

SKRIPSI
HUBUNGAN KARAKTERISTIK MATERNAL
DENGAN KEJADIAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR)



DIONE CHRISVALDI DWI SETIAWAN

NIM: 202201156

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN (FIKes)
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO

2026

SKRIPSI
HUBUNGAN KARAKTERISTIK MATERNAL
DENGAN KEJADIAN BERAT BDAN LAHIR RENDAH (BBLR)

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan
Pada Program Studi S1 Ilmu Keperawatan Fakultas Kesehatan
Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto



DIONE CHRISVALDI DWI SETIAWAN

NIM: 202201156

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN (FIKes)
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO

2026

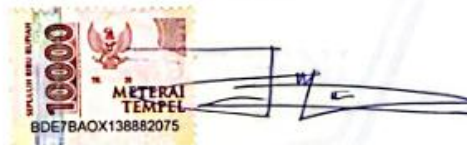
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : DIONE CHRISVALDI DWI SETIAWAN
NIM : 202201156
Prodi : S1 KEPERAWATAN
Fakultas : FIKES
Judul : HUBUNGAN KARAKTERISTIK MATERNAL DENGAN KEJADIAN
BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR)

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, 29/09/2026



DIONE CHRISVALDI DWI SETIAWAN
202201156

QR REPOSITORI



LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui untuk diajukan dalam Ujian Akhir

Judul : HUBUNGAN KARAKTERISTIK MATERNAL DENGAN
KEJADIAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR)

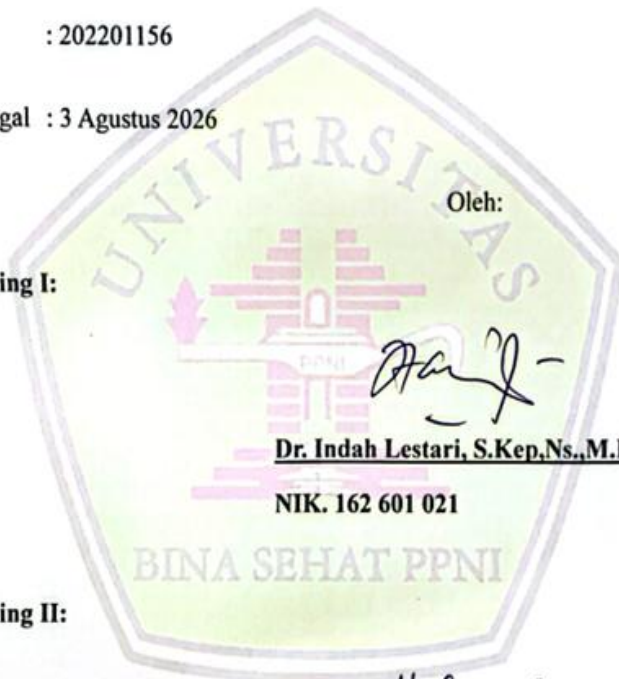
Nama : DIONE CHRISVALDI DWI SETIAWAN

NIM : 202201156

Pada Tanggal : 3 Agustus 2026

Pembimbing I:

Oleh:



Dr. Indah Lestari, S.Kep.Ns.,M.Kes

NIK. 162 601 021

Pembimbing II:

Dr. Noer Saudah, S.Kep.Ns.,M.Kes.

NIK. 162 601 010



Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FAKULTAS EKONOMI BISNIS & TEKNOLOGI DIGITAL

• <http://www.ubs-ppni.ac.id>
• info@ubs-ppni.ac.id

• 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223
• Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : DIONE CHRISVALDI DWI SETIAWAN
NIM : 202201156
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Pada Tanggal : 02 September 2026
Judul Skripsi : "HUBUNGAN KARAKTERISTIK MATERNAL
DENGAN KEJADIAN BERAT BADAN LAHIR
RENDAH (BBLR)"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Catur Prasastia Lukita Dewi, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)
Penguji 1 : Dr. Indah Lestari, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)
Penguji 2 : Dr. Noer Saudah, S.Kep.Ns., M.Kes (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 2 September 2026

Ka. Prodi Ilmu Keperawatan

Enny Virda Y., S.Kep.Ns., M.Kes
NIK : 162.601.095

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah penulis mengucapkan puji serta syukur ke hadirat Allah SWT atas segala karunia serta rahmat-Nya sehingga penulis dapat menuntaskan proposal Skripsi dengan Judul **“HUBUNGAN KARAKTERISTIK MATERNAL DENGAN KEJADIAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR)”**. Penyelesaian skripsi ini tercapai berkat dukungan, bantuan, serta arahan dari sejumlah pihak. Oleh sebab itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Indah Lestari, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto dan selaku pembimbing I skripsi yang telah meluangkan waktu untuk membimbing serta memberikan arahan, masukan, dan dukungan dalam penyusunan proposal skripsi ini.
2. Dr. Lilik Ma'rifatul Azizah, S.Kep., Ns., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan.
3. Enny Virda Yuniarti, S.Kep., Ns., M.Kes selaku Ka.Prodi S1 Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan motivasi dan tuntunan selama penulis mengikuti pendidikan.
4. Dr. Noer Saudah, S.Kep., Ns., M.Kes selaku pembimbing II skripsi yang telah meluangkan waktu untuk membimbing serta memberikan arahan, masukan, dan dukungan dalam penyusunan proposal skripsi ini.

5. Catur Prasastia, S.Kep., Ns., M.Kes selaku dosen penguji yang telah menguji serta memberikan evaluasi dan saran perbaikan demi kesempurnaan skripsi ini.
6. dr. Achmad Lathifi, M.Kes. selaku Direktur Utama RS Islam Sakinah, yang telah memberikan izin, dukungan, serta kesempatan kepada peneliti untuk melaksanakan penelitian di lingkungan rumah sakit. Dukungan tersebut sangat berarti dalam menunjang kelancaran proses pengumpulan data serta penyelesaian penelitian ini.
7. Seluruh dosen dan staf Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan fasilitas pembelajaran di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.

Penulis memahami bahwa proposal Skripsi ini masih memiliki keterbatasan, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan serta penyempurnaan Skripsi ini.

Mojokerto,

DIONE CHRISVALDI DWI SETIAWAN

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Peraktis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Konsep Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR).....	8
2.1.1 Pengertian BBLR	8
2.1.2 Klasifikasi BBLR.....	8
2.1.3 Etiologi BBLR.....	11
2.1.4 Faktor Risiko BBLR.....	15
2.1.5 Dampak BBLR	20
2.1.6 Pencegahan BBLR	22
2.2 Konsep Karakteristik Maternal.....	24

2.2.1 Pengertian Karakteristik Maternal	24
2.2.2 Faktor-faktor Karakteristik Maternal.....	25
2.3 Penelitian Relevan.....	31
2.4 Kerangka Teori	37
2.5 Kerangka Konsep	38
2.6 Hipotesis	39
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	40
3.1 Desain Penelitian.....	40
3.2 Populasi, Sampling, Sampel.....	40
3.2.1 Populasi	40
3.2.2 Sampling.....	41
3.2.3 Sampel.....	41
3.2.4 Kriteria Sampel.....	41
3.3 Identifikasi Variabel, Definisi Operasional, dan Prosedur Penelitian	42
3.3.1 Identifikasi Variabel.....	42
3.3.2 Definisi Operasional.....	42
3.4 Pengumpulan Data	44
3.4.1 Instrumen Penelitian.....	45
3.4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	46
3.4.3 Prosedur Penelitian.....	46
3.4.4. Kerangka Kerja.....	48
3.5 Pengolahan Data	49
3.5.1 <i>Editing</i>	49
3.5.2 <i>Coding</i>	49
3.5.3 <i>Tranfering</i>	51
3.5.4 <i>Tabulating</i>	51
3.5.5 Analisis Data	52
3.6 Etika Penelitian.....	54
3.6.1 <i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan)	54

3.6.2 <i>Anomity</i> (Tanpa Nama)	55
3.6.3 <i>Informed Concent</i> (Lembar Persetujuan)	55
3.7 Keterbatasan Penelitian	56
BAB 4 HASIL & PEMBAHASAN	57
4.1 Gambaran Tempat Penelitian	57
4.2 Hasil Analisa Penelitian	58
4.2.1 Data Umum	58
4.2.2 Data Khusus	59
4.3 Pembahasan	68
4.3.1 Karakteristik Maternal	68
4.3.2 Kejadian BBLR	74
4.3.3 Hubungan Karakteristik Maternal dengan Kejadian BBLR	76
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	83
5.1 Kesimpulan	83
5.2 Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	88



DAFTAR TABEL

Tabel 1 Penelitian Relevan.....	31
Tabel 2 Definisi Operasional.....	43



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	23
Gambar 2.2 Kerangka Konsep.....	24
Gambar 3.1 Kerangka Kerja.....	36



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabel Distribusi Frekuensi.....	63
Lampiran 2 Lembar Konsul.....	64
Lampiran 3 Lembar Pengajuan Judul.....	67
Lampiran 4 Studi Pendahuluan.....	68
Lampiran 5 Cek Turnitin.....	69
Lampiran 6 Tabulasi Data Umum Dan Khusus.....	103



DAFTAR PUSTAKA

- Aldina, M., Utami, K. D., & Reski, S. (2022). *Hubungan Status Gizi Ibu dan Jarak Kelahiran dengan Kasus Berat Badan Lahir Rendah di RSUD Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda*. 1(5), 411–420.
- Ana, P. P. S. P., Mata, F. A. F. Da, Lyrio, A. O., Souza, E. S., Cruz, S. S., & Pereira, M. G. (2022). *Maternal Anemia and Low Birth Weight : A Systematic Review and Meta-Analysis*. 1–17. <https://doi.org/10.3390/nu10050601>
- Arabzadeh, H., Doosti-irani, A., Kamkari, S., Farhadian, M., Elyasi, E., & Mohammadi, Y. (2024). *The maternal factors associated with infant low birth weight : an umbrella review*. 1–11.
- Ariyanti, U., Dalimunthe, S. Y., Tarihoran, Y. H., & Medan, U. W. (2025). *Meningkatkan Pemahaman Ibu Hamil tentang Risiko dan Pencegahan BBLR melalui Edukasi Berbasis Komunitas*. 2(2), 314–319.
- Asyari, J. (2025). *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Pneumonia pada Balita*. 13(1), 85–93.
- Aulia Asmidah Hasibuan, Aura Nur Fadila, Habib Munawir Hasibuan, H. M. H. (2024). *Optimalisasi Praktik Informed Consent: Membangun Komunikasi Etis Antara Peneliti Dengan Responden*. 172–185.
- Ayu Yuliani Sekriptini, Zaitun Zaitun, N. N. (2025). *Hubungan Status Gizi Ibu Dan Riwayat Kunjungan Antenatal Care Dengan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR)*. 13(1), 87–94.
- Azizah, N., Martini, N., Gumilang, L., Dhamayanti, M., Tina, R., & Judistiani, D. (2024). *Hubungan faktor maternal dan kejadian bayi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR)*. 5(1), 117–124. <https://doi.org/10.34305/jmc.V5i1.1368>
- Chasanah, P. A., Suhrawardi, Zakiah, & Yuniarti. (2020). *Hubungan Antara Pengetahuan, Sikap Ibu Serta Dukungan Petugas Kesehatan Dengan Kunjungan Antenatal Care (ANC) di Puskesmas Ranotana Weru Kota Manado*. 8(7), 221–227.
- Consales, A., Porro, M., Gangi, S., Pesenti, N., Gardon, L., Squarza, C., Frigerio, A., Lezzi, I., Vizzari, G., Morniroli, D., Macchi, M., Fontana, C., Fumagalli, M., Picciolini, O., Mosca, F., & Gianni, M. L. (2023). *very low birth weight infants*. May. <https://doi.org/10.3389/fped.2023.1180068>
- Dary, Aprilia, V. D., & Istiarti, E. (2022). *Status gizi ibu berkontribusi terhadap kejadian BBLR*. 18(1), 76–84.
- Dian Affriyanti Zulyadi Putri, C. A. N. (2025). *Jurnal Kesehatan Republik Indonesia Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Tentang Kebersihan Gigi Dan Mulut Dengan Gingivitis Pada Ibu Hamil Di Desa Simpang*. 2(9), 410–420.
- District, M., Sucma, R., Pamula, A., Rofiah, K., Viridula, E. Y., Program, M.,

- Kebidanan, S., Kesehatan, F. I., Kadiri, U., Program, D., Kebidanan, S., Kesehatan, F. I., & Kadiri, U. (2024). *Jurnal Mahasiswa Kesehatan*. 6, 45–53.
- dr. I Ketut Tangking Widarsa, M., dr. Putu Ayu Swandewi Astuti, MPH, P., & Ni Made Dian Kurniasari, S.KM., M. (n.d.). *Metode Sampling Penelitian Kedokteran dan Kesehatan*.
- Du, L., & Wang, X. (2025). *Association between parity and adverse maternal and neonatal outcomes : a population-based cross-sectional study*. November, 1–14. <https://doi.org/10.3389/fmed.2025.1697655>
- Edmonds, K. (2023). *Health Policy New World Health Organization recommendations for care of preterm or low birth weight infants : health policy*. 63, 1–13. <https://doi.org/10.1016/j.eclim.2023.102155>
- Evi Oktavia, C. S., Wahyuni, R., Tuti, & Meihartati. (2025). *Jurnal Ilmiah Kebidanan Indonesia Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Berat Badan Bayi Lahir Rendah di Rumah Sakit*. 15(2023), 121–130.
- Family, I., & Survey, L. (2023). *Tingkat Pendidikan Ibu dan Keberhasilan ASI Eksklusif di Perkotaan Indonesia: Analisis Data IFLS 5. 1*, 71–79.
- Galea, S., Tracy, M., Hoggatt, K. J., Dimaggio, C., & Karpati, A. (2011). *Estimated Deaths Attributable to Social Factors in the United States*. 101(8). <https://doi.org/10.2105/AJPH.2010.300086>
- Gemilastari, R., Zeffira, L., Malik, R., & Septiana, V. T. (2021). *Karakteristik Bayi dengan Berat Badan Lahir Rendah (BBLR)*. 16–26.
- Grosser, M. R., & Hale, R. E. (2021). *Teaching in a Time of Crisis Analysis of a COVID-19 Clinical Trial to Emphasize Experimental Design and Quantitative Reasoning in an Introductory Biology Course †*. 22(1), 1–4.
- Ha, S. (2022). *The Changing Climate and Pregnancy Health*. *Current Environmental Health Reports*, 263–275. <https://doi.org/10.1007/s40572-022-00345-9>
- Hafiza, N., Nasaruddin, Kh., Putra, F. M., Hamsah, M., & Nurmadilla, N. (2024). *Hubungan Lingkar Lengan Atas dan Konsumsi Tablet Tambah Darah Ibu Hamil Terhadap Kejadian BBLR*. 04(11), 736–745.
- Haifa, N. M., Nabilla, I., Rahmatika, V., & Hidayatullah, R. (2025). *Identifikasi Variabel Penelitian , Jenis Sumber Data dalam Penelitian*.
- Hasanah, N., & Tambunan, N. (2023). *Hubungan Anemia, Status Gizi, Dan Jarak Kehamilan Pada Ibu Hamil Terhadap Kejadian Berat Bayi Lahir Rendah (BBLR)*. 02(12), 995–1002.
- Heriansyah, R., Rangkuti, N. A., & Anemia, K. (2023). *Anemia Ibu di Puskesmas Danau Marsabut Kabupaten Tapanuli Selatan*. 4(2).
- Heryana, A. (2024). *Pengolahan data penelitian kesehatan*. *Jurnal Statistika Dan*

Kesehatan, 4(2), 77–85.

- I Gede Purnawinadi, Y. S. W., Suriana Koro, Ressa Andriyani Utami, P. R., Ratih Kumala Dewi, M. D. P., & Hilda S, Efriza, Farida Murtiani, E. (2023). *Manajemen dan Analisis Data Penelitian Kuantitatif Kesehatan*.
- Jamaluddine, Z., Sharara, E., Helou, V., Rashidi, N. El, Safadi, G., El-, N., Ghattas, H., Sato, M., Blencowe, H., & Campbell, O. M. R. (2023). *Effects of size at birth on health , growth and developmental outcomes in children up to age 18 : an umbrella review*. 1–14. <https://doi.org/10.1136/archdischild-2022-324884>
- Jatri Handijani, M. A. N. (2023). *Tinjauan Terhadap Praktik Kedokteran Dan Kesehatan Berdasarkan Prinsip Etika Confidentiality Yang Berpedoman Terhadap Hukum Kesehatan*. 8(11).
- Jumlah Bayi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR)*. (2026). Open Data Jawa Timur.
- Junaedi, J., & Wahab, A. (2023). *Hipotesis Penelitian dalam Kesehatan*. 6(2), 142–146.
- Juntika, L. P., Rafidah, Yuniarti, & Hipni, R. (2025). *The Relationship among Maternal Anemia, Age, And Parity with Low Birth Weight at H. Boejasin Hospital*. 9(1), 1–14.
- Kamphof, H. D., Posthuma, S., Gordijn, S. J., & Ganzevoort, W. (2022). *Fetal Growth Restriction : Mechanisms , Epidemiology , and Management*. March.
- Karenf, K. F. A., Dewi, I. D., Hanifa, F. H., Herlina, L. H., Sihombing, M. S., Mardin, M., & Adiwidya, M. A. S. (2024). Hubungan Preeklampsia Dan Anemia Pada Ibu Hamil Dengan Kejadian Bayi Berat Badan Lahir Rendah (Bblr) Di Rumah Sakit Sentosa Bogor Tahun 2021 – 2023. *Jurnal Ilmiah Bidan*, 8(2). <https://doi.org/10.69935/jidan.v8i2.67>
- Kervella, D., & Torreggiani, M. (2023). *Baseline proteinuria level and adverse outcomes in pregnant women with chronic kidney disease : new evidence and a note of caution*. 16(10), 1550–1552. <https://doi.org/10.1093/ckj/sfad136>
- Kurdanti, W., Khasana, T. M., & Wayansari, L. (2020). *Lingkar lengan atas , indeks massa tubuh , dan tinggi fundus ibu hamil sebagai prediktor berat badan lahir*. 16(4), 168–175. <https://doi.org/10.22146/ijcn.49314>
- Kusumawati, D. D., & Septiyaningsih, R. (2020). *Hubungan Paritas dengan Kejadian BBLR di RSUD Cilacap Tahun 2014*. 3(1), 7–9.
- Limbong, T. O. (2022). *Gambaran Usia Ibu Yang Mengalami Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) di Puskesmas Kecamatan Senen*. 2(2), 25–30.
- Maharani, A. W. (2024). *Tinjauan Pustaka: Faktor Risiko Dan Dampak Berat Badan Lahir Rrendah (BBLR)*. 05(02).
- Makena, W., Aja, P. M., Usman, I. M., Owembabazi, E., & Bassy, E. (2026).

- Disparities in Low - Birth - Weight Prevalence Across Kenya : A Systematic Review and Meta - Analysis of Maternal , Demographic , and Socioeconomic Risk Factors. *Health Science Reports*, 1–14. <https://doi.org/10.1002/hsr2.72404>
- Malik, J., Malik, J., Atiq, U., Naveed, M. H., Ahmad, S., Ahmad, H., Roohi, N., & Words, K. (2022). *Causes and Consequences of Preterm Birth : A Systematic Review*. 230–239.
- Mariati, T., Ermawati, I., Hafsyawaty, S., & Hasan, Z. (2023). *Hubungan paritas dan jarak kehamilan dengan kejadianan bblr*. 3(4), 211–216.
- Mühlrad, H., Björkegren, E., Haraldson, P., Starke, N. B., Kallner, H. K., & Wendel, S. B. (2022). Interpregnancy interval and maternal and neonatal morbidity : a nationwide cohort study. *Scientific Reports*, 1–8. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-22290-1>
- Muhyiddin, H. A., Fau, H., Setiawati, D., Larasati, I., & Asse, A. (2024). *The Relationship between the Parity and the Occurrences of Low Birth Weight (LBW) in Newborns at Lamaddukkelleng Regional Hospital of Wajo Regency*. 07(2), 1–12.
- Muspawi, M. (2024). *Literatur Review : Operasionalisasi Variabel dalam Penelitian Pendidikan : Teori dan Aplikasi*. 8, 42925–42931.
- Nidia Suriani, Risnita, M. S. J. (2023). *Konsep Populasi dan Sampling*. 1, 24–36.
- Nisful Laili, H. W. (2024). *Exploring Factors Influencing Low Birth Weight in Indonesia*. 1–9.
- Nurwati, Y., Hardinsyah, H., Marliyati, S. A., & Santoso, B. I. (2023). *Potential Maternal Risk Factors for Low Birth Weight in Indonesia : A Systematic Review*. 18(3), 167–176.
- Ojoboh, T. M., & Igben, H. G. O. (2024). *Impact of Research Methodology on Data Quality and Research Findings*. 12(1), 34–42. <https://doi.org/10.31289/jppuma.v12i1.11793>
- Oktasari, R., Riyadi, H., Khomsan, A., Roosita, K., & Lestari, Y. (2026). *Parity , Interpregnancy Interval , and Socioeconomic Status in Relation to Low Birth Weight : A Prospective Cohort in Yogyakarta Key Messages : 5(1)*, 155–162.
- Okwaraji, Y. B., Krasevec, J., Bradley, E., Conkle, J., Stevens, G. A., Gaticadomínguez, G., Ohuma, E. O., Coffey, C., Gabriela, D., Fernandez, E., Blencowe, H., Kimathi, B., Moller, A., & Lewin, A. (2025). *National , regional , and global estimates of low birthweight in 2020 , with trends from 2000 : a systematic analysis*. 1071–1080. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(23\)01198-4](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(23)01198-4)
- Prabandari, F., Sofiana, J., Novyriana, E., & colleagues. (n.d.). *Faktor Penyebab Terjadinya Berat Badan Lahir Rendah (BBLR)*. 205–209.

- Prasetyo, R. W., & Adisasmita, A. C. (2025). *Hubungan Komplikasi Kehamilan Dengan Kejadian BBLR di Jawa Timur: Analisa Data SKI 2023*. 9(April), 2779–2786.
- Rahmah, B. A., Noor, N. N., & Ansar, J. (2021). *Faktor SHS (Second Handsmoke) Terhadap Kejadian BBLR di Puskesmas Tamangapa Kota Makasar*. 2(2), 172–184.
- Rahman, M., Abe, S. K., Rahman, S., Kanda, M., Narita, S., Bilano, V., Ota, E., Gilmour, S., & Shibuya, K. (2016). Maternal anemia and risk of adverse birth and health outcomes in low- and middle-income countries : systematic review and. *The American Journal of Clinical Nutrition*, 103(2), 495–504. <https://doi.org/10.3945/ajcn.115.107896>
- Rezaeizadeh, G., Mansournia, A., Keshkar, A., Farahani, Z., Zarepour, F., & Sharafkhah, M. (2024). Articles Maternal education and its influence on child growth and nutritional status during the first two years of life : a systematic review and meta-analysis. *EClinicalMedicine*, 71, 102574. <https://doi.org/10.1016/j.eclim.2024.102574>
- Riri Mazhar, & Satriyandari, Y. (2024). *Hubungan Anemia Pada Ibu Hamil Dengan Kejadian Bayi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) di RS PKU Muhammadiyah Gamping*. 7(1), 9–17.
- Riya Irawan, R. M. K. P. (2021). *Karakteristik Ibu Hamil dengan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah di RSUD Raden Mattaher Provinsi Jambi*. 194–200.
- Sa, H. (2024). *Faktor-Faktor Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) di Puskesmas Bawangan Ploso Kabupaten Jombang (Analisis Data Sekunder Kohort Ibu Hamil dan Bayi Tahun 2020)*. 2(2).
- Sari, A. P., & Anita, T. (2021). *Faktor Maternal Terhadap Kejadian BBLR*. 3–7.
- Sari, D. A. (2024). *Analisis Akses Terhadap Kualitas Pelayanan Kesehatan Bagi Masyarakat Miskin Dalam Perspektif Pembiayaan Kesehatan Era JKN di Indonesia*. 1(12), 902–912.
- Sekriptini, A. Y., Woro, O., & Handayani, K. (2026). Maternal and Environmental Factors Associated with Low Birth. *Media of Health Researc*, 4(2), 116–130.
- Setyawan, D. A. (2022). *Statistika Kesehatan: Analisis Bivariat Pada Hipotesis Penelitian* (A. B. Astuti & W. Setyaningsih (Eds.)). Tahta Media Group.
- Shah, P. S. (2010). *Parity and low birth weight and preterm birth : a systematic review and*. December 2009, 862–875. <https://doi.org/10.3109/00016349.2010.486827>
- Singh, D., Goli, S., & Parsuraman, S. (2022). *Association between obstetric complications & previous pregnancy outcomes with current pregnancy outcomes in Uttar Pradesh , India*. January, 83–90.
- Souza, J. P., Day, L. T., Rezende-gomes, A. C., Zhang, J., Mori, R., Baguiya, A.,

- Jayaratne, K., & Osoti, A. (n.d.). *Series Maternal Health in the Perinatal Period and Beyond 1 A global analysis of the determinants of maternal health and transitions in maternal mortality*. [https://doi.org/10.1016/S2214-109X\(23\)00468-0](https://doi.org/10.1016/S2214-109X(23)00468-0)
- Suyani. (2022). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian BBLR*. 199–208.
- Tarmizi, S. N. (2023). *Upaya Pencegahan Bayi Lahir Prematur*. Biro Komunikasi Dan Pelayanan Publik, Kementerian Kesehatan RI,.
- Trisia, R., Hamid, S. A., Handayani, S., Kader, U., & Palembang, B. (2023). *Hubungan Hipertensi Dalam Kehamilan, Status Gizi Dan Anemia Ibu Hamil Trimester III Dengan BBLR*. 8, 136–146.
- Wu, Y., Guo, L., & Lu, D. (2023). *The interaction between age and parity on adverse pregnancy and neonatal outcomes*. February, 1–13. <https://doi.org/10.3389/fmed.2023.1056064>
- Young, M. F., Oaks, B. M., Rogers, H. P., Tandon, S., Martorell, R., Dewey, K. G., & Wendt, A. S. (2023). *Maternal low and high hemoglobin concentrations and associations with adverse maternal and infant health outcomes : an updated global systematic review and meta- analysis*. 1–16.
- Yuli Trisnawati, A. E. S. (2021). *Hubungan Status Gizi Ibu Selama Hamil Dengan Berat Badan Lahir Rendah (BBLR)*. 2, 31–41.
- Zhao, B., Sun, M., Wu, T., Li, J., Shi, H., & Wei, Y. (2024). *The association between maternal anemia and neonatal anemia : a systematic review and meta - analysis*. *BMC Pregnancy and Childbirth*, 1–12. <https://doi.org/10.1186/s12884-024-06832-1>