SKRIPSI

HUBUNGAN FAKTOR MATERNAL IBU HAMIL DENGAN BERAT BADAN LAHIR BAYI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TANJUNG REJO TAHUN 2025

Kemenkes
Poltekkes Medan

OLEH :

WINA VRANSISKA BANCIN
NIM : P075244221122

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KEBIDANAN MEDAN
PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN

TAHUN 2026

Dipindai dengan CamScanner

SKRIPSI

HUBUNGAN FAKTOR MATERNAL IBU HAMIL DENGAN BERAT BADAN LAHIR BAYI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TANJUNG REJO TAHUN 2025

WINA VRANSISKA BANCIN
P07524422122

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KEBIDANAN MEDAN
PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN

TAHUN 2026

Dipindai dengan CamScanner

HUBUNGAN FAKTOR MATERNAL IBU HAMIL DENGAN BERAT BADAN LAHIR BAYI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TANJUNG REJO TAHUN 2025

SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi dan memperoleh gelar Sarjana Terapan Kebidanan pada Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

WINA VRANSISKA BANCIN
P07524422122

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KEBIDANAN MEDAN
PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
TAHUN 2026

Dipindai dengan CamScanner

SKRIPSI

HUBUNGAN FAKTOR MATERNAL IBU HAMIL DENGAN BERAT BADAN LAHIR BAYI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TANJUNG REJO TAHUN 2025

Diusulkan Oleh

WINA VRANSISKA BANCIN
P07524422122

Telah disetujui di Medan
Pada tanggal

Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
H. Irwan Batubara, AKP, S.Pd,MPH	**Julietta Hutabarat, S.Psi , M. Keb**
NIP. 196202011983031004	NIP. 196707201989032002

Ketua Jurusan Kebidanan

Arihta Br. Sembiring, SST, M.Keb
NIP. 197002131998032001

Dipindai dengan CamScanner

SKRIPSI

HUBUNGAN FAKTOR MATERNAL IBU HAMIL DENGAN BERAT BADAN LAHIR BAYI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TANJUNG REJO TAHUN 2025

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

WINA VRANSISKA BANCIN
P07524422122

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal

Tim Penguji:

		Tanda Tangan
1. Ketua Penguji	: H. Irwan Batubara, AKP, S.Pd,MPH	( )
2. Penguji Utama	: Yulina Dwi Hastuty,SKp, M.Biomed	( )
3. Penguji Pendamping	: Julietta Hutabarat, S.Psi, M. Keb	( )

Medan, 2026
Mengetahui,
Ketua Jurusan Kebidanan

Arihta Br. Sembiring, SST, M.Keb
NIP. 197002131998032001

Dipindai dengan CamScanner

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama	: Wina Vransiska Bancin
NIM	: P07524422122
Program Studi	: Sarjana Terapan Kebidanan
Jurusan	: Kebidanan
Perguruan Tinggi	: Poltekkes Kemenkes Medan

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan karya tulis ilmiah skripsi saya yang berjudul :

HUBUNGAN FAKTOR MATERNAL IBU HAMIL DENGAN BERAT BADAN LAHIR BAYI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TANJUNG REJO TAHUN 2025

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Medan,

Penulis



Wina Vransiska Bancin

P07524422122

Dipindai dengan CamScanner



BIODATA PENULIS

Nama	: Wina Vransiska Bancin
Tempat/Tgl lahir	: Sondel, 20 Januari 2004
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Kristen Protestan
Alamat Rumah	: Sondel, Kuta Tinggi
Nomor HP	: 082370168889

RIYAWAT PENDIDIKAN

1. SD : SD 030418 Kuta Tinggi
2. SMP : SMP N2 Satu Atap Salak
3. SMA : SMAN 1 Salak

Dipindai dengan CamScanner

ABSTRAK

HUBUNGAN FAKTOR MATERNAL IBU HAMIL DENGAN BERAT BADAN LAHIR BAYI DI WILAYAH PUSKESMAS TANJUNG REJO TAHUN 2025

Wina Vransiska Bancin, Irwan Batubara, Julietta Hutabarat
(Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Medan)
Prodi Sarjana Terapan Kebidanan
Email : winabancinn22@gmail.com

Berat badan lahir rendah (BBLR) merupakan salah satu indikator penting dalam menentukan derajat kesehatan bayi baru lahir serta berkontribusi terhadap meningkatnya angka morbiditas dan mortalitas neonatal. Kejadian BBLR dipengaruhi oleh berbagai faktor, salah satunya adalah faktor maternal yang meliputi kondisi ibu selama kehamilan seperti kadar hemoglobin, usia ibu, dan paritas. Faktor-faktor tersebut berperan penting dalam mendukung pertumbuhan dan perkembangan janin di dalam kandungan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan faktor maternal ibu hamil dengan berat badan lahir bayi di wilayah kerja Puskesmas Tanjung Rejo Kabupaten Deli Serdang tahun 2025. Jenis penelitian ini menggunakan desain analitik dengan pendekatan *cross sectional.* Data yang digunakan merupakan data sekunder yang diperoleh dari rekam medis ibu bersalin di Puskesmas Tanjung Rejo pada tahun 2025 dengan jumlah sampel sebanyak 88 responden. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan uji *Chi-Square.* Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar ibu hamil memiliki kadar hemoglobin normal sebesar 75%, usia reproduksi sehat sebesar 92%, serta paritas risiko rendah sebesar 53,4%. Kejadian BBLR ditemukan sebesar 22,7%. Hasil analisis bivariat menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara kadar hemoglobin dengan berat badan lahir bayi ($p = 0,001 < 0,05$) sedangkan usia ibu tidak menunjukkan hubungan yang signifikan ($p = 0,185 > 0,05$), pada paritas ibu juga tidak menunjukkan hubungan yang signifikan ($p = 0,345 > 0,05$).

Kata Kunci: Kadar hemoglobin, usia ibu, paritas, BBLB

Dipindai dengan CamScanner

ABSTRACT

THE CORRELATION BETWEEN MATERNAL FACTORS OF PREGNANT WOMEN AND INFANT BIRTH WEIGHT IN THE TANJUNG REJO PUBLIC HEALTH CENTER AREA IN 2025

WINA VRANSISKA BANCIN

Medan Health Polytechnic Of Ministry Of Health
Bachelor Program Of Applied Health Science In Midwifery

Email: winabancinn22@gmail.com

Background: Low birth weight (BBLR) is a critical indicator in determining the health status of newborns and contributes significantly to the increase in neonatal morbidity and mortality rates. The incidence of BBLR is influenced by various factors, one of which is maternal factors. These include maternal conditions during pregnancy such as hemoglobin levels, maternal age, and parity, all of which play an essential role in supporting fetal growth and development in the womb.
Objective: This study aims to analyze the correlation between the maternal factors of pregnant women and infant birth weight in the working area of the Tanjung Rejo Public Health Center, Deli Serdang Regency, in 2025.
Methods: This study utilized an analytical design with a cross-sectional approach. The data used were secondary data obtained from the medical records of laboring mothers at the Tanjung Rejo Public Health Center in 2025, with a total sample size of 88 respondents. Data analysis was conducted univariately and bivariately using the Chi-Square test.
Results: The results showed that the majority of pregnant women had normal hemoglobin levels (75%), were of a healthy reproductive age (92%), and had low-risk parity (53.4%). The incidence of BBLR was found to be 22.7%. Bivariate analysis revealed a significant correlation between hemoglobin levels and infant birth weight ($p = 0.001 < 0.05$). Conversely, maternal age did not show a significant correlation ($p = 0.185 > 0.05$), and maternal parity also did not show a significant correlation ($p = 0.345 > 0.05$).

Keywords: Hemoglobin levels, maternal age, parity, BBLR (Low Birth Weight)

PROOF-READING OF TRANSLATION
Kemenkes Poltekkes Medan
TRANSLATION VERIFIED
09 JUL 2025

Dipindai dengan CamScanner

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas Kuasa-Nya yang telah memberikan segala nikmat dan kesempatan sehingga penyusunan skripsi yang berjudul "**Hubungan Faktor Maternal Ibu Hamil dengan Berat Badan Lahir Bayi di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Rejo Tahun 2025**". Penulisan skripsi ini dapat diselesaikan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kebidanan pada Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan pada Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes RI Medan.

Dengan terselesaikannya skripsi ini, perkenankan pula saya untuk mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tengku Sri Wahyuni, SST, M.Keb selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan
2. Arihta Sembiring, SST, M.Kes selaku Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatann Kemenkes RI Medan
3. Yusniar Siregar, SST, M.Kes selaku Ketua Prodi Jurusan Sarjana Terapan.
4. H. Irwan Batubara, AKP, S.Pd, MPH selaku pembimbing utama yang telah meluangkan waktu dan kesempatan bagi penulis untuk berkonsultasi dan bersedia memberikan masukan, kritik, dan saran dalam menyelesaikan Skripsi ini.
5. Julietta Hutabarat, S.Psi,M.Keb pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan kesempatan bagi penulis untuk berkonsultasi dan bersedia memberikan masukan, kritikan, dan saran dalam menyelesaikan Skripsi ini.
6. Yulina Dwi Hastuty, SKp, Ners, M.Biomed selaku penguji yang telah bersedia menguji dan memberikan masukan, kritikan, dan saran dalam menyelesaikan Skripsi ini.
7. Terimakasih kepada Kepala Puskesmas Tanjung Rejo dan staf pegawai yang sudah memberikan izin kepada saya untuk melakukan penelitian dan memberikan arahan dan juga masukan.

Dipindai dengan CamScanner

8. Untuk *support system* dan panutan, bapak Loan Bancin, terima kasih selalu berjuang tanpa mengenal kata lelah dan menyerah demi mengupayakan yang terbaik untuk kehidupan penulis, beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai di bangku perkuliahan, namun beliau mampu mendidik penulis, memotivasi, memberikan dukungan dan semangat serta selalu mengajarkan kebaikan dalam hidup sehingga penulis mampu menyelesaikan pendidikannya sampai sarjana. Sekali lagi terimakasih untuk setiap cucur keringat dan kerja keras yang engkau tukarkan menjadi sebuah nafkah hingga anak pertamamu ini bisa sampai pada tahap ini.
9. Untuk mamaku tersayang, Linda Mawarni Sinamo yang menjadi alasan penulis untuk bertahan hingga saat ini. Terimakasih atas segala motivasi, semangat, harapan serta selalu bersedia menjadi tempat penulis untuk berkeluh kesah akan kerasnya dunia ini, terimakasih untuk tidak menuntut penulis untuk menjadi yang terbaik dan selalu memastikan kenyamanan hidup penulis. Terimakasih atas kasih sayang yang tidak terbatas, mendoakan tanpa henti, dan atas kesabaran serta pengorbanan yang selalu mengiringi hidup penulis.
10. Terimakasih kepada adik-adik tersayang, Windi, Mndeni, Liana dan adik kembar Senior Junior yang sudah menjadi sumber semangat dan motivasi dalam setiap langkah perjalanan penulis. Meski kadang tidak akur, namun merekalah alasan penulis untuk terus berusaha menempuh pendidikan dengan sungguh-sungguh, agar kelak mereka menikmati kehidupan yang lebih layak tanpa harus bersusah payah menata hidup dan karir dari awal. Semoga apa yang penulis perjuangkan hari ini dapat menjadi pijakan bagi masa depan kalian yang lebih baik.
11. Terimakasih kepada sahabat terbaik Sofita kabrina Br Ketaren yang telah membersamai dan menjadi motivasi untuk terus berjuang menyelesaikan skripsi dengan penuh tanggung jawab.

Penulis telah berusaha sebaik-baiknya untuk menyusun Skripsi ini. Penulis tetap mengharapkan kritik dan saran dari pembaca untuk perbaikan Skripsi ini. Akhir kata penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala

Dipindai dengan CamScanner

kebaikan semua pihak yang telah memberikan segala kebaikan serta semua pihak yang telah membantu. Semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi peneliti dan pihak lain yang membutuhkan.

Dipindai dengan CamScanner

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN i
LEMBAR PENGESAHAN ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN iii
BIODATA PENULIS iv
ABSTRAK v
ABSTRACK ..... Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR vi
DAFTAR ISI ix
DAFTAR TABEL xi
DAFTAR GAMBAR xii
DAFTAR LAMPIRAN xiii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 3
1.3 Tujuan 4
1.4 Manfaat 4
1.5 Keaslian Penelitian 6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 8
2.1 Kehamilan 8
2.2 Bayi Baru Lahir 13
2.3 Kerangka Teori 22
2.4 Kerangka Konsep 23
2.5 Hipotesis 23
BAB III METODE PENELITIAN 24
3.1 Desain Penelitian 24
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian 25
3.3 Populasi dan Sampel 25
3.4 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data 25
3.5 Analisis Data 29
3.6 Etika Penelitian 31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 33
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian 33
4.2 Hasil Penelitian 33
4.3 Pembahasan 38
BAB V KESIMPULAN & SARAN 44
5.1 Kesimpulan 44
5.2 Saran 44
DAFTAR PUSTAKA ..... Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN 49

Dipindai dengan CamScanner

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1 Keaslian Penelitian.....5
Tabel 2 Klasifikasi Batasan Hemoglobin Ibu Hamil Menurut Standar WHO.....18
Tabel 3 Defenisi Operasional.....29
Tabel 4 Distriusi Frekuensi Kadar Hemoglobin Ibu Di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Rejo Tahun 2025.....35
Tabel 5 Distribusi Frekuensi Usia Ibu Di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Rejo Tahun 2025.....35
Tabel 6 Distribusi Frekuensi Paritas Ibu Diwilayah Kerja Puskesmas Tanjung Rejo Tahun 2025.....36
Tabel 7 Distribusi Frekuensi Berat Badan Lahir Bayi Di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Rejo Tahun 2025.....36
Tabel 8 Hubungan Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Dengan Berat Badan Lahir Bayi Di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Rejo Tahun 2025.....37
Tabel 9 Hubungan Usia Ibu Dengan Berat Badan Lahir Bayi Di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Rejo Tahun 2025.....37
Tabel 10 Hubungan Paritas Dengan Berat Badan Lahir Bayi Di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Rejo Tahun 2025.....38

Dipindai dengan CamScanner

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1 Kerangka Teori..... 22

Gambar 2 Kerangka Konsep..... 23

Dipindai dengan CamScanner

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1 Lembar Pengumpulan Data.....48

Lampiran 2 Master Tabel.....49

Lampiran 3 Hasil Output SPSS.....50

Lampiran 4 Surat Izin Penelitian.....55

Lampiran 5 Surat Balasan Penelitian.....56

Lampiran 6 Surat Ethical Exemption.....57

Lampiran 7 Draf Jurnal.....58

Lampiran 8 Hasil Turnitin.....59

Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian.....60

Lmapiran 10 Kartu Bimbingan.....61

Dipindai dengan CamScanner