

DAFTAR PUSTAKA

- Agwara, E. O., Tendongfor, N., Jaja, P. T., Choy, A. M., & Egbe, T. O. (2023). Prevalence and pregnant women's knowledge of maternal obesity and excessive gestational weight gain among women attending antenatal care in Fako Division, Cameroon. *Pan African Medical Journal*, 44(2). <https://doi.org/10.11604/pamj.2023.44.2.36592>
- American College of Obstetricians and Gynecologists. (2013). Committee Opinion no. 548: Weight Gain During Pregnancy. *Obstetrics & Gynecology*, 121(1), 210–212. <https://doi.org/10.1097/01.aog.0000425668.87506.4c>
- Antsaklis, A. (2021). Obesity in pregnancy: A new chapter in obstetrics. *Douglas School Journal of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*, 15(1), 43–48. <https://doi.org/10.5005/jp-journals-10009-1679>
- Arabin, B., & Stupin, J. H. (2014). Overweight and obesity before, during and after pregnancy. *Geburtshilfe Und Frauenheilkunde*, 74(7), 639–645. <https://doi.org/10.1055/s-0034-1368486>
- Axelsson, D., Brynhildsen, J., & Blomberg, M. (2023). Maternal obesity and the risk of postpartum infections according to mode of delivery. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 36(2). <https://doi.org/10.1080/14767058.2023.2245102>
- Boudet-Berquier, J., Salanave, B., Desenclos, J. C., & Castetbon, K. (2017). Sociodemographic factors and pregnancy outcomes associated with prepregnancy obesity: Effect modification of parity in the nationwide Epifane birth-cohort. *BMC Pregnancy and Childbirth*, 17(1), 1–13. <https://doi.org/10.1186/s12884-017-1456-8>
- Chang, M. W., Brown, R., & Nitzke, S. (2016). Fast Food Intake in Relation to Employment Status, Stress, Depression, and Dietary Behaviors in Low-Income Overweight and Obese Pregnant Women. *Maternal and Child Health Journal*, 20(7), 1506–1517. <https://doi.org/10.1007/s10995-016-1949-5>
- Chopra, M., Kaur, N., Singh, K. D., Maria Jacob, C., Divakar, H., Babu, G. R., Hong Nguyen, P., Bhanot, A., Sabharwal, M., Deb, S., Baswal, D., Louise Killeen, S., McAuliffe, F. M., Hanson, M. A., & Sethi, V. (2020). Population estimates, consequences, and risk factors of obesity among pregnant and postpartum women in India: Results from a national survey and policy recommendations. *International Journal of Gynecology and Obstetrics*, 151(S1), 57–67. <https://doi.org/10.1002/ijgo.13319>
- Creanga, A. A., Catalano, P. M., & Bateman, B. T. (2022). Obesity in Pregnancy. *The New England Journal of Medicine*, 387(3), 248–259. <https://doi.org/10.1056/NEJMra1801040>
- David, L. S., Lima, C. de A., Santos, V. M., Pena, G. D. G., Brito, M. F. S. F., Silva, R. R. V., & de Pinho, L. (2023). Prevalence and associated factors on overweight/obesity in pregnant women assisted by the Family Health Strategy. *Revista Brasileira de Saude Materno Infantil*, 23, 1–11. <https://doi.org/10.1590/1806-9304202300000354-en>

- Fakhraei, R., Denize, K., Simon, A., Sharif, A., Zhu-Pawlowsky, J., Dingwall-Harvey, A. L. J., Hutton, B., Pratt, M., Skidmore, B., Ahmadzai, N., Heslehurst, N., Hayes, L., Flynn, A. C., Velez, M. P., Smith, G., Lanes, A., Rybak, N., Walker, M., & Gaudet, L. (2022). Predictors of Adverse Pregnancy Outcomes in Pregnant Women Living with Obesity: A Systematic Review. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(4). <https://doi.org/10.3390/ijerph19042063>
- Felis, S., Cremonini, F., Primizia, E., & Tomasi, A. (2023). Induction of labor in obese women: Research Article. *American Journal of Medical and Clinical Research & Reviews*, 2(9), 1–14. [https://doi.org/https://doi.org/10.58372/2835-6276.1075](https://doi.org/10.58372/2835-6276.1075)
- Feresu, S. A., Wang, Y., & Dickinson, S. (2015). Relationship between maternal obesity and prenatal, metabolic syndrome, obstetrical and perinatal complications of pregnancy in Indiana, 2008-2010. *BMC Pregnancy and Childbirth*, 15(1), 1–10. <https://doi.org/10.1186/s12884-015-0696-8>
- Flores-Dorantes, M. T., Díaz-López, Y. E., & Gutiérrez-Aguilar, R. (2020). Environment and Gene Association With Obesity and Their Impact on Neurodegenerative and Neurodevelopmental Diseases. *Frontiers in Neuroscience*, 14(863). <https://doi.org/10.3389/fnins.2020.00863>
- Hamidah, Rosyati, H., & Novi, A. (2023). Effect of hormonal contraception on obesity in women of reproductive age in jakarta, indonesia. *Muhammadiyah International Public Health and Medicine Conference*, 3(1), 573–578. <https://doi.org/10.61811/miphmp.v3i1.442>
- Hanley, G. E., Hutcheon, J. A., Kinniburgh, B. A., & Lee, L. (2017). Interpregnancy interval and adverse pregnancy outcomes an analysis of successive pregnancies. *Obstetrics and Gynecology*, 129(3), 408–415. <https://doi.org/10.1097/AOG.0000000000001891>
- Hussein, M. M. (2023). Maternal Obesity and Risk of Caesarean Delivery in Erbil City. *HIV Nursing*, 23(3), 1318–1322. <https://doi.org/doi.org/10.31838/hiv23.03.180>
- Jin, X., Qiu, T., Li, L., Yu, R., Chen, X., Li, C., Proud, C. G., & Jiang, T. (2023). Pathophysiology of obesity and its associated diseases. *Acta Pharmaceutica Sinica B*, 13(6), 2403–2424. <https://doi.org/10.1016/j.apsb.2023.01.012>
- John, J., & Mahendran, M. (2017). Maternal and fetal outcomes of obese pregnant women: a prospective cohort study. *International Journal of Reproduction, Contraception, Obstetrics and Gynecology*, 6(2), 725. <https://doi.org/10.18203/2320-1770.ijrcog20170413>
- Kadouh, H. C., & Acosta, A. (2017). Current paradigms in the etiology of obesity. *Techniques in Gastrointestinal Endoscopy*, 19(1), 2–11. <https://doi.org/10.1016/j.tgje.2016.12.001>
- Kemenkes RI. (2015). Pedoman Umum Pengendalian Obesitas. In *Direktorat Pengendalian Penyakit Tidak Menular*. https://extranet.who.int/ncdccs/Data/IDN_B11_Buku Obesitas-1.pdf
- Kim, J., & Ayabe, A. (2023). Obesity in Pregnancy. In *StatPearls [Internet]*. Treasure

- Island (FL): StatPearls Publishing.
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK572113/>
- Kureshi, A., Khalak, R., Gifford, J., & Munshi, U. (2022). Maternal Obesity-Associated Neonatal Morbidities in Early Newborn Period. *Frontiers in Pediatrics*, 10(May), 1–5. <https://doi.org/10.3389/fped.2022.867171>
- Langley-Evans, S. C., Pearce, J., & Ellis, S. (2022). Overweight, obesity and excessive weight gain in pregnancy as risk factors for adverse pregnancy outcomes: A narrative review. *Journal of Human Nutrition and Dietetics*, 35(2), 250–264. <https://doi.org/10.1111/jhn.12999>
- Lin, X., & Li, H. (2021). Obesity: Epidemiology, Pathophysiology, and Therapeutics. *Frontiers in Endocrinology*, 12, 1–9. <https://doi.org/10.3389/fendo.2021.706978>
- Lopez-Jaramillo, P., Barajas, J., Rueda-Quijano, S. M., Lopez-Lopez, C., & Felix, C. (2018). Obesity and Preeclampsia: Common Pathophysiological Mechanisms. *Frontiers in Physiology*, 9(1838). <https://doi.org/10.3389/fphys.2018.01838>
- Majeed, M., Majeed, S., Nagabhushanam, K., Gnanamani, M., & Mundkur, L. (2021). Lesser investigated natural ingredients for the management of obesity. *Nutrients*, 13(510), 1–23. <https://doi.org/10.3390/nu13020510>
- Malinowski, A. K., Bomba-Opoń, D., Parrish, J., Sarzyńska, U., & Farine, D. (2017). Venous thromboembolism in obese pregnant women: Approach to diagnosis and management. *Ginekologia Polska*, 88(8), 453–459. <https://doi.org/10.5603/GP.a2017.0083>
- Masood, B., & Moorthy, M. (2023). Causes of obesity: a review. *Clinical Medicine, Journal of the Royal College of Physicians of London*, 23(4), 284–291. <https://doi.org/10.7861/clinmed.2023-0168>
- Melchor, I., Burgos, J., Del Campo, A., Aiartzaguena, A., Gutiérrez, J., & Melchor, J. C. (2019). Effect of maternal obesity on pregnancy outcomes in women delivering singleton babies: A historical cohort study. *Journal of Perinatal Medicine*, 47(6), 625–630. <https://doi.org/10.1515/jpm-2019-0103>
- Mossie, A., Ali, S. A., & Tesema, H. G. (2022). Anesthetic implications of morbid obesity during pregnancy; a literature based review. *International Journal of Surgery Open*, 40, 100444. <https://doi.org/10.1016/j.ijso.2022.100444>
- Muthupalaniappen, L., & Danasamy, R. S. (2018). Knowledge of obesity related pregnancy risks among expectant mothers and its associated factors. *Medical Journal of Malaysia*, 73(4), 239–243.
- Nurul-Farehah, S., & Rohana, A. J. (2020). Maternal obesity and its determinants: A neglected issue? *Malaysian Family Physician*, 15(2), 34–42.
- Ocviyanti, D., & Dorothea, M. (2018). Masalah dan Tata Laksana Obesitas dalam Kehamilan. *Journal Of The Indonesian Medical Association*, 68(6), 251–257. <https://doi.org/10.47830/jinma-vol.68.6-2018-62>
- Oddo, V. M., Bleich, S. N., Pollack, K. M., Surkan, P. J., Mueller, N. T., & Jones-Smith, J. C. (2017). The weight of work: The association between maternal employment and overweight in low- and middle-income countries. *International*

- Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity*, 14(1), 1–10. <https://doi.org/10.1186/s12966-017-0522-y>
- Orós, M., Siscart, J., Perejón, D., Serna, M. C., Godoy, P., & Salinas-Roca, B. (2023). Ethnic Disparities and Obesity Risk Factors in Pregnant Women: A Retrospective Observational Cohort Study. *Nutrients*, 15(4), 1–12. <https://doi.org/10.3390/nu15040926>
- Park, H. K., & Ahima, R. S. (2023). Endocrine disorders associated with obesity. *Best Practice and Research: Clinical Obstetrics and Gynaecology*, 90, 102394. <https://doi.org/10.1016/j.bpobgyn.2023.102394>
- Patrick U, N., Paul O, D., Fatai A, O., Gabriel UP, I., & Roseline AN, N. (2020). Obesity among women of reproductive age using contraceptive methods in Port Harcourt, Nigeria. *World Journal of Advanced Research and Reviews*, 06(01), 159–165. <https://doi.org/10.30574/wjarr.2020.6.1.0096>
- Polic, A., Curry, T. L., & Louis, J. M. (2020). The Impact of Obesity on the Management and Outcomes of Postpartum Hemorrhage. *American Journal of Perinatology*, 39(6), 652–657. <https://doi.org/10.1055/s-0040-1718574>
- Ramonienė, G., Maleckienė, L., Nadišauskienė, R. J., Bartusevičienė, E., Railaitė, D. R., Mačiulevičienė, R., & Maleckas, A. (2017). Maternal obesity and obstetric outcomes in a tertiary referral center. *Medicina*, 53(2), 109–113. <https://doi.org/10.1016/j.medici.2017.03.003>
- Reicherteder, C. (2021). Overweight and obesity in pregnancy: their impact on epigenetics. *European Journal of Clinical Nutrition*, 75(12), 1710–1722. <https://doi.org/10.1038/s41430-021-00905-6>
- Reynolds, C. M. E., Egan, B., O'Malley, E. G., McMahon, L., Sheehan, S. R., & Turner, M. J. (2020). Longitudinal Study of Maternal BMI in Successive Pregnancies. *Obesity*, 28(2), 460–467. <https://doi.org/10.1002/oby.22707>
- Riskesdas. (2018). Laporan Riskesdas 2018 Nasional. In *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan RI* (p. 156). https://repository.badankebijakan.kemkes.go.id/id/eprint/3514/1/Laporan_Riskesdas_2018_Nasional.pdf
- Rocheleau, C. M., Bertke, S. J., Lawson, C. C., Romitti, P. A., Desrosiers, T. A., Agopian, A. J., Bell, E., Gilboa, S. M., & National Birth Defects Prevention Study. (2017). Factors Associated With Employment Status Before and During Pregnancy: Implications for Studies of Pregnancy Outcomes. *American Journal of Industrial Medicine*, 60(4), 329–341. <https://doi.org/10.1002/ajim.22700>
- Rosenbluh, O., & Walfisch, A. (2021). Birth defects associated with obesity. *Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology*, 48(3), 472–477. <https://doi.org/10.31083/j.ceog.2021.03.2377>
- Saijo, Y., Yoshioka, E., Sato, Y., Kunori, Y., Kanaya, T., Nakanishi, K., Kato, Y., Nagaya, K., Takahashi, S., & Ito, Y. (2024). Maternal pre-pregnancy body mass index and related factors: A cross-sectional analysis from the Japan Environment and Children's Study. *PLoS ONE*, 6(19), 1–13. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0304844>

- San-Juan-Rodriguez, A., Bes-Rastrollo, M., Martinez-Gonzalez, M. A., Martín-Moreno, J. M., Rico-Campà, A., & Gea, A. (2020). Oral contraceptives use and development of obesity in a Mediterranean cohort: the SUN (Seguimiento Universidad de Navarra) Project. *International Journal of Obesity*, 44(2), 320–329. <https://doi.org/10.1038/s41366-019-0442-9>
- Sobczyk, K., Holecki, T., Woźniak-Holecka, J., & Grajek, M. (2022). Does Maternal Obesity Affect Preterm Birth? Documentary Cohort Study of Preterm in Firstborns—Silesia (Poland). *Children*, 9(7), 1–10. <https://doi.org/10.3390/children9071007>
- Song, X., Chen, L., Zhang, S., Liu, Y., Wei, J., Wang, T., & Qin, J. (2022). Gestational Diabetes Mellitus and High Triglyceride Levels Mediate the Association between Pre-Pregnancy Overweight/Obesity and Macrosomia: A Prospective Cohort Study in Central China. *Nutrients*, 14(16). <https://doi.org/10.3390/nu14163347>
- Sukoco, T. K., Hidayat, D., & Judistiani, R. T. D. (2022). Association of Maternal Obesity and Pregnancy Outcomes. *Althea Medical Journal*, 9(2), 70–73. <https://doi.org/10.15850/amj.v9n2.2632>
- Sunder, A., Varghese, B., Darwish, B., Shaikho, N. M., AlSada, A., Albuainain, H., Alrowaijeh, S., Al-Khalifa, S. A., Khalid Bughamar, A., & Dayoub, N. (2022). Maternal Obesity: An Obstetric Risk. *Cureus*, 14(9), 1–8. <https://doi.org/10.7759/cureus.29345>
- Vitner, D., Harris, K., Maxwell, C., & Farine, D. (2018). Obesity in pregnancy: a comparison of four national guidelines. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 32(15), 2580–2590. <https://doi.org/10.1080/14767058.2018.1440546>
- Wasiah, A. (2020). The Relation of Hormonal Contraception Use With Obesity in Women of Childbearing Age (WUS) of Public Health Insurance Participants In The Lamongan Clinic. *STRADA Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 9(2), 964–969. <https://doi.org/10.30994/sjik.v9i2.249>
- WHO. (2021). *Obesity and overweight*. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/obesity-and-overweight>
- Yen, I. W., Lee, C. N., Lin, M. W., Fan, K. C., Wei, J. N., Chen, K. Y., Chen, S. C., Tai, Y. Y., Kuo, C. H., Lin, C. H., Hsu, C. Y., Chuang, L. M., Lin, S. Y., & Li, H. Y. (2019). Overweight and obesity are associated with clustering of metabolic risk factors in early pregnancy and the risk of GDM. *PLoS ONE*, 14(12), 1–9. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0225978>
- Ziauddeen, N., Roderick, P. J., Macklon, N. S., & Alwan, N. A. (2019). The duration of the interpregnancy interval in multiparous women and maternal weight gain between pregnancies: findings from a UK population-based cohort. *Scientific Reports*, 9(1), 1–10. <https://doi.org/10.1038/s41598-019-45595-0>

LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Penulis



Nama Lengkap : Evelyn Christina Gondokusumo
NIM : C011211237
Tempat, Tanggal Lahir : Palu, 05 November 2003
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Protestan
Alamat : Jl. Gunung Merapi No. 81
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : Pendidikan Dokter Umum
Email : evelynchrstna11@gmail.com
Riwayat Pendidikan :
1. SD Imanuel Palu (2009-2015)
2. SMP Negeri 1 Palu (2015-2018)
3. SMAN Model Terpadu Madani Palu (2018-2021)
4. S1 Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin (2021-Sekarang)

Lampiran 2. Rekomendasi Persetujuan Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
 KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN
 RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN

RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR

Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu

JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.

Contact Person: dr. Agussalim Bukhari, MMed, PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 834/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2024

Tanggal: 8 Oktober 2024

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH24090783	No Sponsor	
Peneliti Utama	Evelyn Christina Gondokusumo	Sponsor	
Judul Peneliti	Perbandingan Luaran Kehamilan pada Ibu Hamil Obesitas dan Non-Obesitas di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode 2023.		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	7 Oktober 2024
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	RSUP Dr.Wahidin Sudirohusodo Makassar		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 8 Oktober 2024 sampai 8 Oktober 2025	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Prof. dr. Muh Nasrum Massi,PhD,SpMK, Subsp. Bakt(K)	Tanda tangan	
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	dr. Firdaus Hamid, PhD, SpMK(K)	Tanda tangan	

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Lapor SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

Lampiran 3. Izin Penelitian



Kementerian Kesehatan

RS Wahidin Sudirohusodo

Jalan Perintis Kemerdekaan KM. 11, Tamalanrea, Makassar 90245

(0411)583333 / (0411)582888

www.rsupwahidin.com

Nomor : DP.04.03/D.XIX.2/20853/2024
Hal : Izin Penelitian

5 November 2024

Yth. Ketua Program Studi S1 Pendidikan Dokter
Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin

Sehubungan dengan surat saudara nomor Nomor 23689/UN4.6.8/PT.01.04/2024, tertanggal 7 Oktober 2024, hal Permohonan Izin Penelitian, dapat kami fasilitasi dan memberikan izin pelaksanaan penelitian kepada:

Nama	:	Evelyn Christina Gondokusumo
NIM	:	C011211237
Prog. Pend.	:	S1 Pendidikan Dokter
No. HP	:	082187331087
Judul	:	Perbandingan Luaran Kehamilan pada Ibu Hamil Obesitas dan Non-Obesitas Di RS Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode 2023
Jangka Waktu	:	Tiga Bulan Setelah Surat ini di Keluarkan
Lokasi	:	Instalasi SIRS; Instalasi Rekam Medik

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Mengikuti seluruh peraturan dan ketentuan penelitian yang berlaku di lingkup RS Wahidin Sudirohusodo
2. Sebelum meneliti, peneliti wajib melapor kepada Pengawas Penelitian di masing-masing unit yang menjadi lokasi penelitian dan mengikuti syarat administrasi di *Clinical Research Unit* (CRU)
3. Pelaksanaan penelitian tidak mengganggu proses pelayanan, dan mendukung upaya peningkatan mutu pelayanan serta keselamatan pasien
4. Pemeriksaan penunjang, Bahan Habis Pakai (BHP) dan lain-lain yang digunakan dalam penelitian, menjadi tanggung jawab peneliti, tidak dibebankan kepada pasien ataupun RS
5. Peneliti melaporkan proses penelitian secara periodik serta hasil penelitian di akhir waktu penelitian di link <https://s.id/SisterElit>
6. Mencantumkan nama RS Wahidin Sudirohusodo sebagai afiliasi institusi dalam naskah dan publikasi penelitian
7. Surat Keterangan Selesai Penelitian menjadi salah satu syarat untuk mengikuti Seminar Hasil Penelitian
8. Bukti Penyerahan Skripsi/Thesis/Disertasi ke RS Wahidin Sudirohusodo menjadi syarat penyelesaian studi

Mohon dapat dipastikan agar ketentuan tersebut dipenuhi peneliti sebelum menyelesaikan studi di institusi saudara. Atas perhatian dan kerjasama yang baik, diucapkan terima kasih.

a.n Direktur Utama
Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian,



Dr. dr. Nu'man AS Daud, Sp.PD, K-GEH, FINASIM
NIP 197112142000031004

Tembusan:

1. Kepala Instalasi Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit
2. Kepala Instalasi Rekam Medik

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian

Lampiran 4. Data Sampel

No.	NO. RM	IMT	Status Obesitas	Usia (Thn)	Tingkat Pendidikan	Status Pekerjaan	Paritas	Jarak Kehamilan (Thn)	Riwayat Penggunaan Kontrasepsi	Preeklampsia	DMG	Status ibu saat Melahirkan	Berat Bayi saat Lahir (gr)	Interpretasi	Usia Kehamilan saat Persalinan (Mgg)	Interpretasi	Status Bayi saat Lahir	Metode Persalinan
1	883349	23.83	Normal	26	Diploma	Tidak	1	4	Non Hormonal	Tidak	Tidak	Hidup	3350	Normal	38	Matur	Hidup	Normal
2	545900	31.11	Obesitas	39	Sarjana	Bekerja	3	1	Tidak	Tidak	Tidak	Hidup	860	BBLR	26	Prematur	Meninggal	Caesar
3	105886	17.69	Underweight	27	Sarjana	Bekerja	0	0	Tidak	Tidak	Tidak	Hidup	2800	Normal	39	Matur	Hidup	Caesar
4	1007245	19.14	Normal	22	SMP	Tidak	0	2	Tidak	Tidak	Tidak	Hidup	3050	Normal	37	Matur	Hidup	Normal
5	1008410	22.94	Normal	31	Diploma	Bekerja	0	0	Tidak	Ya	Tidak	Hidup	3100	Normal	39	Matur	Hidup	Caesar
6	1008536	24.21	Normal	23	SMA	Tidak	0	0	Tidak	Tidak	Tidak	Hidup	1460	BBLR	34	Prematur	Meninggal	Normal
7	1009462	22.89	Normal	36	SD	Tidak	1	8	Hormonal	Tidak	Tidak	Hidup	2730	Normal	38	Matur	Hidup	Normal
8	874379	24.08	Normal	28	Diploma	Bekerja	2	2	Hormonal	Tidak	Tidak	Hidup	3300	Normal	40	Matur	Hidup	Normal
9	929449	24.12	Normal	25	Diploma	Bekerja	0	0	Tidak	Tidak	Tidak	Hidup	1600	BBLR	35	Prematur	Meninggal	Caesar
10	1010809	25.23	Overweight	41	SMA	Tidak	0	0	Tidak	Tidak	Tidak	Hidup	2525	Normal	35	Prematur	Hidup	Normal
11	1000454	27.05	Overweight	25	Diploma	Tidak	0	0	Hormonal	Tidak	Tidak	Hidup	2520	Normal	37	Matur	Hidup	Normal
12	1012925	20.32	Normal	30	SMA	Bekerja	1	1	Hormonal	Tidak	Tidak	Hidup	3300	Normal	39	Matur	Hidup	Normal
13	1013615	19.97	Normal	21	SMA	Tidak	1	1	Tidak	Tidak	Tidak	Hidup	2970	Normal	40	Matur	Hidup	Normal
14	306181	24.44	Normal	36	Diploma	Bekerja	3	4	Tidak	Tidak	Tidak	Hidup	3110	Normal	39	Matur	Hidup	Caesar
15	962895	30.29	Obesitas	33	Sarjana	Bekerja	1	1	Tidak	Tidak	Tidak	Hidup	3315	Normal	39	Matur	Hidup	Normal
16	634154	21.75	Normal	28	Sarjana	Bekerja	1	2	Tidak	Tidak	Tidak	Hidup	3600	Normal	39	Matur	Hidup	Caesar
17	1018756	24.14	Normal	39	Diploma	Bekerja	1	13	Tidak	Ya	Tidak	Hidup	1500	BBLR	35	Prematur	Hidup	Caesar
18	1008091	23.23	Normal	22	Diploma	Tidak	0	2	Tidak	Tidak	Tidak	Hidup	3500	Normal	38	Matur	Hidup	Normal
19	945099	28.44	Overweight	35	Sarjana	Bekerja	3	2	Tidak	Ya	Tidak	Hidup	2600	Normal	38	Matur	Hidup	Caesar
20	90467	23.97	Normal	39	SMA	Tidak	3	2	Hormonal	Tidak	Tidak	Hidup	2400	BBLR	38	Matur	Hidup	Caesar
21	1019874	21.78	Normal	33	Sarjana	Bekerja	3	4	Non-Hormonal	Tidak	Tidak	Hidup	2355	BBLR	37	Matur	Hidup	Normal
22	1022885	22.06	Normal	23	SMA	Tidak	0	0	Tidak	Tidak	Tidak	Hidup	3145	Normal	37	Matur	Hidup	Normal
23	942213	24.44	Normal	24	SMA	Tidak	2	2	Tidak	Tidak	Tidak	Hidup	3600	Normal	38	Matur	Hidup	Normal
24	1023426	19.61	Normal	22	SMA	Tidak	0	0	Tidak	Tidak	Tidak	Hidup	1800	BBLR	34	Prematur	Hidup	Normal
25	1023460	23.49	Normal	33	SMA	Tidak	0	0	Tidak	Ya	Tidak	Hidup	1105	BBLR	32	Prematur	Hidup	Caesar
26	1026669	20.39	Normal	33	Diploma	Bekerja	1	3	Tidak	Tidak	Tidak	Hidup	1170	BBLR	28	Prematur	Hidup	Normal
27	209701	24.77	Normal	27	Sarjana	Bekerja	1	1	Tidak	Tidak	Tidak	Hidup	3300	Normal	38	Matur	Hidup	Caesar
28	909214	24.14	Normal	36	Sarjana	Bekerja	3	6	Non-Hormonal	Tidak	Tidak	Hidup	795	BBLR	25	Prematur	Hidup	Normal
29	1015268	24.34	Normal	42	SMA	Bekerja	2	15	Hormonal	Tidak	Tidak	Hidup	2390	BBLR	36	Prematur	Meninggal	Normal
30	1028499	23.78	Normal	26	SD	Tidak	2	5	Hormonal	Tidak	Tidak	Hidup	1500	BBLR	35	Prematur	Hidup	Caesar
31	1030995	18.73	Normal	27	Diploma	Tidak	0	0	Tidak	Tidak	Tidak	Hidup	2965	Normal	39	Matur	Hidup	Normal
32	1033505	20.82	Normal	29	SMA	Bekerja	0	0	Tidak	Tidak	Tidak	Hidup	3145	Normal	37	Matur	Hidup	Normal
33	328198	33.59	Obesitas	38	Sarjana	Bekerja	1	3	Tidak	Tidak	Tidak	Hidup	3600	Normal	38	Matur	Hidup	Caesar
34	392298	22.52	Normal	27	Diploma	Bekerja	2	9	Non-Hormonal	Tidak	Tidak	Hidup	2750	Normal	42	Postmatur	Hidup	Normal
35	597488	20.81	Normal	33	SMA	Bekerja	2	5	Tidak	Tidak	Tidak	Hidup	3540	Normal	38	Matur	Hidup	Normal
36	1026308	24.19	Normal	34	SMA	Tidak	0	0	Tidak	Tidak	Tidak	Hidup	3295	Normal	40	Matur	Hidup	Normal
37	1035797	24.34	Normal	25	Diploma	Tidak	0	0	Tidak	Tidak	Tidak	Hidup	2200	BBLR	36	Prematur	Hidup	Caesar
38	1030785	24.44	Normal	31	Diploma	Tidak	2	2	Tidak	Ya	Tidak	Hidup	955	BBLR	31	Prematur	Meninggal	Caesar
39	892469	21.22	Normal	38	SMA	Tidak	2	2	Hormonal	Tidak	Tidak	Hidup	2620	Normal	37	Matur	Hidup	Caesar
40	1035725	33.59	Obesitas	34	Diploma	Tidak	1	8	Hormonal	Tidak	Tidak	Hidup	2260	BBLR	34	Prematur	Hidup	Caesar
41	1042218	27.94	Overweight	36	Sarjana	Bekerja	0	12	Tidak	Tidak	Tidak	Hidup	3000	Normal	37	Matur	Hidup	Caesar
42	1046061	16.52	Underweight	29	SMA	Tidak	1	1	Tidak	Tidak	Tidak	Hidup	1540	BBLR	29	Prematur	Hidup	Normal
43	1048518	27.53	Overweight	34	Sarjana	Bekerja	2	2	Tidak	Tidak	Tidak	Hidup	2160	BBLR	26	Prematur	Hidup	Caesar
44	1055691	30.78	Obesitas	36	Diploma	Bekerja	3	9	Hormonal	Tidak	Tidak	Hidup	2170	BBLR	34	Prematur	Hidup	Caesar
45	795721	27.76	Overweight	20	Diploma	Bekerja	1	6	Non-Hormonal	Tidak	Tidak	Hidup	2500	Normal	39	Matur	Hidup	Normal
46	1059894	23.3	Normal	19	SMA	Tidak	0	0	Tidak	Tidak	Tidak	Hidup	1025	BBLR	30	Prematur	Hidup	Normal
47	908113	25.4	Underweight	29	SMA	Tidak	1	4	Hormonal	Tidak	Tidak	Hidup	1860	BBLR	37	Matur	Hidup	Caesar
48	821964	21.08	Normal	35	Sarjana	Bekerja	1	6	Tidak	Ya	Tidak	Hidup	2645	Normal	36	Prematur	Hidup	Bantuan Alat
49	1071244	17.75	Underweight	18	SMA	Tidak	0	0	Tidak	Tidak	Tidak	Hidup	2100	BBLR	36	Prematur	Meninggal	Normal
50	1047251	21.08	Normal	28	Sarjana	Bekerja	0	0	Tidak	Tidak	Tidak	Hidup	2890	Normal	39	Matur	Hidup	Normal
51	1073451	31.34	Obesitas	38	SD	Tidak	1	9	Hormonal	Ya	Ya	Hidup	700	BBLR	33	Prematur	Meninggal	Caesar
52	1073659	23.53	Normal	19	SMA	Tidak	0	0	Tidak	Tidak	Tidak	Hidup	2240	BBLR	38	Matur	Hidup	Caesar
53	1076320	27.05	Overweight	31	Sarjana	Tidak	1	7	Hormonal	Ya	Tidak	Hidup	920	BBLR	30	Prematur	Meninggal	Caesar
54	627013	18.81	Normal	32	Diploma	Bekerja	0	0	Tidak	Tidak	Tidak	Hidup	2765	Normal	39	Matur	Hidup	Normal
55	1092871	23.78	Normal	34	SMP	Tidak	2	7	Hormonal	Tidak	Tidak	Hidup	2800	Normal	37	Matur	Hidup	Caesar
56	376590	24.14	Normal	40	Diploma	Bekerja	2	7	Tidak	Tidak	Tidak	Hidup	2630	Normal	37	Matur	Hidup	Caesar
57	1093494	16.89	Underweight	25	Sarjana	Bekerja	0	0	Tidak	Tidak	Tidak	Hidup	2475	BBLR	37	Matur	Hidup	Normal
58	1093780	23.42	Normal	41	Sarjana	Bekerja	3	2	Hormonal	Ya	Tidak	Hidup	920	BBLR	29	Prematur	Meninggal	Normal
59	1093877	23.49	Normal	28	Diploma	Bekerja	1	3	Hormonal	Ya	Tidak	Hidup	1195	BBLR	31	Prematur	Hidup	Caesar
60	1019107	31.98	Obesitas	42	Diploma	Tidak	0	0	Tidak	Tidak	Tidak	Hidup	2410	BBLR	37	Matur	Hidup	Normal
61	109138	18.73	Normal	22	SMA	Bekerja	0	0	Tidak	Ya	Tidak	Hidup	2500	Normal	37	Matur	Hidup	Caesar
62	1105797	20.44	Normal	20	SMA	Tidak	0	0	Tidak	Tidak	Tidak	Hidup	1930	BBLR	31	Prematur	Hidup	Normal
63	951184	18.37	Underweight	33	Sarjana	Bekerja	0	0	Tidak	Tidak	Tidak	Hidup	2900	Normal	38	Matur	Hidup	Caesar
64	1041794	24.97	Normal	28	Diploma	Bekerja	0	0	Tidak	Ya	Tidak	Hidup	2975	Normal	40	Matur	Hidup	Caesar