

**HUBUNGAN INDEKS MASSA TUBUH (IMT) DAN KENAIKAN BERAT
BADAN SELAMA KEHAMILAN DENGAN KEJADIAN BERAT
BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) DI WILAYAH
KECAMATAN KERTASARI
KABUPATEN BANDUNG**

SKRIPSI



Oleh :

**AFNI NURZAENIAH
NIM. 502020023**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AISYIAH
BANDUNG
2024**

**HUBUNGAN INDEKS MASSA TUBUH (IMT) DAN KENAIKAN BERAT
BADAN SELAMA KEHAMILAN DENGAN KEJADIAN BERAT
BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) DI WILAYAH
KECAMATAN KERTASARI
KABUPATEN BANDUNG**

SKRIPSI

*Diajukan untuk menyelesaikan pendidikan program Studi Sarjana Kebidanan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung*



Oleh :

**AFNI NURZAENIAH
NIM. 502020023**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AISYIAH
BANDUNG
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

AFNI NURZAENIAH

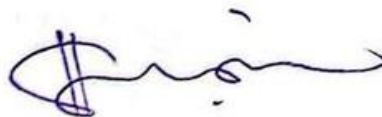
NIM. 502020023

**HUBUNGAN INDEKS MASSA TUBUH (IMT) DAN KENAIKAN BERAT BADAN
SELAMA KEHAMILAN DENGAN KEJADIAN BERAT
BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) DI WILAYAH
KECAMATAN KERTASARI
KABUPATEN BANDUNG**

Skripsi ini Telah Disetujui Untuk Dipertahankan
Pada Ujian Sidang Skripsi
Tanggal 01 Juli 2024

Oleh :

Pembimbing Utama



Giari Rahmilasari, S.ST., M.Keb., Bdn
NPP. 2011150881045

Pembimbing Pendamping



Mulyanti, S.ST., M.Keb., Bdn
NPP. 2010060887036

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

**HUBUNGAN INDEKS MASSA TUBUH (IMT) DAN KENAIKAN BERAT BADAN
SELAMA KEHAMILAN DENGAN KEJADIAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH
(BBLR) DI WILAYAH KECAMATAN KERTASARI
KABUPATEN BANDUNG**

Disusun Oleh :

AFNI NURZAENIAH

NIM. 502020023

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang Skripsi Program Studi
Sarjana Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas 'Aisyiyah Bandung

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

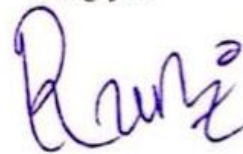
Bandung, 01 Juli 2024

Penguji I



Nike Arta Puspitasari, S.ST.,M. Tr.,Keb

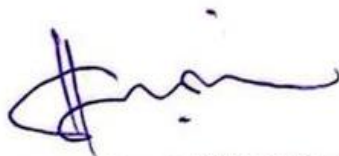
Penguji II



Reni, S.ST.,M.KM.,Bdn

Menyetujui,

Pembimbing Utama



Giari Rahmilasari, S.ST.,M.Keb.,Bdn

Pembimbing Pendamping



Mulvanti, S.ST.,M.Keb.,Bdn

SURAT PERNYATAAN

HALAMAN PERNYATAAN ORGANILITAS

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Afni Nurzaeniah
NIM : 502020023
Program Studi : Sarjana Kebidanan

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan/

Pengambilan karangan, pendapat karya orang lain dalam penulisan skripsi yang berjudul:

“HUBUNGAN INDEKS MASSA TUBUH (IMT) DAN KENAIKAN BERAT BADAN SELAMA KEHAMILAN DENGAN KEJADIAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) DI WILAYAH KECAMATAN KERTASARI KABUPATEN BANDUNG”

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik institusi ini

Bandung, 11 Juli 2024

Yang membuat pernyataan,



Afni Nurzaeniah

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto

*Knowing is not enough we must apply, willing is not enough we must do
Who say you can 't, you do*

Persembahan

Tiada lembar skripsi yang paling indah dalam laporan skripsi ini kecuali lembar persembahan, Bismillahirrahmanirrahim skripsi ini saya persembahkan untuk :

Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan pertolongan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Kedua orangtua saya tercinta Ayahanda H.Ayang Nurrahmat dan Ibunda Hj.Aah Nurkhasanah yang selalu melangitkan doa – doa baik dan menjadikan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih telah mengantarkan saya sampai di tempat dan di titik ini, saya persembahkan karya tulis sederhana ini dan gelar untuk ayahanda dan ibunda.

**ALMAMATERKU TERCINTA TEMPATKU MENIMBA ILMU
UNIVERSITAS' AISYIAH BANDUNG**

KATA PENGANTAR

`Bismillahirrahmanirrohim,

Assalamualaikum Warrahmatullah Wabarakatuh.

Alhamdulillah puji serta syukur peneliti panjatkan ke hadirat Allah Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan berkah dan rahmatnya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penelitian ini. Sholawat serta salam senantiasa dipanjatkan kepada Nabi Muhammad Shalallahu Alaihi Wassalam yang telah banyak membawa perubahan bagi agama dan umatnya

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar (S.Keb) pada program studi S1 Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas'Aisyiyah Bandung. Penelitian ini membahas mengenai **“Hubungan Indeks Massa Tubuh Dan Kenaikan Berat Badan Selama Kehamilan Dengan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) Di Wilayah Kecamatan Kertasari Kabupaten Bandung Tahun 2024”**

Penyusunan Skripsi ini banyak mendapat bantuan, bimbingan dan saran dari berbagai pihak, maka dengan ini penulis sampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Tia setiawati, S.Kep., Ners., M.Kep., Sp.Kep.An, selaku Rektor Universitas Aisyiyah Bandung;
2. Dr. Sitti Syabariyah, S.Kp.MS Biomed selaku wakil rektor I Universitas 'Aisyiyah Bandung.
3. Nandang Jamiat N, S.Kp.,Ners.,M.Kep.Kom selaku wakil rektor II Universitas 'Aisyiyah Bandung

4. Poppy Siti Aisyah, S.Kep., Ners., M.Kep, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung
5. Anggriyana Tri Widiанти, S.Kep.,Ners., M.Kep selaku wakil dekan Fakultas Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung.
6. Hendra Gunawan, S.Pd.,M.K.Mselaku wakil dekan dua Fakultas Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung.
7. Mulyanti, S.ST.,M.Keb.,Bdn, selaku Ketua Program Studi Sarjana Kebidanan Dan Pendidikan Profesi Bidan serta selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan masukan, pengarahannya dan saran dalam penyusunan usulan penelitian ini.
8. Giari Rahmilasari S.ST.,M.Keb.,Bdn, selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan masukan, bimbingan, pengarahannya dan saran dalam penyusunan usulan penelitian ini.
9. Nike Arta puspitasari.S.ST.,M.Tr.,Keb, selaku dosen penguji 1 yang telah memberikan masukan, arahan dan saran dalam penulisan skripsi ini.
10. Reni, S.ST.,M.KM.,Bdn. Selaku dosen penguji 2 yang telah memberikan masukan, arahan dan saran untuk penulisan skripsi ini.
11. Seluruh Dosen dan Staf Program Studi Sarjana Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung yang telah memberikan banyak ilmu untuk peneliti.
12. Yogi Muhammad Nurul Hikmah, S.KM.,M.KP Selaku Kepala Puskesmas yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian di puskesmas Santosa.

13. dr. Muhammad irsyad HM Selaku Kepala Puskesmas yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian di puskesmas Kertasari.
14. Terima kasih yang lebih utama untuk Ayahanda tercinta yaitu Bapak H.Ayang Nurrahmat dan Ibunda tersayang yaitu Ibu Hj.Aah Nurkhasanah yang selalu memberikan do'a, semangat, kasih sayang serta dorongan moril dan materil yang tak terhingga.
15. Terima kasih juga untuk saudara saya yaitu kaka Afni, kak Ardi dan Atul adik kandung saya yang sudah memberikan dukungan selama sejauh ini.
16. Kepada Abdul Somad,S.E selaku *support system* yang telah kebersamaian dan berkontribusi dalam penulisan skripsi ini, terimakasih atas dukungan baik secara emosional maupun materil.
17. Untuk Sahabat, teman – teman seperjuangan dan berbagai pihak yang telah membantu sehingga penulisan penelitian ini dapat terselesaikan.
18. *Last but not least, I wanna thank me, I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for having no days off, I wanna thank me for never quitting, for just being me at all times.*

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada pembaca dan berharap skripsi ini dapat dimanfaatkan sebagaimana mestinya. semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua. Amin.

Bandung, 21 Juni 2024

Afni Nurzaeniah

ABSTRAK

Afni Nurzaeniah

502020023

HUBUNGAN INDEKS MASSA TUBUH (IMT) DAN KENAIKAN BERAT BADAN SELAMA KEHAMILAN DENGAN KEJADIAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) DI WILAYAH KECAMATAN KERTASARI KABUPATEN BANDUNG

Viii, 2024; 115 halaman; 12 tabel; 2 bagan; 22 lampiran

Kematian bayi adalah salah satu komponen utama dalam menentukan derajat kesehatan dan kesejahteraan masyarakat suatu negara. BBLR perlu diidentifikasi maupun diprediksi dari status gizi ibu hamil untuk mencegah kematian. Angka kejadian BBLR di kecamatan kertasari merupakan kasus tertinggi di wilayah kabupaten Bandung. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara Indeks Massa Tubuh (IMT) dan Kenaikan Berat Badan Selama Kehamilan dengan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) Di Wilayah Kecamatan Kertasari Kabupaten Bandung. Adapun manfaat dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi penyelesaian masalah BBLR yang berkaitan dengan IMT dan kenaikan BB ibu. Metode penelitian yang digunakan yaitu analitik *restospektif* dengan rancangan *cross sectional*, adapun Jumlah populasi sebanyak 304 dan sampel sejumlah 143 responden yang sesuai dengan kriteria inklusi yaitu ibu bersalin pada periode 01 januari – 31 Desember 2023 dengan menggunakan Teknik *proportional stratified random sampling*. Instrumen pengumpulan data dari catatan Rekam Medis. Untuk menganalisa adanya hubungan antara variabel menggunakan uji *chi-square*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden 58,7% dalam penelitian ini memiliki IMT Kurus dan 60,8% mengalami kenaikan BB selama kehamilan kurang dari rekomendasi *Institute Of Medicine (IOM)*. Hasil uji statistik menggunakan uji *chi-square* menunjukan terdapat hubungan signifikan antara IMT ibu hamil dengan BBLR $p=0,006$ ($<0,05$), begitu juga dengan kenaikan BB selama kehamilan mempunyai hubungan yang signifikan dengan BBLR $p=0,001$ ($<0,05$). Dari hasil penelitian ini diharapkan kepada tenaga kesehatan khususnya bidan sebagai pelaksana pemberi pelayanan kesehatan untuk memperhatikan IMT dan kenaikan BB pada ibu selama hamil agar dapat melakukan deteksi sedini mungkin

Kata kunci : Indeks Massa Tubuh (IMT), kenaikan berat badan selama hamil, BBLR

Kepustakaan : 46 buah (2018-2024)

ABSTRACT

Afni Nurzaeniah
502020023

THE CORELATION OF BODY MASS INDEX (BMI) AND WEIGHT INCREASE DURING PREGNANCY WITH THE INCIDENCE OF LOW BIRTH WEIGHT (LBW) IN THE KERTASARI DISTRICT AREA, BANDUNG DISTRICT

ix, 2024; 115 pages; 12 tables; 2 charts; 22 appendices

Infant mortality is one of the main components in determining the degree of health and well-being of a country's society. LBW needs to be identified or predicted from the nutritional status of pregnant women to prevent death. The purpose of this study was to determine the relationship between Body Mass Index (BMI) and Weight Gain During Pregnancy with the Incidence of Low Birth Weight (LBW) in Kertasari District, Bandung Regency. The benefits of this research are expected to contribute to solving LBW problems related to BMI and maternal weight gain. The research method used in this study is restospective analytic with cross sectional design, while the total population is 304 and the sample obtained is 143 respondents who fit the inclusion criteria, namely mothers giving birth in the period 01 January - 31 December 2023 using proportional stratified random sampling technique. Data collection instruments with patient medical records, to analyze the relationship between the two variables using the chi-square test. The results showed that most of the respondents 58.7% in this study had a thin BMI and 60.8% experienced weight gain during pregnancy less than the Institute Of Medicine (IOM) recommendations. The statistical test results showed there was a significant relationship between BMI of pregnant women with low birth weight $p=0.006$ (<0.05), as well as weight gain during pregnancy had a significant relationship with low birth weight with $p=0.001$ (<0.05). From the results of this study, it is expected that health workers, especially midwives as implementers of maternal and child health service providers, pay attention to BMI and weight gain in mothers during pregnancy in order to detect as early as possible.

Keywords: Body Mass Index (BMI), weight gain during pregnancy, incidence of LBW
Literature: 46 pieces (2018-2024)

**SURAT PERNYATAAN
KESEDIAAN PUBLIKASI ILMIAH**

**HALAMAN SURAT PERNYATAAN
KESEDIAAN PUBLIKASI TULIS ILMIAH**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Afni Nurzaeniah
NIM : 502020023
Program Studi : Sarjana Kebidanan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Aisyiyah Bandung Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*nonexclusive royalty-free right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**HUBUNGAN INDEKS MASSA TUBUH (IMT) DAN KENAIKAN BERAT BADAN
SELAMA KEHAMILAN DENGAN KEJADIAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH
(BBLR) DI WILAYAH KECAMATAN KERTASARI KABUPATEN BANDUNG**

Bandung.....

Yang membuat pernyataan,


Afni Nurzaeniah

Mengetahui,
Tim Pembimbing

- | Nama | Tandatangan |
|--|--|
| 1. Giari Rahmilasari, S.ST.,M.Keb.,Bdn |  |
| 2. Mulyanti, S.ST.,M.Keb.,Bdn | |

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
SURAT PERNYATAAN.....	x
KESEDIAN PUBLIKASI ILMIAH	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR BAGAN	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian	7
1. Tujuan Umum.....	7
2. Tujuan Khusus	7
D. Manfaat Penelitian	8
1. Bagi Institusi	8
2. Bagi Tempat Penelitian	8
3. Bagi Profesi	8
4. Bagi Peneliti	8
5. Bagi Peneliti Selanjutnya	9
E. Sistematika Penulisan	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Landasan Teoritis	10
1. Konsep Kehamilan	10
2. Konsep Gizi Ibu Hamil	12
a. Kenaikan Berat Badan Selama Hamil	12

1)	Kenaikan Berat Badan Sesuai Trimester Kehamilan	16
2)	Kenaikan Berat Badan Selama Hamil Menurut Indeks Masa Tubuh .	17
3)	Kenaikan Berat Badan selama Hamil Menurut <i>institute of medicine</i> .	17
b.	Indeks Massa Tubuh	20
3.	Berat Badan Lahir Rendah	22
4.	Indeks Massa Tubuh dan Kenaikan Berat Badan Selama Kehamilan Dengan Kejadian Berat Bayi Lahir Rendah (BBLR)	29
5.	Peran Bidan	32
B.	Hasil Penelitian Yang Relevan	32
C.	Kerangka pemikiran	35
D.	Hipotesis	37
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		38
A.	Metode Penelitian	38
B.	Variabel Penelitian	39
1.	Variabel Independen (Bebas)	39
2.	Variabel Dependen (Terikat)	39
C.	Kerangka Konsep	39
D.	Definisi Konseptual	40
E.	Definisi Operasional	41
F.	Populasi Dan Sampel	43
1.	Populasi	43
2.	Sampel	43
a.	Besar sampel	43
b.	Kriteria sampel	45
3.	Penentuan Sampel	46
G.	Tekhnik Pengumpulan Dan Analisa Data	47
1.	Tekhnik pengumpulan data	47
2.	Instrumen Pengumpulan Data	47
3.	Prosedur Penelitian	48
H.	Cara Analisa Data	48
1.	Analisis Univariat	48
2.	Analisis Bivariat	49
I.	Tekhnik Pengolahan Data	49
1.	Pemeriksaan Data (Editing)	49

2.	Memberikan Skor (Skoring)	50
3.	Memberikan kode (coding)	50
4.	Penyusunan Data (Tabulation)	51
J.	<i>Dummy Table</i>	53
K.	Tempat dan waktu penelitian	55
1.	Tempat penelitian	55
2.	Waktu penelitian	55
L.	Etika penelitian	55
1.	<i>Informed Consent</i>	56
2.	Tanpa Nama (<i>anonymity</i>)	56
3.	Kerahasiaan (<i>Confidentiality</i>)	57
4.	Keadilan (<i>Justice</i>)	57
5.	Tidak Merugikan (<i>Non Maleficence</i>)	57
DAFTAR PUSTAKA		58
MANUSKRIP		61
LAMPIRAN		71

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kenaikan Berat Badan Selama Hamil	14
Tabel 2.2 Kenaikan Berat Badan Ibu Selama Hamil menurut IMT	15
Tabel 2.3 Klasifikasi Indeks Massa Tubuh (IMT).....	18
Tabel 2.4 Hasil Penelitian Terdahulu	29
 Tabel 3.1 Definisi Operasional	 38
Tabel 3.2 Jumlah sampel secara Proportionate stratified random sampling	43
Tabel 3.3 Distribusi Frekuensi karakteristik responden	48
Tabel 3.4 Distribusi Frekuensi Indeks Massa Tubuh Ibu Hamil di Wilayah Kecamatan Kelrtasari Kabupaten Bandung	 48
Tabel 3.5 Distribusi Frekuensi Kenaikan Berat Badan Selama Kehamilan	49
Tabel 3.6 Distribusi frekuensi Kejadian BBLR	49
Tabel 3.7 Tabulasi silang hubungan indeks massa tubuh dengan kejadian BBLR	49
Tabel 3.8 Tabulasi silang kenaikan berat badan selama kehamilan dengan kejadian BBLR	 50

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Pemikiran.....	33
Bagan 2.2 Kerangka Konsep.....	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Studi Pendahuluan dari Unisa 1	72
Lampiran 2 Surat Permohonan Izin Studi Pendahuluan dari Unisa 2	73
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian Unisa Bandung	74
Lampiran 4 Surat Izin Peneliti Puskesmas Kertasari	75
Lampiran 5 Surat Rekomendasi Izin dari Puskesmas Santosa	76
Lampiran 6 Surat Rekomendasi Izin Studi Pendahuluan dari Dinkes	77
Lampiran 7 Surat Izin Kesbangpol	78
Lampiran 8 Surat Lembar Informed Consent	79
Lampiran 9 Surat Permohonan Menjadi Responden	80
Lampiran 10 Lembar Informasi Penelitian	81
Lampiran 11 Lembar Bimbingan Dosen Pembimbing Utama	83
Lampiran 12 Lembar Bimbingan Dosen Pembimbing Pendamping	84
Lampiran 13 Hasil Cek Turnitin	85
Lampiran 14 Hasil Cek Turnitin Manuskrip	86
Lampiran 15 Surat Persetujuan Etik	87
Lampiran 16 Pengumpulan Data Lapangan	88
Lampiran 17 Master Tabel	89
Lampiran 18 Olah Data SPSS	90
Lampiran 19 Persetujuan Hasil Revisi Sidang Akhir	94
Lampiran 20 Persetujuan Pengumpulan Skripsi	95
Lampiran 21 Dokumentasi Penelitian	96
Lampiran 22 Daftar Riwayat Hidup	97

DAFTAR PUSTAKA

- Sugioyono. (2018). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D, cetakan ke-19. Bandung : Alfabeta.
- Prawirohardjo S, (2014). Buku Acuan Nasional Pelayanan Kesehatan Maternal Dan Neonatal. 5th ed. (Saifudin AB, ed.). Jakarta: PT. Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo
- Riantika yesi, (2022). Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) ibu hamil Dengan Berat Lahir Rendah: Studi Kolerasi di Dua Puskesmas Di wilayah kabupaten pesawaran lampung.
- Profil Dinas Kesehatan Kabupaten Bandung*. (2022.).
- Ainun, N., Laila, A., & DIV Kebidanan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Riau, P. (n.d.). *HUBUNGAN ANTARA INDEKS MASSA TUBUH (IMT) IBU DAN BBLR*.
- Aji, A. S., Lipoeto, N. I., Yusrawati, Y., Malik, S. G., Kusmayanti, N. A., Susanto, I., Majidah, N. M., Nurunnayah, S., Alfiana, R. D., Wahyuningsih, W., & Vimalleswaran, K. S. (2022). Association between pre-pregnancy body mass index and gestational weight gain on pregnancy outcomes: a cohort study in Indonesian pregnant women. *BMC Pregnancy and Childbirth*, 22(1). <https://doi.org/10.1186/s12884-022-04815-8>
- Alisjahbana, A. S., Murniningtyas, E., & Unpad Press. (2020). *Tujuan pembangunan berkelanjutan di Indonesia : konsep, target, dan strategi implementasi*.
- Damayanti, T., F Gunanegara, R., & Hidayat, M. (2022). Determinant Factors Associated with Low Birth Weight Babies at Sakit Khusus Ibu dan Anak Kota Bandung From January-December 2019. *Journal of Medicine and Health*, 4(2), 131–144. <https://doi.org/10.28932/jmh.v4i2.3734>
- dr Raden Vini Adiani Dewi Kepala Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah Pengarah Firman Adam, P. H., Sekretaris Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Barat Penanggung Jawab Ketua Tim Kerja Perencanaan dan Pelaporan Koordinator Uus Usuludin, Mmp., Anggota, Am., Kartini, A., Sudrajat, B., Wahid Fauzi, B., Yuliardi, A., Wiyogowati, C., Sari, N., Ramadhani Amaratunnisa, S., Amalia, Y., Ananda Putri, I., Dwi Putri, Q., Sani, A., Wulandiana, N., Suryani, T., Munandar, A., Reza, M., Darmawan, W., ... Paru Provinsi Jawa Barat, U. R. (n.d.). *TIM PENYUSUN*.
- Fatinah, M., Theresia, M., Puji Wahyuningsih, H., & Kesehatan Kemenkes Yogyakarta, P. (n.d.). *HUBUNGAN INDEKS MASSA TUBUH IBU DENGAN KEJADIAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH DI RSUD WONOSARI GUNUNGKIDUL*.

Jasmin, M., Risnawati, Mk., Rahma Sari Siregar, Mk., St Mutiatu Rahmah, Ms., Wahidah Rohmawati, Mk., Lilis Handayani, Mk., Ronald, Mk., apt Bai Athur Ridwan, Mk., apt Made Ary Sarasmita, Mp., Ns Hana Febriyanti, Mf., Dyah Juliastuti, Mk., Mat, S., Fika Tri Anggraini, dr, Yusnita Anggraeni, Mk. M., & Siska Oktari, Mb. (2023). *METODOLOGI PENELITIAN KESEHATAN PENERBIT CV.EUREKA MEDIA AKSARA*.

Puspita,dkk (2019). HUBUNGAN ANTARA INDEKS MASSA TUBUH (IMT) IBU PRAHAMIL. In *Midwifery Journal | Kebidanan* (Vol. 4, Issue 2).

KEPUTUSAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA. (n.d.).

Lin, L. hua, Weng, Y. lin, Lin, Y. ying, Huang, X. xian, Lin, Y., Xiu, X. yan, Yan, J. ying, & Lin, J. (2022). Examining the effects of second-and third-trimester gestational weight gain rates on the perinatal outcomes among Chinese twin pregnancies: a retrospective cohort study. *BMC Pregnancy and Childbirth*, 22(1). <https://doi.org/10.1186/s12884-022-04467-8>

Muliani, S., & Supiana, D. N. (2019). Analisis Indeks Massa Tubuh Pada Ibu Hamil Trimester III Dengan Kejadian Berat Bayi Lahir Rendah Di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Mataram Tahun 2015. In *JIKF* (Vol. 7, Issue 1).

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).

Pongcharoen, T., Gowachirapant, S., Wecharak, P., Sangket, N., & Winichagoon, P. (2016). Pre-pregnancy body mass index and gestational weight gain in Thai pregnant women as risks for low birth weight and macrosomia. *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition*, 25(4), 810–817. <https://doi.org/10.6133/apjcn.092015.41>

PROFIL KESEHATAN INDONESIA 2022..

Winarsih (2018). *HUBUNGAN PERTAMBAHAN BERAT BADAN IBU SELAMA HAMIL DENGAN BERAT BAYI LAHIR DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS POASIA KOTA KENDARI TAHUN 2016 SKRIPSI*.

Fahriza (2021). *Hubungan antara berat badan ibu hamil dengan berat badan bayi baru lahir di wilayah kerja Puskesmas Pakisaji*. Tesis Sarjana, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.

Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Dan, P. (2021). *HUBUNGAN ANTARA BERAT BADAN IBU HAMIL DENGAN BERAT BADAN BAYI LAHIR DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PAKISAJI SKRIPSI OLEH: FAHRIZA ABID SONIA 17910040*.

Surya Rini, S., Trisna, I. W., (2020) Studi Pendidikan Dokter, P., Kedokteran Universitas Udayana, F., Ilmu Kesehatan Anak UNUD, B. F., & Sanglah, R. (n.d.). *FAKTOR-FAKTOR RISIKO KEJADIAN BERAT BAYI LAHIR RENDAH DI WILAYAH KERJA UNIT PELAYANAN TERPADU KESMAS GIANJAR II*.

Suryani, E. (2020). *BAYI BERAT LAHIR RENDAH DAN PENATALAKSANAANNYA* STRADA PRESS. *TATALAKSANA BAYI BARU LAHIR*. (n.d.). www.medsan.co.id

Weight Gain During Pregnancy. (2010). National Academies Press. <https://doi.org/10.17226/12584>

Oktaviani yuli (2020). *Faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian Berat Badan Lahir Rendah*

Yuhanis Normasari, S., Dwi, W. A., & Berat Lahir Rendah Di Puskesmas Weru Kabupaten Sukoharjo, B. (2023). *Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) Ibu Hamil Dengan Kejadian BBLR*

Institute of Medicine. (n.d.). Preventing Low Birthweight. In Preventing Low Birthweight. National Academies Press. <https://doi.org/10.17226/511>