karakteristik umur lebih banyak pada kelompok umur 20 - 35 tahun (70,8%), berpendidikan SD/SMP (50,85%), dan sebagian IRT (63,1%). Jarak kehamilan dengan BBLR memiliki nilai *p value* = 0.021, kejadian anemia dengan BBLR mendapatkan nilai *p value* = 0.001, riwayat abortus dengan BBLR mendapatkan nilai *p value* = 0.001

Kesimpulan ada hubungan jarak kehamilan, kejadian anemia dan riwayat abortus dengan kejadian BBLR. Bagi tenaga kesehatan perlunya peran aktif dalam memberikan edukasi pada ibu hamil untuk mempersiapkan kehamilan aman agar kelahiran BBLR dapat dicegah.

Kata Kunci: BBLR, Jarak Kehamilan, Anemia, Abortus.

Pustaka : 28 (2014-2021).

**HEALTH INSTITUTION
BINA USADA BALI BACHELOR DEGREE AND PROFESSIONAL OF
MIDWIFERY PROGRAM**

*Undergraduate thesis, January 2023
I Gusti Ayu Putri Juliawati*

Factors Causing Low Birth Weight Babies At Bangli General Hospital

xv + 57+ 9 tables + 2 pictures + 8 Appendices

ABSTRACT

LBW is the leading cause of death in Indonesia, with both direct and indirect causes. Age (> 35 years), birth spacing, previous history of LBW, the presence of chronic diseases suffered by the mother, and socioeconomic factors are all significant causes of LBW (low socioeconomic status, heavy physical work, lack of prenatal care, prolonged pregnancies). undesirable), as well as other factors such as pregnancy complications. Research Objectives To determine the factors causing the incidence of low birth weight babies in Bangli General Hospital.

This type of research involves analytic correlation with a cross-sectional approach. The sample size was 65 mothers who gave birth at RSU Bangli, using the total sampling technique. Data were analyzed using chi square.

The results of the study showed that more age-related characteristics were found in the age group of 20–35 years (70.8%), those with elementary or junior high school education (50.85%), and housewives (63.1%). The distance between pregnancies with LBW has a p value = 0.021, the incidence of anemia with LBW p value = 0.001, history of abortion with LBW p value = 0.001

In conclusion, there is a correlation between pregnancy spacing, anemia and history of abortion with LBW. Health workers need an active role in providing education to pregnant women to prepare for a safe pregnancy so that LBW births can be prevented.

*Keywords: LBW, Distance of Pregnancy, Anemia, Abortion.
Literature : 28 (2014-2021).*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa/Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian ini dengan judul **“Faktor-Faktor Penyebab Kejadian Berat Badan Bayi Lahir Rendah Di Rumah Sakit Umum Bangli”**.

Skripsi penelitian ini disusun sebagai syarat dalam penyusunan skripsi pada program Studi Sarjana Kebidanan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali. Penyusunan skripsi penelitian ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr. Ir. I Putu Santika,SE.,MM selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali yang telah memberikan kesempatan untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Ni Putu Mirah Yunita Udayani, S.ST.,M.Keb. selaku ketua Program Studi Sarjana Kebidanan dan Profesi Bidan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali, dan selaku dosen pembimbing I, atas bimbingan dan masukan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian ini.
3. Ni Made Egar Adhiestiani, S.ST.,M.Keb, selaku penguji utama dalam sidang skripsi yang telah memberi saran dan masukan.
4. Bdn.Ni Made Risna Sumawati, S.SiT.,M.Kes. selaku dosen pembimbing II atas waktu, bimbingan dan masukan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian ini.

5. Segenap Dosen Program Studi Sarjana Kebidanan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali.
6. Direktur RSUD Bangli yang telah memberikan ijin penelitian.
7. Keluarga yang memberikan dukungan yang luar biasa dalam penyusunan skripsi penelitian ini.

Penulis menyadari sepenuhnya, bahwa dalam penyusunan skripsi penelitian ini masih banyak terdapat kesalahan dan kekurangan yang disebabkan karena keterbatasan kemampuan serta pengalaman penulis. Oleh karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun sangat peneliti harapkan untuk perbaikan selanjutnya, sehingga skripsi penelitian ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Bangli, Januari 2023

Peneliti

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN.....	xv
BAB I : PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus	4
D. Manfaat Penelitian	4
1. Manfaat Teoritis.....	4
2. Manfaat Praktis	5

E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II : KAJIAN PUSTAKA	7
A. Berat Badan Bayi Lahir Rendah	7
1. Definisi BBLR	7
2. Klasifikasi BBLR.....	7
3. Manifestasi Klinis BBLR.....	9
4. Faktor Penyebab Terjadinya BBLR.....	10
5. Dampak Yang Timbul Akibat BBLR	18
B. Kajian Empiris	23
C. Kerangka Teori	26
BAB III : KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS, DAN DEFINISI	
OPERASIONAL.....	27
A. Kerangka Konsep.....	27
B. Hipotesis	28
C. Definisi Operasional	28
BAB IV : METODE PENELITIAN.....	30
A. Rancangan Penelitian.....	30
B. Populasi dan Sampel Penelitian	30
1. Populasi.....	30
2. Sampel.....	30
C. Tempat Penelitian	31
D. Waktu Penelitian	31
E. Etika Penelitian	31

F. Alat Pengumpulan Data	33
G. Prosedur Pengumpulan Data.....	33
1. Prosedur Administrasi.....	33
2. Prosedur Teknis	34
H. Pengolahan Data	35
I. Analisa Data.....	37
1. Analisa Univariat	37
2. Analisa Bivariat	37
BAB V : HASIL PENELITIAN	39
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	39
B. Analisa Univariat	40
C. Analisa Bivariat	43
BAB VI : PEMBAHASAN	46
A. Interpretasi Hasil Penelitian.....	46
B. Keterbatasan Penelitian.....	57
C. Implikasi Terhadap Pelayanan, Pendidikan dan Penelitian	57
BAB VII : PENUTUP	58
A. Simpulan	58
B. Saran	59

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel	28
Tabel 5.1 Data Karakteristik Responden.....	38
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Jarak Kehamilan.....	39
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Kejadian Anemia	39
Tabel 5.4 Distirbusi Frekuensi Riwayat Abortus	40
Tabel 5.5 Distribusi Frekuensi BBLR	41
Tabel 5.6 Tabulasi Silang Jarak Kehamilan dengan Kejadian BBLR.....	41
Tabel 5.7 Tabulasi Silang Anemia dengan Kejadian BBLR.....	42
Tabel 5.8 Tabulasi Silang Riwayat Abortus dengan Kejadian BBLR	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori Penelitian	25
Gambar 3.1 Kerangka Konsep.....	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Penelitian

Lampiran 2. Surat Studi Pendahuluan

Lampiran 3. Surat Keterangan Lolos Kaji Etik

Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian

Lampiran 5. Lembar Pengumpulan Data

Lampiran 6. Hasil Analisis Data

Lampiran 7. Dokumentasi penelitian

Lampiran 8. Lembar Bimbingan

DAFTAR SINGKATAN

ANC	: <i>Antenatal Care</i>
BBLR	: Berat Badan Lahir Rendah
BCB	: Bayi Cukup Bulan
BKB	: Bayi Kurang Bulan
BLB	: Bayi Lebih Bulan
Dinkes	: Dinas Kesehatan
IUFD	: <i>Intra Uterine Fetal Distres</i>
IUGR	: <i>Intra Uterine Growth Restriction</i>
Kemendes	: Kementrian Kesehatan
KMK	: Kecil Masa Kehamilan
PJT	: Pertumbuhan Janin Terhambat
RSU	: Rumah Sakit Umum
SMK	: Sesuai Masa Kehamilan
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR PUSTAKA

- Arisman. (2014). *Buku Ajar Ilmu Gizi dalam Daur Kehidupan Ed. 2*. Jakarta: EGC
- Cunningham. (2016). *Obstetri Williams Edisi 24*. Jakarta : EGC
- Dinas Kesehatan Kabupaten Bangli. (2020). *Profil Kesehatan Kabupaten Bangli Tahun 2019*. Bangli. Dinkes Bangli
- Dinas Kesehatan Provinsi Bali. (2020). *Profil Kesehatan Provinsi Bali Tahun 2019*. Denpasar Dinkes Bali
- Izzah. (2018). Hubungan Riwayat BBLR (Berat Badan Lahir Rendah) dengan Perkembangan Motorik Halus dan Kasar Bayi Usia 6-12 Bulan (Studi di Wilayah UPT Puskesmas Kecamatan Babat). *Jurnal STIK Insan Cedekia Medika*.
- Kusumawati DD, S. K. (2016). Faktor - Faktor Ibu yang Mempengaruhi Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR). *Kesehat Al - Irsyad, Vol. 9 No. 2*.
- Kusparlina, E.P. (2016). Hubungan antara umur dan status gizi ibu berdasarkan lingkaran lengan atas dengan jenis BBLR. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*. Volume 7 Nomor 1,
- Khoiriah, A. (2017). Hubungan Antara Usia Dan Paritas Ibu Bersalin Dengan Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) Di Rumah Sakit Islam Siti Khadijah Palembang. *Jurnal Kesehatan (JK)*,
- Lindayanti dan Surtiningsih. (2017). Faktor Karakteristik Ibu Terhadap Berat Bayi Lahir Rendah. *RAKERNAS AIPKEMA Temu Ilmiah Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat*.
- Lestari. (2016). *Asuhan Keperawatan Anak*. Nuha Medika: Yogyakarta
- Mahayana. (2015). Artikel Penelitian Faktor Risiko Yang Berpengaruh Terhadap Kejadian Berat Badan Lahir Rendah. *Jurnal. fk.unand.ac.id*.
- Manuaba, I.B. (2016). *Ilmu Kebidanan Penyakit dan Kandungan dan KB untuk Pendidikan Bidan*. Jakarta : EGC:
- Marlenywati. (2015). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian BBLR di RSUD DR. Soedarso Pontianak
- Muhamad. (2018). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian BBLR Kecamatan Gadingrejo Kota Pasuruan.

- Notoatmodjo. (2015). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka cipta.
- Nurhaliza. (2022). *Ini Jarak Kehamilan Ideal Menurut BKKBN*. <https://kalteng.antaranews.com/berita/573465/ini-jarak-kehamilan-ideal-menurut-bkkbn>. Diakses pada 5 Februari 2023
- Pinontoan, VM. (2015). Hubungan Umur dan Paritas Ibu dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah. *Jurnal Ilmiah Bidan*.
- Pratiwi. (2018). Karakteristik Ibu Hamil Dengan BBLR. *Jurnal Inisa Digital*.
- Prawirohardjo. (2018). *Ilmu Kandungan*. Jakarta: Yayasan Bina Pustaka Sarwono
- Proverawati dan Ismawati. (2016). *Berat Badan Lahir Rendah Plus Asuhan Pada BBLR dan Materi Pijat Bayi*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Pudjiadi. (2016). *Asuhan Kebidanan Neonatus, Bayi, dan Anak Balita*. Yogyakarta: Nuha Medika
- Ristiany. (2018). Hubungan Riwayat Abortus Dengan Kejadian Bayi Dengan Berat Badan Lahir Rendah Di RSUD Wonosari Tahun 2016. *Skripsi*. Poltekes Kemenkes Yogyakarta.
- Setiawan. (2021). Keluhan Yang Paling Sering Dialami Selama Kehamilan. *Hello Sehat*, <https://helohehat.com/kehamilan/kandungan/10-masalah-ibu-hamil/>
- Setiati dan Rahayu. (2017). Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian BBLR (Berat Badan Lahir Rendah) Di Ruang Perawatan Intensif Neonatus RSUD Dr Moewardi Di Surakarta. *Jurnal Keperawatan Global*, Volume 2, No1.
- Setyarini dan Suprpti. (2016). *Asuhan Kebidanan Kegawatdaruratan. Maternal Neonatal*. Jakarta: Pusdik SDM Kesehatan
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabet
- WHO. (2014). *Health for the World's Adolescents: A Second Chance in the Second Decade*. Geneva, World Health Organization Departemen of Noncommunicable disease surveillance
- Winkjosastro. (2016). *Ilmu Kebidanan*. Yogyakarta: Nuha Medika