

**IDENTIFIKASI FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TERJADINYA
BBLR (BERAT BADAN LAHIR RENDAH)**

SKRIPSI



Oleh:

NOVALINA OKTAFIA RISTI

NIM. 201910420311013

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2025

LEMBAR PENGESAHAN

**IDENTIFIKASI FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
TERJADINYA BBLR (BERAT BADAN LAHIR RENDAH)**

PROPOSAL SKRIPSI

Disusun Oleh:

NOVALINA OKTAFIA RISTI

NIM 201910420311013

Proposal Skripsi ini telah Disetujui untuk

Dujikan pada Tanggal:

Pembimbing I



Dr. Tri Lestari Handayani, M.Kep.,Sp.Mat

NIP.UMM. 112.9311.03.04

Mengetahui,

Kepala Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang



Edi Purwanto, S.Kep.,Ns.,MNg

NIP.UMM. 11205080426

**ANGKET PERSETUJUAN SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI
PADA TANGGAL:
MENGETAHUI**

PEMBIMBING



(Dr. Tri Lestari Handayani, M.Kep, Sp.Mat)
NIP.UMM. 11293110304

**ANGKET PERSETUJUAN REVISI PROPOSAL SKRIPSI
PADA TANGGAL:**

PEMBIMBING



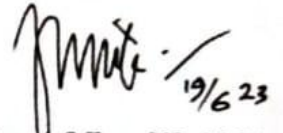
(Dr. Tri Lestari Handayani,
M.Kep, Sp.Mat)
NIP.UMM. 11293110304

PENGUJI 1



(Henny Dwi Susanti M.Kep. SP.
Mat. PhD)
NIP.UMM. 11207040451

PENGUJI 2



(Juwitasari, S.Kep., NS., M.S.)
NIP.UMM. 110128061987

**ANGKET PERSETUJUAN SEMINAR HASIL SKRIPSI
PADA TANGGAL:
MENGETAHUI**

PEMBIMBING



(Dr. Tri Lestari Handayani, M.Kep, Sp.Mat)
NIP.UMM. 11293110304

**ANGKET PERSETUJUAN REVISI SKRIPSI
PADA TANGGAL:**

PEMBIMBING



(Dr. Tri Lestari Handayani,
M.Kep, Sp.Mat)
NIP.UMM. 11293110304

PENGUJI 1



(Henny Dwi Susanti M.Kep,
Sp.Mat, PhD)
NIP.UMM.11207040451

PENGUJI 2



(Juwitasari, S.Kep., NS. M.S.)
NIP.UMM.110128061987

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : NOVALINA OKTAFIA RISTI

NIM : 201910420311013

Judul Skripsi : “IDENTIFIKASI FAKTOR – FAKTOR PENYEBAB TERJADINYA BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR)”

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan Programming yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Jika terdapat karya orang lain, saya akan mencantumkan sumber yang jelas. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Malang . Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Malang, 01 Januari 2025,



NOVALINA OKTAFIA RISTI
NIM.201910420311013

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan petunjuk dan hidayah-Nya serta berkat rahmat dan bimbingan-Nya saya dapat menyelesaikan penelitian skripsi saya dengan judul “Identifikasi faktor-faktor penyebab BBLR (Berat Badan Lahir Rendah)”. Laporan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan (S.Kep) pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.

Bersamaan dengan selesainya proposal skripsi ini, saya mengucapkan terimakasih yang tak terhingga kepada :

1. Bapak Dr. Yoyok Beki Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Bapak Edi Purwanto, MNg selaku Kepala Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Ibu Dr. Tri Lestari Handayani, M.Kep., Sp.Mat selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan banyak sekali nasihat, motivasi, dorongan, bimbingan, serta masukan untuk menyelesaikan dan melengkapi penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Henny Dwi Susanti, M.Kep., Sp.Kep.Mat. Ph.D sebagai penguji 1 dan ibu Juwitasari, S.Kep., NS., M.S. sebagai penguji 2 yang telah berkenan memberikan masukan, arahan, bimbingan, dan waktu kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu Sunarni, S.ST., M.Kes. yang telah berkenan membantu dan membimbing saya dalam proses kelancaran pengambilan data penelitian saya.

6. Terimakasih kedua orang tua saya, yang selalu ada dan selalu mendo'akan dan memberikan semangat, serta mengajarkan sabar, ikhtiar dan tawakkal dalam menjalankan ini semua.
7. Terimakasih pada diri saya sendiri yang telah mampu berjuang, bertahan, dan tetap semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Terimakasih kepada Hilman Rangga NH yang selalu mensupport dan menemani saya dalam setiap proses yang saya lakukan sampai saat ini.

Dalam penulisan skripsi ini peneliti menyadari bahwa banyak kekurangan dan kesempurnaan, sehingga peneliti mengharapkan adanya masukan dan saran dalam rangka penyempurnaan proposal skripsi ini, sehingga dapat bermanfaat bagi kalangan khususnya di bidang kesehatan. Serta mohon maaf atas segala kesalahan dan tidak sopanan yang mungkin telah saya perbuat secara sengaja maupun tidak disengaja. Semoga Allah SWT senantiasa memudahkan setiap langkah-langkah kita menuju kebaikan dan selalu menganugerahkan kasih sayang-Nya untuk kita semua. Aamiin.

Malang, 27 Maret 2023

Penulis,



Novalina Oktafia Risti

ABSTRAK

IDENTIFIKASI FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TERJADINYA BBLR (BERAT BADAN LAHIR RENDAH)

Novalina Oktafia Risti, Tri Lestari Handayani, Henny Dwi Susanti, Juwitasari

Email: novalina@webmail.umm.ac.id

Latar Belakang: Berat Badan Lahir Rendah (BBLR), yaitu berat lahir kurang dari 2500 gram, Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat yang signifikan di Indonesia. Prevalensi BBLR di Indonesia mencapai 7,1%. Faktor-faktor seperti usia ibu, paritas, jarak kehamilan, hipertensi, anemia, merokok, sosial ekonomi, konsumsi alkohol, dan faktor janin mempengaruhi kemungkinan terjadinya BBLR. Namun, penelitian sebelumnya belum secara komprehensif menganalisis faktor-faktor tersebut secara simultan. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi BBLR.

Metode Penelitian: Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan metode penelitian deskriptif *cross-sectional*. Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi faktor-faktor yang memengaruhi kejadian BBLR, seperti usia ibu, paritas, hipertensi, anemia, status sosial ekonomi, kebiasaan merokok, konsumsi alkohol, dan faktor janin. Total sampel 100 responden ibu postpartum di RS UMM dan Polindes Desa Landungsari tahun 2024.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata usia ibu adalah 28 tahun, dengan beberapa ibu merupakan primipara atau grandemultipara, dan mayoritas memiliki jarak kehamilan lebih dari 2 tahun. Hasil identifikasi didapat bahwa anemia ibu selama kehamilan (p -value 0,009), dan ibu dengan konsumsi alkohol (p -value 0,036) merupakan faktor risiko yang berpengaruh, namun tidak ditemukan pengaruh signifikan antara faktor usia, paritas, jarak kehamilan, hipertensi, kebiasaan merokok, status sosial ekonomi, dan kelainan janin terhadap terjadinya BBLR di RS UMM dan Desa Landungsari.

Kesimpulan: Terdapat angka kejadian sebesar 16% ibu melahirkan dengan Berat badan Lahir Rendah. Adanya pengaruh antara faktor anemia ibu dan konsumsi alkohol dengan terjadinya Berat Badan Lahir Rendah. Tidak didapatkan pengaruh antara faktor-faktor seperti usia, paritas, jarak kehamina, hipertensi, merokok, sosial ekonomi, dan kelainan janin terhadap kejadian BBLR.

Saran: Penelitian ini diharapkan menjadi panduan bagi tenaga kesehatan dalam mencegah anemia pada ibu hamil melalui edukasi, suplementasi zat besi, dan pemeriksaan rutin. Ibu hamil juga disarankan menjaga pola makan bergizi serta menghindari konsumsi alkohol untuk mencegah BBLR.

Kata kunci: Berat Badan Lahir Rendah (BBLR), anemia, alkohol.

ABSTRACT**IDENTIFICATION OF FACTORS INFLUENCING THE OCCURRENCE OF LBW (LOW BIRTH WEIGHT)****Novalina Oktafia Risti, Tri Lestari Handayani, Henny Dwi Susanti, Juwitasari****Email: novalina@webmail.umm.ac.id**

Background: Low Birth Weight (LBW), which is a birth weight of less than 2000 grams, is a serious health problem in developing countries because it has a significant impact on infant health, including the risk of mortality, morbidity, and growth and development disorders. LBW babies are also susceptible to cognitive and motor disorders.

Research Methods: This study aims to identify factors that influence the incidence of LBW, such as maternal age, parity, hypertension, anemia, socioeconomic status, smoking habits, alcohol consumption, and fetal factors. The study used a descriptive quantitative design and data analysis using the Chi-square test on 100 postpartum maternal respondents at UMM Hospital and Landungsari Village Polindes.

Results: The results showed that the average maternal age was 28 years, with some mothers being primipara or grandemultipara, and the majority having a pregnancy interval of more than 2 years. Some mothers experienced anemia, but no significant influence was found between factors of age, parity, pregnancy interval, hypertension, smoking habits, socioeconomic status, alcohol consumption, fetal abnormalities, and the incidence of LBW at UMM Hospital and Landungsari Village.

Only anemia was shown to have a significant effect, where mothers with anemia had a higher risk of giving birth to babies with low birth weight (p-value 0.018).

Conclusion: The average age of mothers was 28 years, the majority were primipara or grandemultipara with a pregnancy interval of more than 2 years. Factors such as age, parity, and others did not have a significant effect on the incidence of LBW.

Suggestion: This study is expected to be a guide for health workers in preventing anemia in pregnant women through education, iron supplementation, and routine check-ups. Pregnant women are also advised to maintain a nutritious diet and avoid smoking and alcohol to prevent LBW.

Keywords: Low Birth Weight (LBW), anemia, alcohol.

Daftar Isi

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	iv
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1. Tujuan Umum	4
1.3.2. Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1. Definisi BBLR	10
2.2. Faktor Ibu Penyebab BBLR	15
2.2.1. Usia Ibu	15
2.1.1. Paritas Ibu	16
2.1.3. Hipertensi Ibu	17
2.1.4. Anemia Ibu	17
2.1.5. Sosial Ekonomi	18
2.1.1. Ibu Perokok	18
2.1. Faktor Janin	19
2.3. Dampak BBLR	12
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	20
3.1. Kerangka konseptual	20
3.2. Penjelasan Kerangka Konsep	21
3.3. Hipotesis	22
BAB IV METODE PENELITIAN	23
4.1. Desain Penelitian	23
4.2. Populasi, Sample, dan Teknik Sampling	24
4.2.1. Populasi	24
4.2.2. Sample	24
4.2.3. Teknik Sampling	24
4.3 Variabel Penelitian	25
4.3.1 Variabel Bebas	25
4.3.2 Variabel Terikat	26
4.4.1. Variabel Independen	27
4.4.2 Variabel Dependen	28
4.5 Tempat Penelitian dan Waktu Penelitian	29
4.6 Instrumen Penelitian	29
4.6.1 Instrumen Penelitian Variabel Independen (Bebas)	29
4.6.2 Instrumen Penelitian Variabel Dependen (Terikat)	29
4.7 Uji Realibilitas	27
4.8 Metode Pengumpulan Data	31
4.8.1 Tahap Persiapan	31
4.8.2 Tahap Pelaksanaan	32
4.8.3 Tahap Pengumpulan Data	32
4.8.4 Tahap Pengolahan Data	33
4.9 Analisis Data	34
4.10.1 Analisis Univariat	34
4.9.2 Analisis Bivariat	34
4.9.3 Analisis Multivariat	36

4.10 Etika Penelitian	37
BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	39
5.1 Identifikasi Karakteristik Responden	39
5.1.1 Univariat	39
5.2 Identifikasi Faktor – Faktor Mempengaruhi BBLR	40
5.2.1 Analisis Bivariat	40
5.3 Identifikasi Faktor yang Paling Berpengaruh Terhadap BBLR	45
5.3.1 Analisis Multivariat	45
BAB VI PEMBAHASAN	46
6.1 Identifikasi Karakteristik Responden	46
6.2 Identifikasi Faktor Mempengaruhi BBLR	49
6.3 Identifikasi Faktor yang Paling Berpengaruh Terhadap BBLR	51
BAB VII KESIMPULAN	56
7.1 Kesimpulan	56
7.2 Manfaat	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	585



Daftar Tabel

Tabel 4. 1 Definisi Operasional Variabel Independen	27
Tabel 4. 2 Definisi Operasional Variabel Dependen	28
Tabel 4. 3 Hasil Uji Validitas	286
Tabel 4. 4 Hasil Uji Reabilitas	287
Tabel 5. 1 Distribusi Frekuensi Ibu Melahirkan di RS UMM dan Desa Landungsari tahun 2024.....	39
Tabel 5. 2 Pengaruh Usia Dengan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) Di RS UMM dan Desa Landungsari tahun 2024.....	41
Tabel 5.3 Pengaruh Paritas Ibu Dengan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah Di RS UMM dan Desa Landungsari Tahun 2024.....	41
Tabel 5. 4 Pengaruh Jarak Kehamilan Ibu Dengan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) Di RS UMM dan Desa Landungsari Tahun 2024.....	42
Tabel 5. 5 Pengaruh Hipertensi Ibu Dengan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) Di RS UMM dan Desa Landungsari.....	42
Tabel 5. 6 Pengaruh Anemia Ibu Dengan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) Di RS UMM Dan Desa Landungsari.....	43
Tabel 5. 7 Pengaruh Ibu Perokok Dengan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) Di RS UMM Dan Desa Landungsari Tahun 2024.....	43
Tabel 5. 8 Pengaruh Sosial Ekonomi Ibu Dengan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) Di RS UMM Dan Desa Landungsari Tahun 2024.....	43
Tabel 5. 9 Pengaruh Ibu Konsumsi Alkohol Dengan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) Di RS UMM Dan Desa Landungsari Tahun 2024.....	44
Tabel 5. 10 Pengaruh Kelainan Janin Dengan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) Di RS UMM Dan Desa Landungsari Tahun 2024.....	44

DAFTAR PUSTAKA

Amalia, R. nur, Dianingati, R. setia, & Annisaa, E. (2022). Pengaruh jumlah responden terhadap hasil uji validitas dan reliabilitas kuesioner pengetahuan dan perilaku swamedikasi. *Generics : Journal of Research in Pharmacy*, 1, 10.

Anil K. C., K. C., Prem, L. B., & Sarswoti, S. (2020). Low birth weight and its associated risk factors: Health facility-based case-control study. *PLoS ONE*, 15(6).\

Arora A. Low Birthweight Estimates: Levels and trends 2000-2015. Unicef Data, <https://data.unicef.org/resources/unicef-who-low-birthweight-estimates-levels-andtrends-2000-2015/> (2019, accessed 26 October 2023)

Baye Mulu, G., Gebremichael, B., Wondwossen Desta, K., Adimasu Kebede, M., Asmare Aynalem, Y., & Bimirew Getahun, M. (2020). <p>Determinants of Low Birth Weight Among Newborns Delivered in Public Hospitals in Addis Ababa, Ethiopia: Case-Control Study</p>. *Pediatric Health, Medicine and Therapeutics, Volume 11*, 119–126. <https://doi.org/10.2147/phmt.s246008>

Bhat AV, P. N. (2020). Depression, anxiety and stress among the postnatal Mothers of low birthweight babies delivered at tertiary Care hospital of Belagavi, North Karnataka – A Hospital Based Cross Sectional Study. *SSRG International Journal of Nursing and Health Science (SSRG-IJNHS)*, Volume6 Issue 2.

Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur. Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur Tahun 2022, <https://dinkes.jatimprov.go.id/userfile/dokumen/PROFIL%20KESEHATAN%20JATIM%202022.pdf> (2023)

Diabelková J, Rimárová K, Urdzík P, et al. RISK FACTORS ASSOCIATED WITH LOW BIRTH WEIGHT. *Cent Eur J Public Health*.2022;30:S43-S49. doi:10.21101/cejph.a6883

Eyasu, A. L. (2019). Low Birth Weight and Its Associated Factors among Newborns Delivered at Wolaita Sodo University Teaching and Referral Hospital, Southern Ethiopia, 2018. *Hindawi International Journal of Pediatrics*, 4628301.

Fatimah, C. M., Suryati, Eka, O., & Fatimah, C. (2020). HUBUNGAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA BALITA USIA 2-5 TAHUN DI DESA UMBULREJO, PONJONG, GUNUNG KIDUL. *Jurnal Keperawatan dan Kesehatan (JKK)*, Vol. 11 No. 2.

Getaneh , B. M., Bereket , G., & Kalkidan, W. D. (2022). Determinants of Low Birth Weight Among Newborns Delivered in Public Hospitals in Addis Ababa, Ethiopia: Case-Control Study. *Pediatric Health, Medicine and Therapeutics*, 119-126.

Haryono, & Ika , A. (2019). Factors That Influence Weight of Low Born Weight Baby (LBWB) in RSUD DR. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin. *European Union Digital Library*, 23-11-2019.

Herman, D., Akademi, S., Ibrahimy, K., & Situbondo, S. (n.d.). HUBUNGAN USIA IBU DENGAN KEJADIAN BERAT BAYI LAHIR RENDAH CORRELATION OF MOTHER AGE WITH LOW BIRTH WEIGHT. In *AGUSTUS: Vol. IV* (Issue 2).

Kementrian Kesehatan RI. SDKI. Bikfokes Volume 1 Edisi 1 Tahun 2020 19 Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2017

Kementrian Kesehatan RI. Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2022. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI, <https://kemkes.go.id/id/profil-kesehatan-indonesia-2022> (2023).

Khulasoh, Ririn, W. H., & Ellyda, R. W. (2021). KARAKTERISTIK IBU BERSALIN DENGAN KEJADIAN BERAT BAYI LAHIR RENDAH (BBLR): LITERATURE REVIEW. *R Medicine (General)*.

Lake, E. A., & Olana Fite, R. (2019). Low Birth Weight and Its Associated Factors among Newborns Delivered at Wolaita Sodo University Teaching and Referral Hospital, Southern Ethiopia, 2018. *International Journal of Pediatrics (United Kingdom)*, 2019. <https://doi.org/10.1155/2019/4628301>

Mehreen, M., Mahjabeen, L., Muhammad, U., & dkk. (2020). Correlation of Maternal Anemia with Sonographic Placental Thickness. *International Peer-reviewed Journal*, Vol.81.

Novitasari, A., Hutami, M. S., Pristya, T. Y. R., Fakultas,), & Kesehatan, I. (2020). PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN BBLR DI INDONESIA: SYSTEMATIC REVIEW. In *Indonesian Journal of Health Development* (Vol. 2, Issue 3).

Nurotul , F., Siti , N., & Lucky , R. A. (2021). Studi Korelasi Hipertensi Gestasional dengan Kejadian BBLR di Wilayah Kerja Puskesmas Arjuno Kota Malang. *Preventia The Indonesian Journal of Public Health*, 6(2):97.

Okui, T., & Nakashima, N. (2022). Analysis of association between low birth weight and socioeconomic deprivation level in Japan: an ecological study using nationwide municipal data. *Maternal Health, Neonatology and Perinatology*, 8(1). <https://doi.org/10.1186/s40748-022-00143-z>

Padma, P., & Gede, B. R. (2019). Hasil kognitif dan motorik pada anak yang lahir dengan berat badan lahir rendah: tinjauan sistematis dan meta-analisis studi dari Asia Selatan. *Multidisciplinary Journal of Science and*, Vol. 10 No. 3 (2019). **Diganti Adilla**

Pasianus, O., & Agus Kana, A. (2021). Pengaruh Kualitas Layanan Terhadap Loyalitas Pelanggan Melalui Kepuasan Sebagai Variabel Intervening Pada Swalayan Pamella Enam Yogyakarta. *Pasianus & Any Agus Kana*, 2(2), 197–216.

Paulo, A. N., Marcia, C. C., Clariana, V. R., & dkk. (2020). Effect of Vitamin A status during pregnancy on maternal anemia and newborn birth weight: results from a cohort study in the Western Brazilian Amazon. *European Journal of Nutrition*, vol 59, (45–56).

Permenkes RI, N. 2. (2021). Pmk 21 Tahun 2021. Asuhan Kebidanan Tentang Pelayanan Kesehatan Masa Sebelum Hamil, Masa Hamil, Persalinan, Dan Masa Sesudah Melahirkan, Penyelenggaraan Pelayanan Kontrasepsi, Serta Pelayanan Kesehatan Seksual, 1–184.

Saimima, J. M., Limianto, E., Wasia, Z., Hukum, F., & Pattimura, U. (2022). *Edukasi Hukum tentang Kekerasan Seksual Pada Perempuan dan Anak Di Kelurahan Lateri Kota Ambon*. 2, 75–84.

Sinaga, D. P. (2021). THE EFFECT OF COMMUNITY BASED TOTAL SANITATION WITH DIARRHEA AMONG UNDER FIVE CHILDREN IN SAMOSIR REGENCY. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 17(2), 187–195.
<https://doi.org/10.15294/kemas.v17i2.25901>

Tasuku, O., & Naoki, N. (2022). Analysis of association between low birth weight and socioeconomic deprivation level in Japan: an ecological study using nationwide municipal data. *Maternal Health, Neonatology and Perinatology*, 8 (2022).

TYR, P., Novitasari, A., & Hutami, M. (2020). PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN BBLR DI INDONESIA: SYSTEMATIC REVIEW. *Indonesian Journal of Health Development*, 2(3), 175-182.

Ummi, K. S., Firda, K. K., & Melinda, R. W. (2022). FAKTOR – FAKTOR YANG MEMENGARUHI PELAKSANAAN CONTINUITY OF CARE (CoC) OLEH BIDAN DI KOTA KUPANG. *Jurnal Ilmiah Obsgin*, VOL. 14 NO.4 (2022).

Usep, R., & Diah, M. U. (2019). ANALISIS STATUS ANEMIA IBU HAMIL TERHADAP KEJADIAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) (STUDI DATA SEKUNDER DARI REGISTER KOHORT IBU DAN BUKU KIA DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS MANGGARI KABUPATEN KUNINGAN TAHUN 2019). *E-Journal STIKes Respati*, Vol. 1 No. 11 (2020).

Wahyuni, W. T., Dan, P., Kehamilan, J., Kejadian, D., Bayi, B., Rendah, L., Rsd, D. I., Wahab, A., Samarinda, S., Wardhana, A. W., & Riasiti, Y. (n.d.). *HUBUNGAN ANEMIA, USIA IBU*.

Yudi, I., & Haryoto, K. (2019). Community Based Total Sanitation Program and Diarrhea Events in Toddler Children in Tebo Regency. *Postgraduate Program at the Faculty of Public Health*.

Lampiran V Uji Plagiasi Skripsi



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

ILMU KEPERAWATAN

s1-keperawatan.umm.ac.id | s1-keperawatan@umm.ac.id

SURAT KETERANGAN HASIL DETEKSI PLAGIASI



Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Tugas Akhir Prodi Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah dilaksanakan pada 5/17/2023, pada karya ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : NOVALINA OKTAFIA RISTI

Nim : 201910420311013

Prodi : Ilmu Keperawatan

Judul Naskah : IDENTIFIKASI FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR)

Jenis Naskah : Proposal Skripsi

Keperluan : Seminar Proposal

Hasilnya dinyatakan Memenuhi Syarat, dengan Rincian Sebagai Berikut :

No	Jenis Naskah	Maksimum Kesamaan	Hasil Deteksi
1.	Bab 1 (Pendahuluan)	10	9%
2.	Bab 2 (Tinjauan Pustaka)	25	13%
3.	Bab 3 & 4 (Kerangka Konsep / Metodologi)	35	11%
4.	Bab 5 & 6 (Hasil & Pembahasan)	15	
5.	Bab 7 (Kesimpulan & Saran)	5	
6.	Naskah Publikasi	25	

Keputusan : Lolos



Yang Bertanggung Jawab,

Edi Purwanto, MNg
Kaprodi

Malang, 5/17/2023

Hormat Kami,

Indri Wahyuningsih, M.Kep
Biro Skripsi



Catatan :
Pemeriksa : Mulyana S.Psi

Kampus I
Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur
P +62 341 551 253 (Hunting)
F +62 341 460 435

Kampus II
Jl. Bendungan Sutarni No 188 Malang, Jawa Timur
P +62 341 551 149 (Hunting)
F +62 341 582 060

Kampus III
Jl. Raya Tlogomas No 246 Malang, Jawa Timur
P +62 341 464 318 (Hunting)
F +62 341 460 435
E webmaster@umm.ac.id



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG



FAKULTAS ILMU KESEHATAN

ILMU KEPERAWATAN

s1-keperawatan.umm.ac.id | s1-keperawatan@umm.ac.id

SURAT KETERANGAN HASIL DETEKSI PLAGIASI

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Tugas Akhir Prodi Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah dilaksanakan pada 12/26/2024, pada karya ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : Novalina Oktafia Risti

Nim : 201910420311013

Prodi : Ilmu Keperawatan

Judul Naskah : IDENTIFIKASI FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TERJADINYA BBLR (BERAT BADAN LAHIR RENDAH)

Jenis Naskah : Skripsi

Keperluan : Seminar Hasil

Hasilnya dinyatakan , dengan Rincian Sebagai Berikut :

No	Jenis Naskah	Maksimum Kesamaan	Hasil Deteksi
1.	Bab 1 (Pendahuluan)	10	
2.	Bab 2 (Tinjauan Pustaka)	25	
3.	Bab 3 & 4 (Kerangka Konsep / Metodologi)	35	
4.	Bab 5 & 6 (Hasil & Pembahasan)	15	15%
5.	Bab 7 (Kesimpulan & Saran)	5	4%
6.	Naskah Publikasi	25	20%

Keputusan : Lolos



Mengetahui,

Edi Purwanto, MNg
Kaprodi

Malang, 12/26/2024

Hormat Kami,

Muhammad Ari Arflianto, M.Kep.
Biro Skripsi



Catatan :
Pemeriksa : Mulyana S.Psi



Kampus I

Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 501 253 (Hunting)
F: +62 341 460 435

Kampus II

Jl. Dendungan Sulani No 158 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 501 148 (Hunting)
F: +62 341 582 080

Kampus III

Jl. Raya Tlogomas No 248 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 504 318 (Hunting)
F: +62 341 460 435
E: webmaster@umm.ac.id