

**GAMBARAN KEJADIAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH**  
**( BBLR ) : LITERATURE REVIEW**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**DISUSUN OLEH :**

**MARSIATININGSIH**

**1811102416053**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**  
**2021**

**Gambaran Kejadian Berat Badan Lahir Rendah  
(BBLR) : *Literature Review***

**Karya Tulis Ilmiah**

Untuk Memenuhi Sebagai Syarat  
Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan  
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur



**Disusun Oleh :**

**Marsiatiningsih**

**1811102416053**

**Program Studi Diploma III Keperawatan**

**Fakultas Ilmu Keperawatan**

**Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur**

**2021**

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAAN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Marsiatiningsih

NIM : 1811102416053

Program Studi : DIII Keperawatan

Judul : "GAMBARAN KEJADIAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) : *LITERATURE REVIEW*"

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis benar-benar karya sendiri, bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan (Permendiknas No.17, Tahun 2010)

Samarinda, 25 Juni 2021



1811102416053

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**GAMBARAN KEJADIAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH  
( BBLR ): LITERATURE REVIEW**

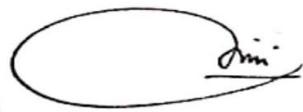
**DISUSUN OLEH :**

**MARSIATININGSIH**

**1811102416053**

**Disetujui untuk di ujikan Pada Tanggal, 25 Juni 2021**

**PEMBIMBING**



**Rini Ernawati, M.Kes**

**NIDN. 1102096902**

**Mengetahui,**

**Koordinator Mata Ajar KTI**



**Ns. Faried Rahman Hidayat, S.Kep.,M.Kes**

**NIDN. 1112068002**

## **LEMBAR PENGESAHAN**

### **GAMBARAN KEJADIAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH ( BBLR ): LITERATURE REVIEW**

**DISUSUN OLEH :**

**MARSIATININGSIH**

**1811102416053**

**Diseminarkan dan diujikan Pada Tanggal, 25 Juni 2021**

**Penguji I**



**Ns. Alfi Ari Fakhrur Rizal, M.Kep**

**NIDN. 1111038601**

**Penguji II**



**Rini Ernawati, M.Kes**

**NIDN. 1102096902**

**Mengetahui,**



**NIDN. 1110087901**

## **MOTTO**

**“Tidak ada orang yang bodoh adanya hanya orang yang malas  
belajar, selalu penasaran dengan hal-hal baru dan ilmu yang baru  
adalah kunci keberhasilan”**

**@Marsiatiningsih**

## KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr. Wb

Puji dan syukur saya haturkan pada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, serta tak lupa pula sholawat serta salam pada junjungan kita Nabi Muhammad SAW sehingga saya dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah penelitian ini dengan baik dengan judul “Gambaran Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) : *Literature Review*”.

Karya tulis ilmiah ini dibuat dalam rangka salah satunya sebagai syarat untuk mendapatkan gelar madya keperawatan di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur serta sebagai kewajiban saya sendiri sebagai mahasiswa saat ini yang memiliki kewajiban terhadap pentingnya sebuah penelitian karena semakin berkembangnya zaman serta teknologi semakin maju maka kita perlu hasil penelitian ini menjadi salah satu acuan penelitian selanjutnya.

Dalam menyelesaikan penulisan karya tulis ilmiah ini tidak akan berhasil tanpa adanya bimbingan, dorongan serta dukungan dari beberapa pihak. Oleh sebab itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

2. Bapak Ghozali, MH, M.Kes, Ph.D selaku Wakil Rektor I Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
3. Ibu Dr. Hj. Nunung Herlina, S.Kp. M.Pd selaku Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
4. Bapak Ns. Ramdhany Ismahmudi, S.Kep., MPH selaku ketua Program Studi DIII Keperawatan Universitas Kalimantan Timur.
5. Bapak Ns. Faried Rahman ,S.Kep.,M.Kes, selaku koordinator mata ajar Karya Tulis Ilmiah Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
6. Bapak Ns. Alfi Ari Fakhrur Rizal, M.Kep selaku dosen penguji 1 yang telah memberikan masukan, saran, dan kritik dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah penelitian ini.
7. Ibu Rini Ernawati, M.Kes selaku dosen pembimbing dan dosen penguji 2 yang telah memberikan masukan, saran, dan kritik dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah penelitian ini.
8. Seluruh Staff Dosen dan petugas Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur yang telah banyak membantu penyusunan dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
9. Terima kasih secara istimewa kepada kedua orang tua serta kakak kandung saya tercinta Bapak Jumrin dan Ibu Rudaiya, Kakak saya Rusdin, Kakak Jumriya, dan Kakak Muhammad Krisna Jaya yang selalu tidak pernah lelah mendoakan, berjuang dan membimbing saya selama ini, Semua yang telah diberikan sangatlah berarti. Dan yang selalu memberikan motivasi, semangat serta dukungan tiada henti.

10. Sahabat tercinta Rahma Yunita, Nurhania Afifah, Dian Arianti, Husnul Khatimah, Putri Ayu Widi Yanti, Merinda, Nadia Purwanti , Alfina Putri Dianti, Nisfatul Laila, Jurimah Indah Wulandari, Ananda Luthfi Arif Al Pasiri yang memberikan semangat.
11. Teman-teman Mahasiswa Program Studi DIII Keperawatan Angkatan 2018. Terimakasih yang sangat besar kuucapkan karena telah bersama-sama selama kuliah di Universitas Muhamamdiyah Kalimantan Timur, tentu semua yang telah kita lalui itu sangatlah berarti.
12. Serta semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu terimakasih yang tiada hentinya.

Penulis menyadari dalam penulisan karya tulis ilmiah ini belumlah sempurna, baik segi ilmiah atau penulisan. Untuk itu saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan agar kedepannya semakin baik. Akhir kata saya ucapan terima kasih kepada semua serta iringan doa, semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat dan karunia-Nya serta balasan sebaik-baiknya. Aamiin.

Samarinda, 25 Juni 2021



Marsiatiningsih

1811102416053

## **Gambaran Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) : Literature Review**

**Marsiatiningsih<sup>1</sup>,Rini Ernawati<sup>2</sup>**

*Program Studi Diploma III Keperawatan, Fakultas Ilmu Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Jln. Ir. H. Juanda  
Email ; [marsyanh6332@gmail.com](mailto:marsyanh6332@gmail.com)*

### **INTISARI**

**Latar Belakang:** Berat badan lahir rendah merupakan kondisi dimana berat badan kurang dari 2500 gr yang nantinya mengakibatkan terjadinya gangguan pertumbuhan dan perkembangan sehingga perlu kita ketahui gambaran kejadian berat badan lahir rendah.

**Tujuan Penelitian:** Untuk mengetahui gambaran kejadian berat badan lahir rendah (BBLR).

**Metode Penelitian:** Penelitian yang digunakan adalah penelitian dengan metode literature review yang dimana data jurnal terdahulu yang sudah ada di analisis. Proses pencarian jurnal melalui google scholar,garuda dan sinta. Tema artikel yang digunakan adalah gambaran kejadian berat badan lahir rendah.

**Hasil Penelitian:** Hasil yang didapatkan dari 7 nasional dan 3 jurnal internasional yang dimana 10 jurnal tersebut rata-rata bayi BBLR berat badannya <2500 gr jumlah bayi BBLR dari 10 jurnal yaitu 453 bayi. Dari jumlah seluruh bayi dalam 10 jurnal yaitu 1928 bayi. Salah satu faktor usia ibu dimana <20 dan >35 tahun beresiko lebih besar bukan hanya dari belum siapnya sistem reproduksi hingga munculnya penyakit saat kehamilan ibu tapi ada faktor lain yang mempengaruhi BBLR yaitu paritas, status gizi dan anemia.

**Kesimpulan:** Berdasarkan review yang telah dilakukan dari 10 jurnal peneliti menyimpulkan bahwasannya hasil rata-rata berat badan bayi BBLR yang didapat kurang dari 2500 gr, total sampel 1928 bayi dan bayi mengalami BBLR berjumlah 453 bayi, faktor penyebab BBLR terbanyak adalah usia ibu tapi ada faktor lain yang mempengaruhi BBLR yaitu paritas, status gizi dan anemia.

**Kata Kunci:** BBLR, Low Birth Weight, Kejadian BBLR

---

<sup>1</sup>Mahasiswa DIII Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

<sup>2</sup>Dosen Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

## **Description of The Event of Low Birth Weight (LBW): Literature Review**

**Marsiatiningsih<sup>1</sup>, Rini Ernawati<sup>2</sup>**

*Program Studi Diploma III Keperawatan, Fakultas Ilmu Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Jln. Ir. H. Juanda  
Email ; [marsyanh6332@gmail.com](mailto:marsyanh6332@gmail.com)*

### **ABSTRACT**

**Background:** Low birth weight is a condition where the body weight is less than 2500 g which will result in impaired growth and development so we need to know the description of the incidence of low birth weight.

**Objectives:** To find out the description of the incidence of low birth weight (LBW).

**Methods:** The research used is a literature review method where data from previous journals that already exist are analyzed. The process of searching for journals through Goggle Scholar, Garuda and Sinta. The theme of the article used is a description of the incidence of low birth weight.

**Results:** The results obtained from 7 national and 3 international journals where the 10 journals on average LBW babies weigh <2500 g, the number of LBW babies from 10 journals is 453 babies. Of the total number of babies in 10 journals, 1928 babies. One of the factors of maternal age where <20 and >35 years is at greater risk, not only from the unpreparedness of the reproductive system to the emergence of diseases during pregnancy, but there are other factors that affect LBW, namely parity, nutritional status and anemia.

**Conclusion:** Based on a review that has been carried out from 10 research journals, it concludes that the results of the average weight of LBW infants obtained are less than 2500 g, a total sample of 1928 infants and infants experiencing LBW amounted to 453 infants, the most common LBW factor was maternal age but there were other factors that affect LBW are parity, nutritional status and anemia.

**Keywords:** LBW, Low Birth Weight, LBW incidence

---

<sup>1</sup>Students DIII Nursing University Muhammadiyah Kalimantan Timur

<sup>2</sup>Lecture Of Nursing University Muhammadiyah Kalimantan Timur

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	45
Halaman Surat Pernyataan Keaslian .....	46
Halaman Persetujuan .....	iii
Halaman Pengesahan .....	48
Motto .....	49
Kata Pengantar .....	vi
Intisari .....	53
Abstrack .....	54
Daftar Isi .....	55
Daftar Tabel .....	57
Daftar Gambar .....	xiv
Daftar Lampiran .....	59
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Telaah Pustaka .....	5
1. Pengertian BBLR .....	5
2. Klasifikasi BBLR .....	5
3. Tanda Dan Gejala BBLR.....	6

4. Etiologi BBLR .....	7
5. Dampak BBLR .....	17
6. Upaya Pencegahan BBLR .....	18
B. Kerangka Teori.....	18
C. Kerangka Konsep.....	19
D. Pertanyaan Penelitian .....	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
A. Desain Penelitian .....	21
B. Strategi Pencarian Literatur.....	21
C. Kriteria Inklusi.....	22
D. Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas .....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
A. Hasil dan Analisis.....	24
B. Pembahasan .....	30
BAB V PENUTUP .....	39
A. Kesimpulan .....	39
B. Saran .....	39
Daftar Pustaka .....	41
Lampiran	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Kriteria Inklusi ..... 22

Tabel 4.1 Tabel Hasil dan Analisis..... 24

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Teori .....	19
Gambar 2.2 Kerangka Konsep.....	19
Gambar 3.1 Flow Diagram.....	23

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Biodata Peneliti

Lampiran 2 Screenshot Jurnal

Lampiran 3 Surat Pernyataan Literature Review

Lampiran 4 Lembar Konsul

Lampiran 5 Screenshot Turnitin