

**FAKTOR FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN
BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR)
DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH
PALEMBANG TAHUN 2025**

KARYA TULIS ILMIAH



DISUSUN OLEH :

NADIA

231540102013

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEBIDANAN
FAKULTAS KESEHATAN DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AISYIAH PALEMBANG
2025**

**FAKTOR FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN
BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR)
DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH
PALEMBANG TAHUN 2025**

KARYA TULIS ILMIAH

Disusun untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah Program Studi DIII Kebidanan
Universitas Aisyiyah Palembang



DISUSUN OLEH :

NADIA

231540102013

**PROGRAM STUDI DIPLOMA DIII KEBIDANAN
FAKULTAS KESEHATAN DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AISYIYAH PALEMBANG
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

**FAKTOR FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) DI RUMAH SAKIT
MUHAMMADIYAH PALEMBANG TAHUN 2025**

KARYA TULIS ILMIAH



Nadia

231540102013

Telah Memenuhi Persyaratan dan Disetujui Untuk Dipertahankan Dihadapan Tim
Penguji Karya Tulis Ilmiah (KTI) Program Studi DIII Kebidanan
Universitas Aisyiyah Palembang

Pada Tanggal : 18 November 2025

Oleh :

Pembimbing

Tanda Tangan

Pembimbing I : Restu Khoiriah, S.Tr Keb, M.Keb

Pembimbing II : Ns. Miming Oxyandi., M.Kep., M.Kes., Ph.D

Mengetahui

Ketua Prodi DIII Kebidanan

(Bdn Sri Handayani, S.Tr Keb., SKM., M.Si., M.Kes)

NIP. 2010.05.058

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**FAKTOR FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) DI RUMAH SAKIT
MUHAMMADIYAH PALEMBANG TAHUN 2025**

**Telah Disetujui pada tanggal :
Palembang, 20 November 2025**

Oleh :

Nadia

231540102013

Penguji :

Tanda Tangan

1. Neni Riyanti, SKM., M.Kes

(.....)

2. Restu Khoiriah, S.Tr.Keb,M. Keb

(.....)

3. Ns. Miming Oxyandi,M.Kep., M.Kes., Ph.D

(.....)

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Kesehatan dan Teknologi

Universitas Aisyiyah Palembang



Ns. Miming Oxyandi, M.Kes., M.Kep., Ph.D

NIP.2010.03.022

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Aku kuliah bukan untuk mengejar gelar,tapi untuk mengangkat doa orang
tuaku yang setiap hari terbang ke langit”

KTI ini kupersembahkan untuk :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya serta nikmat-Nya. Dan berkat kehendak-Nya lah hamba dapat Menyusun Karya Tulis Ilmiah ini dengan semangat.
2. Kedua orang tua ku Erna Wati dan Iwan yang selalu melangitkan doa-doa baik dan menjadikan motivasi untuk saya dalam menyelesaikan karya tulis ini. Terimakasih sudah menjadi tempatku untuk pulang.
3. Terima kasih aku ucapkan kepada saudaraku Mega Wati yang tidak pernah berhenti mendukungku dan memberi semangat kepada diriku
4. Terimakasih untuk ketiga sahabatku Aisyah Rahma Utami,Dwi Aura Dewi dan Athiyah Rosadah yang selalu menjadi kekuatan,inspirasi,dan tempat terbaik untuk kembali.Terima Kasih atas do'a dukungan, dan kebersamaan yang tak ternilai.
5. Terima kasih aku ucapkan terkhusus kepada diriku sendiri yang sudah bertahan sampai saat ini sehingga bisa menyelesaikan KTI ini. Terimakasih untuk tidak menyerah dan tetap kuat sampai titik ini.
6. Terima kasih yang tak terhingga ku ucapkan pada dosen pembimbingku (Ibu Restu Khoiriah, S.Tr Keb.,M.Keb dan Bapak Ns. Miming Oxyandi, S.Kep, M.Kes, M.Kep, Ph.D). Terima kasih selama ini sudah dengan sabar membimbing, memberikan motivasi, dan semangat dalam menyelesaikan KTI ini sampai aku bisa menyelesaikan karya tulis ilmiah ini tepat waktu dan mengikuti ujian tepat waktu. Terima Kasih juga ku ucapkan kepada ibu Restu Khoiriah, S.Tr Keb.,M.Keb yang telah membimbing dan mengajariku dalam Menyusun karya Tulis Ilmiah ini.
7. Teman-teman satu Almameter-Ku tercinta Terima Kasih 3 tahun nya. Semoga yang kita tuju dan dambakan semua Allah ijabah Kampus Tercinta

(Universitas Aisyiyah Palembang) yang telah memberi wadah untuk menimbah ilmu

RIWAYAT HIDUP



IDENTITAS DIRI

Nama Lengkap : Nadia
Tempat/Tanggal Lahir : Banyuasin 30—8-2005
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam

RIWAYAT PENDIDIKAN

Tahun 2011-2017 : Tamat SDN 02 Muara Telang Marga
Tahun 2017-2020 : Tamat MTS AL-HIDAYAH Muara Telang Marga
Tahun 2020-2023 : Tamat MA AL-HIDAYAH Muara Telang Marga
Tahun 2023- Sekarang : Prodi DIII Kebidanan Universitas Aisyiyah Palembang

HALAMAN PERNYATAAN PENELITIAN

Dengan ini peneliti menyatakan bahwa dalam laporan penelitian ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk penelitian lain atau untuk memperoleh gelar ahli madya atau kerjasama pada perguruan tinggi lain atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini disebutkan dalam daftar pustaka.

Palembang, 20 November 2025



Nadia

NIM.231540102013

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nadia
NIM : 231540102013
Tempat tanggal lahir : Banyuasin 30-08-2005
Alamat : Sumber Marga Telang
Telpon/HP : 081273518653
Judul Penelitian : Faktor -Faktor Yang Mempengaruhi Kejadiann
Berat Badan Lahir Rendah (BBLR)
Dipublikasikan di : Universitas Aisyiyah Palembang

Dengan ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa penelitian ini dibuat sendiri (bukan plagiat). Apabila dikemudian hari ternyata saya memberi pernyataan yang tidak benar sehubungan dengan pernyataan diatas, maka saya bersedia dituntut secara hukum.

Palembang, 20 November 2025

Yang Menyatakan



Nadia

NIM. 231540102013

HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas Universitas Aisyiyah Palembang, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nadia
NIM : 231540102013
Program Studi : DIII Kebidanan
Jenis Karya : Karya Tulis Ilmiah

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Aisyiyah Palembang Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non Exlusive Royalty-Free Right*) atas KTI yang berjudul:

Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) di RS Muhammadiyah Palembang Tahun 2025.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Aisyiyah Palembang berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangakalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebernnya.

Palembang, 20 November 2025

Yang Menyatakan



Nadia

NIM. 231540102013

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kami pajatkan kehadiran Allah Subhanahu Wata'ala yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya, karena berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas pembuatan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang Tahun 2025” dapat diselesaikan dengan tepat waktunya.

Karya Tulis Ilmiah ini dibuat untuk memenuhi syarat ujian Tingkat III semester V. Dalam penyusunan ini penulisan banyak mengalami hambatan, namun berkat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak maka Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan.

Dalam kesempatan ini, peneliti ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Khoirin, SKM., M.Kes Selaku Rektor Universitas Aisyiyah Palembang.
2. Bapak Ns. Miming Oxyandi, M.Kep., M.Kes., Ph.D Selaku Dekan Fakultas Kesehatan dan Teknologi Universitas Aisyiyah Palembang dan Pembimbing II dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
3. Ibu Bdn.Sri Handayani, S.Tr.Keb, SKM, M.Si, M.Kes Selaku Ketua Program studi D III Kebidanan Fakultas Universitas Aisyiyah Palembang
4. Ibu Restu Khoiriah, S.Tr Keb.,M.Keb Selaku Dosen Pembimbing I dalam Penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. Ibu Khairun Nisa, S.Tr.Keb,M.Keb Ibu Neni Riyanti,SKM.M.Kes selaku penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Para dosen Staf pendidikan di Universitas Aisyiyah Palembang yang telah memberikan Pendidikan dan pengetahuan selama menempuh pendidikan dibangku kuliah.

7. Kedua Orang Tua, yang tidak pernah putus berdoa untuk keberhasilan dan kesuksesanku, yang selalu memberikan suport dalam hal apapun di segala kegiatanku.

Sesungguhnya masih banyak pihak yang membantu, namun tidak sempat penulis sebutkan satu persatu disini. Untuk penulis Mohon maaf dan menyampaikan terima kasih atas segala bantuan dan kebaikanya.

Semoga limpaham Rahmat Allah Subhanahu Wata'ala tercurahkan untuk kita semua. Sehingga kita selalu diberikan kemudahan dan kelancaran sehigga proposal ini dapat diterima dan dimudahkan untuk melakukan sebuah penelitiannya.

Palembang, 20 November 2025

Peneliti



Nadia

NIM. 231540102013

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN
BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR)
DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH
PALEMBANG TAHUN 2025**

SNadia¹

Restu Khoiriah, S.Tr Keb., M.Keb²

Ns. Miming Oxyandi, M.Kep., M.Kes., Ph.D³

ABSTRAK

Latar Belakang: Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) adalah bayi dengan berat lahir kurang dari 2500 gram tanpa memandang masa gestasi, berat lahir adalah berat yang ditimbang 1 (satu) jam setelah lahir. Dampak Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR), dapat menimbulkan berbagai dampak baik jangka pendek maupun jangka panjang. Secara jangka pendek, BBLR meningkatkan risiko komplikasi medis seperti hipotermia, hipoglikemia, gangguan pernapasan, infeksi, serta kematian neonatal. Penyebab BBLR diantaranya adalah usia (>35 tahun), 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:** Untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi Kejadian Berat badan lahir rendah (BBLR) di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang. **Metode:** Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini secara survey analitik dengan pendekatan Case Control. **Hasil:** Uji Chi-square menunjukkan Ada Hubungan antara Usia ibu ($P=0,000$), Paritas ($P=0,003$), KEK ($P=0,000$) dengan kejadian BBLR. **Kesimpulan:** Oleh karena $p\text{-value } 0,000 < \alpha(0,005)$, maka dapat disimpulkan bahwa ada hubungan usia ibu, paritas, dan KEK dengan kejadian BBLR pada bayi di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang Tahun 2025.

Kata Kunci: BBLR, Usia Ibu, Paritas, KEK

Kepustakaan: 2020-2025

**FACTORS INFLUENCING LOW BIRTH WEIGHT (LBW)
AT MUHAMMADIYAH HOSPITAL,
PALEMBANG, 2025**

Nadia¹

Restu Khoiriah, S.Tr Keb., M.Keb²

Ns. Miming Oxyandi, M.Kep., M.Kes., Ph.D³

ABSTRACT

Background: low birth weight (lbw) babies are babies weighing less than 2500 grams, regardless of gestational age. birth weight is the weight measured one hour after birth. the impact of low birth weight (lbw) can cause various short-term and long-term consequences. in the short term, lbw increases the risk of medical complications such as hypothermia, hypoglycemia, respiratory distress, infection, and neonatal death. causes of lbw include age (>35 years), birth spacing, a history of lbw, the presence of chronic diseases in the mother, and socioeconomic factors (low socioeconomic status, heavy physical work, lack of prenatal care, unwanted pregnancy), as well as other factors including pregnancy complications. **Objective:** to determine the factors influencing the incidence of low birth weight (lbw) at muhammadiyah hospital, palembang. **Method:** the research method used in this study was an analytical survey with a case-control approach. **Results:** the chi-square test showed a relationship between maternal age ($p = 0.000$), parity ($p = 0.003$), and ced ($p = 0.000$) with the incidence of lbw. **Conclusion:** since the p-value is $0.000 < \alpha (0.005)$, it can be concluded that there is a relationship between maternal age, parity, and ced with the incidence of lbw in infants at muhammadiyah hospital, palembang in 2025.

Keywords: Lbw, Maternal Age, Parity, Ced

Bibliography: 2020-2025

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iii
RIWAYAT HIDUP	vi
HALAMAN PERNYATAAN PENELITIAN.....	vii
SURAT PERNYATAAN	viii
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR	ix
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	ix
KATA PENGANTAR.....	ix
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Landasan Teori.....	6
B. Keaslian Penelitian.....	14
C. Kerangka Teori.....	15
D. Kerangka Konsep	16
E. Hipotesis.....	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	17
A. Desain Penelitian.....	17
B. Variabel Peneliti.....	17

C.	Populasi dan Sampel	18
C.	Definisi Operasional.....	19
D.	Waktu dan Tempat Penelitian	20
E.	Teknik Pengumpulan Data	20
F.	Pengolahan Data dan Analisa.....	20
G.	Etika Penelitian	21
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		23
A.	Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B.	PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP		32
A.	Kesimpulan.....	32
B.	Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA		33

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1	Keaslian Penelitian	14
Tabel 3. 2	Definisi Operasional.....	19
Tabel 4. 1	Distribusi Frekuensi Berat Badan Lahir Rendah di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang Tahun 2025.....	23
Tabel 4. 2	Distribusi Frekuensi Usia Ibu Pada Berat Badan Lahir Rendah di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang Tahun 2025.....	24
Tabel 4. 3	Distribusi Frekuensi Paritas Pada Berat Badan Lahir Rendah di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang Tahun 2025.....	24
Tabel 4. 4	Distribusi Frekuensi KEK Pada Berat Badan Lahir Rendah di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang Tahun 2025.....	24
Tabel 4. 5	Pengaruh Usia Ibu dengan Berat Badan Lahir Rendah di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang Tahun 2025.	25
Tabel 4. 6	Pengaruh Paritas dengan Berat Badan Lahir Rendah di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang Tahun 2025.	26
Tabel 4. 7	Pengaruh KEK dengan Berat Badan Lahir Rendah di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang Tahun 2025.....	26

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	15
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep	16

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	:Lembar Pengajuan Judul
Lampiran 2	:Surat Izin Penelitian
Lampiran 3	:Surat Pernyataan Dari Rumah Sakit
Lampiran 4	:Lembar Cheklist
Lampiran 5	:Master Tabel
Lampiran 6	:Dokumentasi Penelitian
Lampiran 7	:Lembar Bimbingan 1
Lampiran 8	:Lembar Bimbingan 2