

SKRIPSI

**GAMBARAN IBU HAMIL YANG MELAHIRKAN
BAYI BERAT BADAN LAHIR RENDAH
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BANJARANGKAN I
TAHUN 2020 SAMPAI DENGAN 2023**



OLEH:
NI NYOMAN ARIANI P
NIM. P07124223105

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEBIDANAN
PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
DENPASAR
2024**

SKRIPSI

**GAMBARAN IBU HAMIL YANG MELAHIRKAN
BAYI BERAT BADAN LAHIR RENDAH
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BANJARANGKAN I
TAHUN 2020 SAMPAI DENGAN 2023**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Sarjana Terapan Kebidanan
Jurusan Kebidanan**

Oleh :

**NI NYOMAN ARIANI P
NIM. P07124223105**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEBIDANAN
PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
DENPASAR
2024**

**LEMBAR PERSETUJUAN
SKRIPSI**

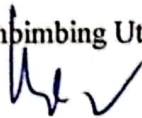
**GAMBARAN IBU HAMIL YANG MELAHIRKAN
BAYI BERAT BADAN LAHIR RENDAH
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BANJARANGKAN I
TAHUN 2020 SAMPAI DENGAN 2023**

OLEH

**NI NYOMAN ARIANI P
NIM.P07124223105**

TELAH MENDAPAT PERSETUJUAN

Pembimbing Utama



Dr. Ni Nyoman Budiani, S.Si.T., M.Biomed
NIP. 197002181989022002

Pembimbing Pendamping



Ni Made Dwi Purnamayanti, S.Si.T., M.Keb
NIP. 198002012008122001

MENGETAHUI

**KETUA JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR**



Ni Ketut Somoyanti, SST., M.Biomed
NIP. 196904211989032001

**LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI**

**GAMBARAN IBU HAMIL YANG MELAHIRKAN
BAYI BERAT BADAN LAHIR RENDAH
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BANJARANGKAN I
TAHUN 2020 SAMPAI DENGAN 2023**

Oleh :

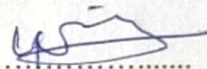
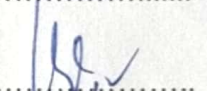
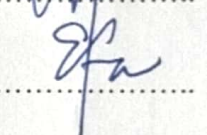
NI NYOMAN ARIANI P
NIM.P07124223105

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : SELASA

TANGGAL : 4 JUNI 2024

TIM PENGUJI

- | | | |
|---|--------------|--|
| 1. I Nyoman Wirata., SKM,M.Kes | (Ketua) |
 |
| 2. Dr. Ni Nyoman Budiani, S.Si.T., M.Biomed | (Sekretaris) |
 |
| 3. Gusti Ayu Eka Utarini, SST.,M.Kes | (Anggota) |
 |

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR


Ni Ketut Somoyani, SST.,M.Biomed
NIP. 196904211989032001

GAMBARAN IBU HAMIL YANG MELAHIRKAN BAYI BERAT BADAN LAHIR RENDAH DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BANJARANGKAN I TAHUN 2020 SAMPAI DENGAN 2023

ABSTRAK

Bayi berat badan lahir rendah (BBLR) merupakan bayi baru lahir yang saat dilahirkan memiliki berat badan senilai < 2500 gram tanpa menilai masa gestasi. BBLR cenderung mengalami kesakitan bahkan kematian. Penyebab kematian neonatal terbanyak di Indonesia adalah BBLR. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui gambaran ibu hamil yang melahirkan BBLR yang meliputi usia ibu, paritas, jarak kehamilan, usia gestasi, LiLA dan kadar hemoglobin ibu di wilayah kerja Puskesmas Banjarangkan I tahun 2020 sampai dengan 2023. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan retrospektif. Penelitian dilaksanakan di Puskesmas Banjarangkan I, Klungkung. Populasi penelitian ini adalah semua ibu hamil yang melahirkan BBLR dengan frekuensi ANC sesuai standar yang tercatat pada register kohort ibu di wilayah kerja Puskesmas Banjarangkan I pada tahun 2020 sampai dengan 2023 dan menggunakan teknik total sampling. Pengumpulan data diperoleh dari data sekunder dari register kohort ibu. Hasil penelitian dari 75 responden ibu hamil yang melahirkan BBLR paling banyak usia 20-35 tahun 80%, paritas multipara 74,67%, jarak kehamilan 2-10 tahun 67,24%, usia gestasi 37-42 minggu 64%, LiLA $< 23,5$ cm 53,33%, dan kadar hemoglobin tidak anemia 50,67%. Informasi tentang gambaran ibu hamil yang melahirkan BBLR perlu disosialisasikan lebih intensif kepada seluruh masyarakat untuk menambah pengetahuan masyarakat dalam mencegah terjadinya BBLR.

Kata kunci : Gambaran, ibu hamil, BBLR

**DESCRIPTION OF PREGNANT WOMEN GIVING BIRTH TO LOW BIRTH
WEIGHT BABIES IN THE WORKING AREA OF BANJARANGKAN I PUBLIC
HEALTH CENTER FROM 2020 TO 2023**

ABSTRACT

Low Birth Weight (LBW) infants are newborns who weigh less than 2500 grams at birth, regardless of gestational age. LBW infants tend to experience pain and even death. The leading cause of neonatal death in Indonesia is LBW. This study aims to describe pregnant women who give birth to LBW infants in terms of maternal age, parity, pregnancy interval, gestational age, upper arm circumference (LiLA), and maternal hemoglobin levels in the working area of Banjarangkan I Public Health Center from 2020 to 2023. This research is a descriptive study with a retrospective approach. The study was conducted at Banjarangkan I Public Health Center, Klungkung. The population of this study includes all pregnant women who delivered LBW infants with the frequency of ANC according to standards recorded in the maternal cohort register in the working area of Banjarangkan I Public Health Center from 2020 to 2023, using a total sampling technique. Data collection was obtained from secondary data from the maternal cohort register. The results of the study showed that among 75 respondents of pregnant women who delivered LBW infants, the majority were aged 20-35 years (80%), multiparous (74.67%), had a pregnancy interval of 2-10 years (67.24%), gestational age of 37-42 weeks (64%), LiLA < 23.5 cm (53.33%), and were not anemic (50.67%). Information about the description of pregnant women giving birth to LBW infants needs to be more intensively disseminated to the community to increase public knowledge in preventing LBW.

Keywords : *Description, pregnant women, LBW*

RINGKASAN PENELITIAN

GAMBARAN IBU HAMIL YANG MELAHIRKAN BAYI BERAT BADAN LAHIR RENDAH DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BANJARANGKAN I TAHUN 2020 SAMPAI DENGAN 2023

Oleh: Ni Nyoman Ariani P (P07124223105)

Profil kesehatan tahun 2022 menunjukkan bahwa penyebab kematian neonatal terbanyak di Indonesia adalah BBLR yaitu sebesar 28,2% dan di Kabupaten Klungkung sebesar 33,33%. Kejadian BBLR di Kabupaten Klungkung pada tahun 2022 mencapai 5,92%. Untuk kasus BBLR di wilayah Puskesmas Banjarangkan I dari tahun 2020 sampai 2022 cenderung meningkat dan di atas 3% melebihi target nasional yang sudah ditetapkan. Bahkan di tahun 2022 di Puskesmas Banjarangkan I ditemukan kematian neonatus dengan BBLR disertai kelainan jantung dengan Case Fertility Rate (CFR) sebesar 5,26%. Bayi berat badan lahir rendah (BBLR) merupakan bayi baru lahir yang saat dilahirkan memiliki berat badan senilai < 2500 gram tanpa menilai masa gestasi (Proverawati, 2020). Bayi berat badan lahir rendah cenderung mengalami gangguan perkembangan kognitif, retardasi mental, serta lebih mudah mengalami infeksi yang dapat mengakibatkan kesakitan atau bahkan kematian. Dampak lain yang muncul pada BBLR ketika dia dewasa yaitu berisiko menderita penyakit degeneratif yang dapat menyebabkan beban ekonomi individu dan masyarakat (Novitasari dan Hutami, 2020).

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran ibu hamil yang melahirkan BBLR di wilayah kerja Puskesmas Banjarangkan I tahun 2020 sampai dengan 2023 yang meliputi usia ibu, paritas, jarak kehamilan, usia gestasi, LiLA dan kadar hemoglobin.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan retrospektif. Penelitian dilaksanakan di Puskesmas Banjarangkan I, Klungkung pada bulan Pebruari sampai dengan Maret 2024. Populasi dalam penelitian ini adalah semua ibu hamil yang melahirkan BBLR dengan frekuensi ANC sesuai standar yang tercatat

pada register kohort ibu di wilayah kerja Puskesmas Banjarangkan I Klungkung pada tahun 2020 sampai dengan 2023. Teknik pengambilan sampel penelitian ini menggunakan teknik total sampling yaitu sejumlah 75 responden. Jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data sekunder, yaitu data ibu hamil yang melahirkan BBLR yang diambil dari register kohort ibu yang ada di Puskesmas Banjarangkan I tahun 2020 sampai dengan 2023. Data yang diperoleh diolah melalui proses *editing*, *coding*, *tabulating*, *entry data*, dan *cleaning*. Penelitian ini menggunakan analisis univariat, yaitu jenis analisis yang melibatkan variabel tunggal.

Hasil penelitian gambaran ibu hamil yang melahirkan BBLR berdasarkan usia ibu menunjukkan bahwa sebagian besar kejadian BBLR pada usia ibu 20-35 tahun yaitu sebanyak 60 responden (80%), berdasarkan paritas menunjukkan bahwa sebagian besar kejadian BBLR pada ibu dengan paritas multipara yaitu sebanyak 56 responden (74,67%), berdasarkan jarak kehamilan menunjukkan bahwa sebagian besar kejadian BBLR pada jarak kehamilan 2-10 tahun sebanyak 39 responden (67,24%), berdasarkan usia gestasi menunjukkan bahwa sebagian besar kejadian BBLR pada usia gestasi 37-42 minggu yaitu sebanyak 48 responden (64%), berdasarkan LiLA menunjukkan bahwa sebagian besar BBLR pada ibu dengan LiLA < 23,5 cm yaitu sebanyak 40 responden (53,33%), dan berdasarkan kadar hemoglobin ibu menunjukkan bahwa sebagian besar BBLR pada ibu dengan kondisi tidak anemia yaitu sebanyak 38 responden (50,67%).

Gambaran ibu hamil yang melahirkan BBLR di wilayah Puskesmas Banjarangkan I tahun 2020 sampai dengan 2023 adalah ibu dengan usia 20-35 tahun, paritas multipara, jarak kehamilan 2-10 tahun, usia gestasi 37-42 minggu, LiLA < 23,5 cm, dan kondisi tidak anemia.

Informasi tentang gambaran ibu hamil yang melahirkan BBLR perlu disosialisasikan lebih intensif kepada seluruh masyarakat untuk menambah pengetahuan masyarakat dan mencegah terjadinya BBLR. Untuk petugas puskesmas diharapkan meningkatkan kemampuan dalam menganalisis situasi yang terjadi di masyarakat khususnya kejadian BBLR melalui data yang ada. Dan untuk peneliti selanjutnya diharapkan dapat melakukan penelitian lebih dalam yaitu dengan meneliti

variabel lain yang lebih luas dan menilai hubungan antara variabel terkait kejadian BBLR.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Ida Sang Hyang Widhi Wasa atas berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Gambaran Ibu Hamil Yang Melahirkan Bayi Berat Badan Lahir Rendah Di Wilayah Kerja Puskesmas Banjarangkan I Tahun 2020 Sampai Dengan 2023”**. Skripsi ini disusun dalam rangka untuk memenuhi satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Sarjana Terapan Kebidanan Jurusan Kebidanan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.

Penulis menyadari skripsi ini dapat diselesaikan berkat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Penulis pada kesempatan ini mengucapkan terima kasih kepada, yang terhormat:

1. Dr. Sri Rahayu, S.Tr.Keb, S.Kep, Ns, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar.
2. Ni Ketut Somoyani, SST.,M.Biomed selaku Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
3. Ni Wayan Armini, SST., M.Keb selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar
4. Dr. Ni Nyoman Budiani, S.Si.T., M.Biomed selaku pembimbing utama yang telah banyak membimbing dalam penyusunan skripsi ini.
5. Ni Made Dwi Purnamayanti, S.Si.T, M.Keb selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini

6. Seluruh staf di jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang telah membantu dalam pengurusan administrasi skripsi.
7. Kepala Puskesmas Banjarangkan I yang telah mendukung dan mengizinkan untuk melakukan penelitian di wilayah Puskesmas Banjarangkan I
8. Keluarga dan teman-teman yang selalu memberikan doa dan dukungan serta motivasi untuk menjadi lebih baik.
9. Semua pihak yang telah mendukung yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan, untuk itu penulis sangat mengharapkan masukan agar skripsi ini menjadi lebih baik dan dapat memberikan manfaat pada semua pihak.

Klungkung, Mei 2024

Penulis

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Nyoman Ariani P
NIM : P071242230105
Program Studi : Sarjana Terapan Kebidanan
Jurusan : Kebidanan
Tahun Akademik : 2023-2024
Alamat : Dusun Kawan, Desa Satra, Klungkung

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi dengan judul Gambaran Ibu Hamil Yang Melahirkan Bayi Berat Badan Lahir Rendah di Wilayah Kerja Puskesmas Banjarangkan I Tahun 2020 Sampai Dengan 2023 adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Tugas Akhir ini **bukan** karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mendiknas RI No.17 Tahun 2010 dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 22 Mei 2024
Yang membuat pernyataan



Ni Nyoman Ariani P
P07124223105

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
RINGKASAN PENELITIAN	vii
KATA PENGANTAR	x
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Konsep BBLR.....	6
1. Pengertian BBLR.....	6

2. Klasifikasi BBLR.....	6
3. Hasil Konsepsi yang Menyebabkan Terjadinya BBLR.....	7
4. Manifestasi Klinis BBLR.....	8
5. Permasalahan Pada BBLR.....	9
6. Tata Laksana BBLR.....	12
7. Pencegahan BBLR.....	12
B. Faktor Resiko Ibu Hamil yang Melahirkan BBLR.....	13
BAB III KERANGKA KONSEP.....	20
A. Kerangka Konsep.....	20
B. Variabel dan Definisi Operasional.....	21
C. Pertanyaan Penelitian.....	23
BAB IV METODE PENELITIAN.....	24
A. Jenis penelitian.....	24
B. Alur Penelitian.....	24
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
D. Populasi dan Sampel.....	26
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	27
F. Pengolahan Data dan Analisa Data.....	28
G. Etika Penelitian.....	31
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	33
A. Hasil Penelitian.....	33
B. Pembahasan.....	40

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	47
A. Simpulan.....	47
B. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	49
DAFTAR LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Definisi Operasional Variabel	21
Tabel 2	Distribusi Frekwensi Responden Menurut Pekerjaan Ibu Hamil yang Melahirkan BBLR di Wilayah Kerja Puskesmas Banjarangkan I Tahun 2020 Sampai Dengan 2023.....	36
Tabel 3	Distribusi Frekwensi Responden Menurut Usia Ibu Hamil yang Melahirkan BBLR di Wilayah Kerja Puskesmas Banjarangkan I Tahun 2020 Sampai Dengan 2023.....	37
Tabel 4	Distribusi Frekwensi Responden Menurut Paritas Ibu Hamil yang Melahirkan BBLR di Wilayah Kerja Puskesmas Banjarangkan I Tahun 2020 Sampai Dengan 2023.....	38
Tabel 5	Distribusi Frekwensi Responden Menurut Jarak Kehamilan Ibu Hamil yang Melahirkan BBLR di Wilayah Kerja Puskesmas Banjarangkan I Tahun 2020 Sampai Dengan 2023.....	38
Tabel 6	Distribusi Frekwensi Responden Menurut Usia Gestasi Ibu Hamil yang Melahirkan BBLR di Wilayah Kerja Puskesmas Banjarangkan I Tahun 2020 Sampai Dengan 2023.....	39
Tabel 7	Distribusi Frekwensi Responden Menurut LiLA Ibu Hamil yang Melahirkan BBLR di Wilayah Kerja Puskesmas Banjarangkan I Tahun 2020 Sampai Dengan 2023.....	39
Tabel 8	Distribusi Frekwensi Responden Menurut Kadar Hemoglobin Ibu Hamil yang Melahirkan BBLR di Wilayah Kerja Puskesmas Banjarangkan I Tahun 2020 Sampai Dengan 2023.....	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian	20
Gambar 2. Alur Penelitian	25

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Kegiatan Penelitian

Lampiran 2. Realisasi Anggaran Penelitian

Lampiran 3. Master Tabel Data

Lampiran 4. Hasil Analisa SPSS

Lampiran 5. Surat Persetujuan Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar

Lampiran 6. Surat Ijin Penelitian Dinas Penanaman Modal Satu Pintu Kabupaten

Klungkung

Lampiran 7. Surat Ijin Telah Melaksanakan Penelitian di UPTD. Puskesmas

Banjarangkan I