

DAFTAR PUSTAKA

- Afidah, A. N. F., Rahma, R., & Stang, S. (2023). Analisis Faktor Risiko yang Memengaruhi Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat: Media Komunikasi Komunitas Kesehatan Masyarakat*, 15(3), 143-149.
- Afrina, A., Nabela, D., & Is, J. M. (2023). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (Bblr) Pada Bayi Di Wilayah Kerja Uptd Puskesmas Drien Jalo Kabupaten Aceh Selatan. *JKM (Jurnal Kesehatan Masyarakat) Cendekia Utama*, 11(2), 248-260.
- Alwan, L. I., Ratnasari, R., & Suharti, S. (2018). Asuhan Kebidanan Continuity of Care pada Ny M Masa Hamil Sampai dengan Keluarga Berencana di BPM Muryati Sst. Keb Sukorejo Ponorogo. *Health Sciences Journal*, 2(2), 104.
- Amelia, R., & Sididi, M. (2022). Faktor Risiko Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) di Wilayah Kerja Puskesmas Kalulu Badoa Kota Makassar. *Window of Public Health Journal*, 1743-1752.
- Andriani, C. Z., & Masluroh, M. (2023). Hubungan Anemia Dan Kekurangan Energi Kronis (KEK) Pada Ibu Hamil Dengan Kejadian BBLR. *Siklus : Journal Research Midwifery Politeknik Tegal*, 12(1), 40–47. <https://doi.org/10.30591/siklus.v12i1.4631>
- Astuti, E. R. (2020). Hubungan Antenatal Care Dengan Kejadian Bayi Berat Badan Lahir Rendah Di Wilayah Kerja Puskesmas Seginim Kabupaten Bengkulu Selatan. *Jurnal Sains Kesehatan*, 27(1), 30-34.
- Baghianimoghadam, M. H., Baghianimoghadam, B., Ardian, N., & Alizadeh, E. (2015). Risk factors of low birth weight and effect of them on growth pattern of children up to sixth months of life: A cross-sectional study. *Journal of education and health promotion*, 4, 40. <https://doi.org/10.4103/2277-9531.157226>
- BAPPENAS; UNICEF (2017). *SDG Baseline Report on Children in Indonesia (Laporan Baseline SDG tentang Anak-Anak di Indonesia)*; Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional (Bappenas) dan United Nations Children's Fund: Jakarta, Indonesia.
- Bonnar, K., & Fraser, D. (2019). Extrauterine Growth Restriction in Low Birth Weight Infants. *Neonatal network : NN*, 38(1), 27–33.
- Cutland, C. L., Lackritz, E. M., Mallett-Moore, T., Bardají, A., Chandrasekaran, R., Lahariya, C., Nisar, M. I., Tapia, M. D., Pathirana, J., Kochhar, S., Muñoz, F. M., & Brighton Collaboration Low Birth Weight Working Group (2017). Low birth weight: Case definition & guidelines for data collection, analysis, and presentation of maternal immunization safety data. *Vaccine*, 35(48 Pt A), 6492–6500. <https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2017.01.049>
- De Onis, M., Borghi, E., Arimond, M., Webb, P., Croft, T., Saha, K., De-Regil, L. M., Thuita, F., Heidkamp, R., Krasevec, J., Hayashi, C., & Flores-Ayala, R. (2019). Prevalence thresholds for wasting, overweight and stunting in children under 5 years. *Public Health Nutrition*, 22(1), 175–179. <https://doi.org/10.1017/S1368980018002434>
- Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan. (2018). "Profil Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan Tahun 2018". Makassar: Dinkes Provinsi Sulawesi Selatan

- Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan. (2021). "Profil Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan Tahun 2018". Makassar: Dinkes Provinsi Sulawesi Selatan
- Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan. (2022). "Profil Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan Tahun 2018". Makassar: Dinkes Provinsi Sulawesi Selatan
- Elizar, O., & Hidayanti, A. N. (2023). Hubungan Faktor Ibu Saat Hamil Terhadap Berat Badan Lahir Di Praktik Mandiri Bidan (Pmb) Syafriani Kecamatan Nibong Kabupaten Aceh Utara. In *Journal of TSCNers* (Vol. 8, Issue 2). <http://ejournal.annurpurwodadi.ac.id/index.php/TSCNers28>
- Endalamaw, A., Engeda, E. H., Ekubagewargies, D. T., Belay, G. M., & Tefera, M. A. (2018). Low birth weight and its associated factors in Ethiopia: A systematic review and meta-analysis. In *Italian Journal of Pediatrics* (Vol. 44, Issue 1). BioMed Central Ltd. <https://doi.org/10.1186/s13052-018-0586-6>
- Falah Hasibuan, N., Lumban Raja, S., Fitria, A., Nasution, Z., Wulan, M., Studi, P. S., & Kesehatan Masyarakat Institut Kesehatan Helvetia Jl Kapt Sumarsono, I. (2023). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) di Rsu Delima Medan Tahun 2022. In *Journal of Educational Innovation and Public Health* (Vol. 1, Issue 1).
- Fauzia, V. N., Emi Sutrisminah, & Arum Meiranny. (2024). Hubungan Anemia pada Ibu Hamil dengan Kejadian BBLR: Literature Review. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 7(4), 795–804. <https://doi.org/10.56338/mppki.v7i4.4738>
- Ferinawati, F., & Sari, S. (2020). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Bblr Di Wilayah Kerja Puskesmas Jeumpa Kabupaten Bireuen. *Journal of healthcare technology and medicine*, 6(1), 353-363.
- Fitriani, W. N., & Harahap, N. (2023). Analisis Faktor Maternal dan Kualitas Pelayanan Antenatal dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR). *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 12(04), 304–311. <https://doi.org/10.33221/jikm.v12i04.2254>
- Fransiska, D., Sarinengsih, Y., Ts, N., Suhartini, S., Bhakti Bandung, U., Soreang, R., & Bandung, K. (2020). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) di RSUD Soreang Kabupaten Bandung. *Jurnal Ilmu Kesehatan Immanuel*, 14(2).
- Halu, S. A. N. (2019). Hubungan Status Sosio Ekonomi Ibu Dengan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah Di Puskesmas La'o. *Wawasan Kesehatan*, 4(2), 74-80.
- Handayani, F., Fitriani, H., & Lestari, C. I. (2019). Hubungan umur ibu dan paritas dengan kejadian BBLR di wilayah Puskesmas Wates Kabupaten Kulon Progo. *Midwifery Journal: Jurnal Kebidanan UM. Mataram*, 4(2), 67-70.
- Haryanti, S. Y., Pangestuti, D. R., & Kartini, A. (2019). Anemia dan kek pada ibu hamil sebagai faktor risiko kejadian bayi berat lahir rendah (BBLR)(studi di wilayah kerja puskesmas Juwana Kabupaten pati). *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*, 7(1), 322-329.
- Hasmawati, H., Anggraeni, I., & Susanti, R. (2019). Identifikasi Variabel Confounding Dengan Penerapan Uji Chi Square Mantel Haenszel Pada Hubungan Antenatal Care (ANC) Terhadap Bblr Di Kota Samarinda. *Jurnal Kesehatan Reproduksi*, 10(1), 21-31.

- Hariani, Y. (2023). Babul Ilmi_Jurnal Ilmiah Multi Science Kesehatan Pengaruh Paparan Bahan Kimia Terhadap Kesehatan Reproduksi Pada Pekerja 2023: Literature Review Yulia Hariani. *Babul Ilmi_Jurnal Ilmiah Multi Science Kesehatan*, 15(1), 95–111. <https://jurnal.stikes-aisyiyah-palembang.ac.id/index.php/Kep/article/view/>
- Herianti, S., & Ikhsan, M. Faktor Risiko Kejadian Bayi Dengan BBLR di Wilayah Kerja Puskesmas Watampone.
- Hipson, M., Handayani, S., Arisandy, W., & Okzarani, B. D. (2023). *Babul Ilmi_Jurnal Ilmiah Multi Science Kesehatan*. *Babul Ilmi_Jurnal Ilmiah Multi Science Kesehatan*, 15(2), 206–215. <https://jurnal.stikes-aisyiyah-palembang.ac.id/index.php/Kep/article/view/>
- Indrayani, S., & Okrianti, S. (2023). Hubungan Anemia dan Paritas terhadap Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR).
- Kemenkes, R. I. (2021). *Profil Kesehatan Indonesia 2020*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 139.
- Khoiriah, A. (2017). Hubungan antara usia dan paritas ibu bersalin dengan bayi berat lahir rendah (BBLR) di rumah sakit islam Siti Khadijah Palembang. *Jurnal Kesehatan*, 8(2), 310-314.
- Lestari, J. F. (2021). Systematic Review Faktor Risiko Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR).
- Lestari, M., Fitriani, A., Mauyah, N., & Norisa, N. (2023). Analisis Faktor Risiko Kejadian Bblr Di Rumah Sakit Umum Cut Meutia Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Kebidanan Khatulistiwa*, 7(2), 74-79.
- Mapandin, A., & Handayani, S. W. (2021). Faktor Risiko Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) di RSUD Lakipadada Kabupaten Tana Toraja. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 4(2), 321-329.
- Martin-Calvo, N., Goni, L., Tur, J. A., & Martínez, J. A. (2022). Low birth weight and small for gestational age are associated with complications of childhood and adolescence obesity: Systematic review and meta-analysis. *Obesity reviews : an official journal of the International Association for the Study of Obesity*, 23 Suppl 1, e13380.
- Marpuah, Farida, T., Afrika, E., & Romadhon, M. (2023). Hubungan Riwayat Abortus, Usia Kehamilan dan Kunjungan ANC. <https://stikes-nhm.e-journal.id/OBJ/index>
- Mulyaningrum, D., & Rahmaniati, M. (2020). Pengaruh Kehamilan Tidak Diinginkan Dengan Berat Bayi Lahir Rendah di Perdesaan (Analisis Data Survei Demografi Kesehatan Indonesia 2017). *Jurnal Biostatistik, Kependudukan, dan Informatika Kesehatan*, 1(1), 11-19.
- Murti, B. (2011). Kesehatan anak dan epidemiologi sepanjang hayat. *Jurnal Kedokteran Indonesia*, 2(1), 1-4.
- Muthiani, Y., Hunter, P. J., Näsänen-Gilmore, P. K., Koivu, A. M., Isojärvi, J., Luoma, J., Salenius, M., Hadji, M., Ashorn, U., & Ashorn, P. (2023). Antenatal interventions to reduce risk of low birth weight related to maternal infections during pregnancy. *American Journal of Clinical Nutrition*, 117, S118–S133.
- Nakano, Y. (2020). Adult-onset diseases in low birth weight infants: Association with adipose tissue maldevelopment. In *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis* (Vol. 27, Issue 5, pp. 397–405). Japan Atherosclerosis Society. <https://doi.org/10.5551/jat.RV17039>

- Nisa, K., Fadillah, D., & Akbari SR, D. (2023). Faktor-Faktor Yang Berhubungan dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) di Wilayah Kota Bengkulu. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7(2), 9539-9548.
- Novianti, S., & Aisyah, I. S. (2018). Hubungan anemia pada ibu hamil dan BBLR. *Jurnal Siliwangi Seri Sains dan Teknologi*, 4(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).
- Nurbaniwati, N., Dewi, W. P., & Nisaa, D. R. (2023). Hubungan Umur dan Paritas Ibu dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah (BBRL) pada Ibu Bersalin di RSUD Waled Tahun 2018-2021.
- Nuzula, R. F., Dasuki, D., & Kurniawati, H. F. (2020). Hubungan Kehamilan Pada Usia Remaja Dengan Kejadian Berat Bayi Lahir Rendah (Bblr) Di Rsd Panembahan Senopati. *Jurnal Kesehatan Samodra Ilmu*, 11(2), 121-130.
- Permatasari, A., & Utari, D. M. (2024). Faktor Dominan terhadap Kejadian BBLR di Kecamatan Bunguran Timur. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 7(1), 161-168. <https://doi.org/10.56338/mppki.v7i1.4199>
- Rahayu, R., & Rahmaniyah, R. (2022). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian BBLR di RSKD IA Pertiwi Makassar Tahun 2022. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kesehatan (JURRIKES)*, 1(2), 330-342.
- Rahim, F. K. (2020). Kepatuhan Mengonsumsi Zat Besi Dan Kualitas Kunjungan Antenatal Care Terhadap Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah Di Kuningan, Indonesia. *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Husada: Health Sciences Journal*, 11(1), 83-94.
- Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) (2018). Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI tahun 2018.
- Sari, Y. M. (2021). Determinan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) Di Rs Kencana Serang Banten Tahun 2019. *Jurnal Bidang Ilmu Kesehatan*, 11(1), 46-62.
- Sarjiyah, E. O., Oktavianto, E., & Timiyatun, E. (2023). Analisis faktor risiko kejadian bayi berat badan lahir rendah (BBLR) selama pandemi Covid-19. *Health Sciences and Pharmacy Journal*, 7(2), 87-95.
- Sema, A., Tesfaye, F., Belay, Y., Amsalu, B., Bekele, D., & Desalew, A. (2019). Associated Factors with Low Birth Weight in Dire Dawa City, Eastern Ethiopia: A Cross-Sectional Study. *BioMed research international*, 2019, 2965094. <https://doi.org/10.1155/2019/2965094>
- Sholihah, N. M. A., & Rakhma, L. R. (2023). Hubungan Anemia dan KEK pada Ibu Hamil dengan Kejadian BBLR di Puskesmas Wilayah Kabupaten Sukoharjo. *Health Information: Jurnal Penelitian*, 15(2), e1195-e1195.
- Sormin, R. E., Picauly, I., & Ludji, I. D. (2016). Faktor Penentu Pemanfaatan Antenatal Care Terhadap Kejadian Bayi Berat Badan Lahir Rendah Di Wilayah Kerja Puskesmas Sikumana Kota Kupang. *Jurnal MIPA-Penelitian dan Pengembangan (JMIPA)*, 20(1), 31-41.
- Sohibien, G. P. D., & Yuhan, R. J. (2019). Determinan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) Di Indonesia.
- Syarifah, E., Karubuy, M. A., & Putri, R. (2022). Hubungan Pemeriksaan Ibu Hamil di Masa Pandemi dan Kepatuhan Ibu Hamil Konsumsi Fe dengan

- Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Trimester III. SIMFISIS Jurnal Kebidanan Indonesia, 1(4), 188-194.
- Upadhyay, R. P., Taneja, S., Strand, T. A., Sommerfelt, H., Hysing, M., Mazumder, S., Bhandari, N., Martines, J., Dua, T., Kariger, P., & Bahl, R. (2022). Early child stimulation, linear growth and neurodevelopment in low birth weight infants. *BMC Pediatrics*, 22(1). <https://doi.org/10.1186/s12887-022-03579-6>
- Wahyuni, W., Fauziah, N. A., & Romadhon, M. (2021). Hubungan Usia Ibu, Paritas Dan Kadar Hemoglobin Dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) Di Rsud Siti Fatimah Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2020. *Jurnal Keperawatan Sriwijaya*, 8(2), 1-11.
- World Health Organization. (2004). Towards the Development of a Strategy for Promoting optimal fetal Growth.
- World Health Organization. (2018). Global Nutrition Targets 2025: Low birth weight policy brief. WHO
- WHO. (2016). Optimal feeding of low-birth-weight infants. Technical Review. http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/43602/9789241595094_eng.pdf?sequence=1
- WHO. (2024). Low Birth Weight; Nutrition Landscape Information System (NLiS). <https://www.who.int/data/nutrition/nlis/info/low-birth-weight#>
- Widianti, E., & Fitriahadi, E. (2023). Anemia Pada Ibu Hamil Sebagai Faktor Risiko Kejadian BBLR. *Indonesian Journal of Professional Nursing*, 4(1), 6. <https://doi.org/10.30587/ijpn.v4i1.5617>

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Persetujuan Responden

Lembar Persetujuan Menjadi Responden (*Informed Consent*)

1. Halaman Awal

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Selamat Pagi/Siang/Malam

Perkenalkan, saya Nur Amaliah Tuwo dari mahasiswa Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin sedang melakukan penelitian dengan judul "Faktor Risiko Ibu Terhadap Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) Di Wilayah Kerja Puskesmas Sudiang Kota Makassar Tahun 2022-2023". Responden pada penelitian ini adalah ibu yang melahirkan di Puskesmas Sudiang pada Tahun 2022-2023 dengan kriteria sebagai berikut:

- 1) Ibu yang melahirkan BBLR/BBLN di Puskesmas Sudiang tahun 2022-2023
- 2) Berdomisili di Kota Makassar
- 3) Ibu yang memiliki buku KIA atau memiliki data pemeriksaan kehamilan

Jika ibu termasuk dalam kriteria responden, saya memohon kesediaan ibu untuk menjadi responden pada penelitian saya.

Pengumpulan data akan dilakukan selama kurang lebih 15 menit dengan metode wawancara. Semua data yang diperoleh akan dijaga kerahasiaannya dan jawaban yang diberikan hanya dipergunakan untuk keperluan penyusunan skripsi. Jika ibu berkenan untuk menjadi responden pada penelitian ini, silahkan mengisi form persetujuan keikutsertaan penelitian pada halaman selanjutnya.

2. Halaman lanjutan:

Dengan mengisi informasi dibawah ini, maka saya menyatakan bahwa saya telah diberikan informasi mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh Nur Amaliah Tuwo dengan judul penelitian "Faktor Risiko Ibu Terhadap Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) Di Wilayah Kerja Puskesmas Sudiang Kota Makassar Tahun 2022-2023".

Saya menyatakan secara sadar dan sukarela untuk menjadi responden dalam penelitian ini. Saya bersedia untuk memberikan informasi yang diperlukan dan menjalani prosedur yang telah dijelaskan oleh peneliti.

Nama :
No. Responden :
Tanggal Pengisian Kuesioner :

Makassar, 2024
Responden

(.....)


Lampiran 2. Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN
FAKTOR RISIKO IBU TERHADAP KEJADIAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH
(BBLR) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SUDIANG KOTA MAKASSAR
TAHUN 2022-2023

No.	Pertanyaan	Jawaban
1	Nama Lengkap	
2	Alamat	
3	Umur	_____ Tahun
4	Berat Lahir Anak	_____ kg
5	Pendidikan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tidak tamat SD/tidak sekolah 2. Tamat SD 3. Tamat SMP 4. Tamat SMA 5. Perguruan Tinggi
6	Pekerjaan ibu (Selama kehamilan)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tidak bekerja/ibu rumah tangga 2. PNS/TNI/POLRI/BUMN/BUMD 3. Pegawai Swasta/Wiraswasta 4. Petani/Nelayan/Pedagang/Buruh 5. Lainnya (Sebutkan)
Umur Ibu		
7	Umur berapa ibu saat melahirkan	_____ Tahun
Paritas		
8	Berapa jumlah anak yang sudah ibu lahirkan <ul style="list-style-type: none"> • Lahir Hidup • Lahir Mati 	_____ Orang _____ Orang
9	Berapa jarak kehamilan antara anak terakhir dengan anak sebelumnya	_____ Tahun
Kepatuhan ANC		
10	Apakah selama kehamilan ibu pernah memeriksakan kehamilan pada petugas Kesehatan?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pernah 2. Tidak pernah
11	Jika pernah, kemana ibu memeriksakan kehamilan ini?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rumah Sakit 2. Rumah Bersalin 3. Puskesmas/Pustu 4. Praktek dokter/klinik 5. Praktek bidan 6. Posyandu 7. Lainnya (Sebutkan)

12	Jika tidak, apa alasan ibu sehingga tidak memeriksakan kehamilan pada petugas Kesehatan?	
13	Berapa umur kandungan saat memeriksakan kehamilan pertama kali? Minggu
14	Selama kehamilan berapa kali ibu memeriksakan kehamilan?	1. Trimester 1 Kali 2. Trimester 2 Kali 3. Trimester 3 kali
15	Apa saja yang ibu peroleh saat memeriksakan kehamilan? 1. Timbang BB dan TB 2. Ukur tekanan darah 3. Tentukan status gizi (LILA) 4. Ukur tinggi fundus uteri 5. Ukur presentasi janin & detak jantung 6. Vaksin Tetanus Toksoid 7. Pemberian Tablet Fe 8. Tes lab rutin dan khusus 9. Tatlaksana khusus 10. Temu wicara	a. Ya b. Tidak a. Ya b. Tidak a. Ya b. Tidak a. Ya b. Tidak a. Ya b. Tidak a. Ya b. Tidak a. Ya b. Tidak a. Ya b. Tidak a. Ya b. Tidak a. Ya b. Tidak
16	Apakah saat ibu periksa kehamilan ke petugas Kesehatan, ibu juga mendapat penjelasan dan nasehat mengenai Kesehatan semasa hamil?	1. <u>Ya</u> 2. Tidak
17	Jika ya, apakah ibu mengikuti nasehat tentang Kesehatan selama hamil	1. <u>Ya</u> 2. Tidak
Status Anemia		
18	Berapakah Nilai Hb ibu pada saat kehamilan gr/dL

Lampiran 3. Permohonan Izin Penelitian



PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
DINAS KESEHATAN
Jl. Teduh Bersinar No. 1 Makassar

No : 440/18/PSDK/III/2024
Lamp : -
Perihal : Penelitian

Kepada Yth,
Kepala Puskesmas Sudiang

Di –
Tempat

Sehubungan surat dari Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu No : 070/1397/SKP/SB/DPMPTSP/2/2024 Pemerintah Kota Makassar tanggal 1 Maret 2024, maka bersama ini di sampaikan kepada saudara bahwa :

Nama : Nur Amaliah Tuwo
NIM : K011201025
Jurusan : S1 kesehatan masyarakat
Institusi : Universitas Hasanuddin (UNHAS) Makassar
Tanggal Penelitian : 1 Maret 2024 s/d 1 Juni 2024
Judul Skripsi : Faktor resiko ibu terhadap kejadian bayi berat lahir rendah (BBLR) di wilayah kerja Puskesmas Sudiang Kota Makassar Tahun 2022-2023

Akan melaksanakan kegiatan penelitian di wilayah kerja yang saudara pimpin. Demikian disampaikan,atas kerjasamanya diucapkan terima kasih

Makassar, 1 Maret 2024
Kepala Dinas Kesehatan
Kota Makassar
Sekretaris
dr.H.Ahmad Asy'Arie
Pangkat : Pembina
NIP : 198107312009011007





**KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**
Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,
e-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: https://fkm.unhas.ac.id/

Nomor : 01869/UN4.14.1/PT.01.04/2024
Lampiran: 1 (Satu) Lembar
Hal : Permohonan Izin Penelitian

27 Februari 2024

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Provinsi Sulawesi Selatan
Cq. Bidang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan
di-Makassar

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin bermaksud untuk melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi. Sehubungan dengan itu, kami mohon kiranya bantuan Bapak dapat memberikan izin untuk penelitian kepada:

Nama Mahasiswa	: Nur Amaliah Tuwo
Nomor Pokok	: K011201025
Program Studi	: S1 - Kesehatan Masyarakat
Departemen	: Epidemiologi
Judul Penelitian	: Faktor Risiko Ibu Terhadap Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah di Wilayah Kerja Puskesmas Sudiang Kota Makassar Tahun 2022-2023.
Lokasi Penelitian	: Puskesmas Sudiang Kota Makassar
Tim Pembimbing	: 1. Prof. Dr. drg. Andi Zulkifli, M.Kes 2. Ansariadi, S.KM., M.Sc.PH., Ph.D
No. Telp	: 0823-4347-7781

Demikian surat permohonan izin ini, atas bantuan dan kerjasama yang baik kami sampaikan banyak terima kasih.

a.n. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik
dan Kemahasiswaan,



Dr. Wahiduddin, S.KM., M.Kes
NIP 19760407 200501 1 004

Tembusan :

1. Dekan (sebagai laporan)
2. Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat
3. Kepala Bagian Tata Usaha
4. Kepala Subbagian Akademik dan Kemahasiswaan
5. Mahasiswa yang bersangkutan



Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik diartikan Dokumen Elektronik diartikan hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah dibagikan secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSE.





PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Jl. Jendral Ahmad Yani No. 2 Makassar 90171
Website: dpmpstp.makassarikota.go.id



SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Nomor: 070/I478/SKP/SB/DPMPSTP/2/2024

DASAR:

- Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Keterangan Penelitian.
- Peraturan Daerah Nomor 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan Organisasi Perangkat Daerah
- Peraturan Walikota Nomor 4 Tahun 2023 tentang Penyelenggaraan Perizinan Berbasis Resiko, Perizinan Non Berusaha dan Non Perizinan
- Keputusan Walikota Makassar Nomor 954/503 Tahun 2023 Tentang Pendelegasian Kewenangan Perizinan Berusaha Berbasis Resiko, Perizinan Non Berusaha dan Non Perizinan yang Menjadi Kewenangan Pemerintah Daerah Kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Makassar Tahun 2023
- Surat Kepala Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan nomor 4642/S.01/PTSP/2024, Tanggal 28 Februari 2024
- Rekomendasi Teknis Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Makassar nomor 1486/SKP/SB/BKBP/2/2024

Dengan Ini Menerangkan Bahwa :

Nama : NUR AMALIAH TUWO
 NIM / Jurusan : K011201025 / Kesehatan Masyarakat
 Pekerjaan : Mahasiswa (S1) / Universitas Hasanuddin Makassar
 Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10 Makassar
 Lokasi Penelitian : Terlampir,-
 Waktu Penelitian : 01 Maret 2024 - 01 Juni 2024
 Tujuan : Skripsi
 Judul Penelitian : FAKTOR RISIKO IBU TERHADAP KEJADIAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH (BBLR) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SUDIANG KOTA MAKASSAR TAHUN 2022-2023

Dalam melakukan kegiatan agar yang bersangkutan memenuhi ketentuan sebagai berikut:

- Surat Keterangan Penelitian ini diterbitkan untuk kepentingan penelitian yang bersangkutan selama waktu yang sudah ditentukan dalam surat keterangan ini.
- Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang tidak sesuai / tidak ada kaitannya dengan judul dan tujuan kegiatan penelitian.
- Melaporkan hasil penelitian kepada Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Makassar melalui email bidangpoldagrikesbangpolmks@gmail.com.
- Surat Keterangan Penelitian ini dicabut kembali apabila pemegangnya tidak menaati ketentuan tersebut diatas.



Ditetapkan di Makassar

Pada tanggal: 2024-02-29 14:40:33



Ditandatangani secara elektronik oleh
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
KOTA MAKASSAR

HELMY BUDIMAN, S.STP., M.M.

Tembusan Kepada Yth:

- Pimpinan Lembaga/Instansi/Perusahaan Lokasi Penelitian;
- Pertinggal,-



**DINAS KESEHATAN KOTA MAKASSAR
PUSKESMAS SUDIANG**

Jl. Goa Ria KM 18 Kel. Pai, Kec. Biringkanaya, Kota Makassar 90241
Telp. 0411-4832266, email: puskesmassudiang9@gmail.com



SURAT KETERANGAN

No :440/PKM-SDG/256/N/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **dr. Azmira R. Baharuddin**
NIP : 19810702 201001 2 021
Jabatan : Kepala Puskesmas Sudiang
Unit Kerja : Puskesmas Sudiang

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Nur Amaliah Tuwo
NIM : K011201025

Telah melakukan penelitian pada tanggal 1 Maret s/d 1 Juni 2024 di UPT Puskesmas Sudiang dengan judul penelitian "Faktor resiko Ibu terhadap kejadian Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Sudiang Kota Makassar".

Demikian surat keterangan ini kami buat dengan sebenarnya, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Makassar, 29 Mei 2023

Mengetahui
Plt. Kepala Puskesmas Sudiang



dr. Azmira R. Baharuddin
Pangkat : Pembina Tk.1
Nip : 19810702 201001 2 021

Lampiran 4. Dokumentasi Kegiatan Penelitian



Proses Wawancara dengan Responden



Membantu Kader Posyandu dalam melakukan kegiatan pengukuran dalam proses penelitian



Foto Bersama Kader Posyandu

Lampiran 5. Hasil Analisis

1. Analisis Univariat

. tab PekerjaanIbu StatusResponden,col

Key
<i>frequency</i> <i>column percentage</i>

Pekerjaan Ibu	Status Responden		Total
	Kasus (..	Kontrol..	
Asisten rumah tangga	0 0.00	1 1.00	1 0.67
PNS/TNI/POLRI/BUMN/..	2 4.00	5 5.00	7 4.67
Pegawai Swasta/Wira..	12 24.00	9 9.00	21 14.00
Tidak bekerja/ibu r..	36 72.00	85 85.00	121 80.67
Total	50 100.00	100 100.00	150 100.00

. tab PendidikanTerakhirIbu StatusResponden,col

Key
<i>frequency</i> <i>column percentage</i>

Pendidikan Terakhir Ibu	Status Responden		Total
	Kasus (..	Kontrol..	
Perguruan Tinggi	2 4.00	14 14.00	16 10.67
Tamat SD/Sederajat	1 2.00	4 4.00	5 3.33
Tamat SMA/Sederajat	29 58.00	68 68.00	97 64.67
Tamat SMP/Sederajat	17 34.00	13 13.00	30 20.00
Tidak tamat SD/ Tid..	1 2.00	1 1.00	2 1.33
Total	50 100.00	100 100.00	150 100.00


```
. tab umur_ibu_saat_ini StatusResponden,col
```

Key
<i>frequency</i> <i>column percentage</i>

umur ibu saat ini	Status Responden		Total
	Kasus (..	Kontrol..	
<20 tahun	2 4.00	10 10.00	12 8.00
20-35 tahun	38 76.00	73 73.00	111 74.00
>35 tahun	10 20.00	17 17.00	27 18.00
Total	50 100.00	100 100.00	150 100.00

```
. tab umur_ibu_saat_Melahirkan StatusResponden,col
```

Key
<i>frequency</i> <i>column percentage</i>

Umur Ibu saat Melahirkan	Status Responden		Total
	Kasus (..	Kontrol..	
<20 tahun	6 12.00	15 15.00	21 14.00
20-35 tahun	35 70.00	70 70.00	105 70.00
>35 tahun	9 18.00	15 15.00	24 16.00
Total	50 100.00	100 100.00	150 100.00

. tab JmlahAnkDilahirkn StatusResponden,col

Key
<i>frequency</i> <i>column percentage</i>

Jumlah Anak Yang Dilahirkan	Status Responden		Total
	Kasus (..	Kontrol..	
≥3 anak	31 62.00	26 26.00	57 38.00
<3 anak	19 38.00	74 74.00	93 62.00
Total	50 100.00	100 100.00	150 100.00

. tab Berapajumlahanakanyangsudahib

Jumlah Ank Dilahirkan	Freq.	Percent	Cum.
1	44	29.33	29.33
2	49	32.67	62.00
3	34	22.67	84.67
4	16	10.67	95.33
5	5	3.33	98.67
7	2	1.33	100.00
Total	150	100.00	

```
. tab jarak_kehamilan StatusResponden, col
```

Key
<i>frequency</i> <i>column percentage</i>

jarak kehamilan ibu	Status Responden		Total
	Kasus (..	Kontrol..	
anak pertama	6 12.00	38 38.00	44 29.33
<2tahun	10 20.00	7 7.00	17 11.33
2-10tahun	34 68.00	55 55.00	89 59.33
Total	50 100.00	100 100.00	150 100.00

```
. tab Berapajarakkehamilanantaraan
```

jarak Kehamilan	Freq.	Percent	Cum.
0	44	29.33	29.33
1	17	11.33	40.67
2	19	12.67	53.33
3	24	16.00	69.33
3.5	1	0.67	70.00
4	20	13.33	83.33
5	13	8.67	92.00
6	5	3.33	95.33
7	4	2.67	98.00
10	3	2.00	100.00
Total	150	100.00	

. tab JumlahKunjunganANC StatusResponden,col

Key
<i>frequency</i> <i>column percentage</i>

Jumlah Kunjungan ANC	Status Responden		Total
	Kasus (..	Kontrol..	
<6 kali	37	24	61
	74.00	24.00	40.67
≥6 kali	13	76	89
	26.00	76.00	59.33
Total	50	100	150
	100.00	100.00	100.00

. tab Kadar_HB_Ibu StatusResponden,col

Key
<i>frequency</i> <i>column percentage</i>

Kadar HB Ibu	Status Responden		Total
	Kasus (..	Kontrol..	
< 11 gr/dl	36	16	52
	72.00	16.00	34.67
≥ 11 gr/dl	14	84	98
	28.00	84.00	65.33
Total	50	100	150
	100.00	100.00	100.00

2. Analisis Bivariat

```
. cc Stats_Responden Kat_Pekerjaan
```

	Exposed	Unexposed	Proportion	
			Total	Exposed
Cases	14	36	50	0.2800
Controls	15	85	100	0.1500
Total	29	121	150	0.1933
	Point estimate		[95% Conf. Interval]	
Odds ratio	2.203704		.8805816	5.447126 (exact)
Attr. frac. ex.	.5462185		-.135613	.8164169 (exact)
Attr. frac. pop	.1529412			

chi2(1) = 3.61 Pr>chi2 = 0.0574

```
. cc Stats_Responden Kat_Paritas
```

	Exposed	Unexposed	Proportion	
			Total	Exposed
Cases	31	19	50	0.6200
Controls	26	74	100	0.2600
Total	57	93	150	0.3800
	Point estimate		[95% Conf. Interval]	
Odds ratio	4.643725		2.117454	10.24308 (exact)
Attr. frac. ex.	.7846556		.5277347	.9023731 (exact)
Attr. frac. pop	.4864865			

chi2(1) = 18.34 Pr>chi2 = 0.0000

. cc Stats_Responden Ktg_KunjunganANC

	Exposed	Unexposed	Proportion	
			Total	Exposed
Cases	37	13	50	0.7400
Controls	24	76	100	0.2400
Total	61	89	150	0.4067
	Point estimate		[95% Conf. Interval]	
Odds ratio	9.012821		3.875813	21.37535 (exact)
Attr. frac. ex.	.8890469		.7419896	.9532171 (exact)
Attr. frac. pop	.6578947			

chi2(1) = 34.54 Pr>chi2 = 0.0000

. cc Stats_Responden Ktg_Pendidikan

	Exposed	Unexposed	Proportion	
			Total	Exposed
Cases	19	31	50	0.3800
Controls	18	82	100	0.1800
Total	37	113	150	0.2467
	Point estimate		[95% Conf. Interval]	
Odds ratio	2.792115		1.205451	6.436859 (exact)
Attr. frac. ex.	.6418485		.1704351	.8446447 (exact)
Attr. frac. pop	.2439024			

chi2(1) = 7.18 Pr>chi2 = 0.0074

. cc Stats_Responden Ktg_RiwayatAnemia

	Exposed	Unexposed	Proportion	
			Total	Exposed
Cases	36	14	50	0.7200
Controls	16	84	100	0.1600
Total	52	98	150	0.3467
	Point estimate		[95% Conf. Interval]	
Odds ratio	13.5		5.559564	33.2352 (exact)
Attr. frac. ex.	.9259259		.8201298	.9699114 (exact)
Attr. frac. pop	.6666667			

chi2(1) = 46.15 Pr>chi2 = 0.0000

Kepatuhan ANC berdasarkan rekomendasi Dinas Kesehatan yaitu dua kali pada trimester 1, satu kali pada trimester 2, dan tiga kali pada trimester 3 (buku KIA revisi 2023)

Kepatuhan ANC	Status Responden				Total	
	Kasus		Kontrol			
	n	%	n	%	n	%
Patuh	7	14,00	51	51,00	58	38,87
Tidak Patuh	43	86,00	49	49,00	92	61,33
Total	50	100,00	100	100,00	150	100,00

Sumber: Data Primer, 2024

Pemeriksaan yang didapatkan responden selama melakukan Kunjungan ANC

Jenis Pemeriksaan	Status Responden				Total	
	Kasus		Kontrol			
	n	%	n	%	n	%
Timbang BB dan TB						
Ya	49	98,00	100	100,00	149	99,33
Tidak	1	2,00	0	0,00	1	0,67
Ukur LILA						
Ya	39	78,00	92	92,00	131	87,33
Tidak	11	22,00	8	8,00	19	12,67
Ukur Tekanan Darah						
Ya	50	100,00	100	100,00	150	100,00
Tidak	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Ukur Tinggi Fundus/Tinggi Rahim						
Ya	30	60,00	91	91,00	121	80,67
Tidak	20	40,00	9	9,00	29	19,33
Periksa Letak dan Denyut Jantung Janin						
Ya	32	64,00	90	90,00	122	81,33
Tidak	18	36,00	10	10,00	28	18,67
Status dan Imunisasi Tetanus						
Ya	48	96,00	98	98,00	146	97,33
Tidak	2	4,00	2	2,00	4	2,67
Pemberian Tablet Tambah Darah						
Ya	50	100,00	100	100,00	150	100,0
Tidak	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Tata Laksana Rutin						
Ya	31	62,00	64	64,00	95	63,33
Tidak	19	38,00	36	36,00	55	36,67
Tes / Periksa Lab						
Ya	30	60,00	91	91,00	121	80,67
Tidak	20	40,00	9	9,00	29	19,33
Temu Wicara/ Konseling						
Ya	50	100,00	100	100,00	150	100,00
Tidak	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total	50	100,00	100	100,00	150	100,00

Sumber: Data Primer, 2024

Responden yang mendapatkan Penjelasan atau Penyuluhan Selama Kunjungan ANC

Kepatuhan ANC	Status Responden				Total	
	Kasus		Kontrol			
	n	%	n	%	n	%
Ya	50	100,00	100	100,00	150	100,00
Tidak	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total	50	100,00	100	100,00	150	100,00

Sumber: Data Primer, 2024

RIWAYAT HIDUP**A. Data Pribadi**

Nama : Nur Amaliah Tuwo
NIM : K011201025
Tempat, Tanggal Lahir : Pinrang, 16 Juli 2002
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Suku : Bugis
Alamat : Talabangi, Jln. Poros Benteng-Pinrang
Email : amaliahtuwo@gmail.com
No. Handphone : 082343477781

B. Riwayat Pendidikan

1. RA DDI Palirang
2. MI DDI Palirang
3. MTs Darul 'Ulum Ath Thahiriyyah Paladang Pinrang
4. SMAN 11 Pinrang
5. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin

C. Riwayat Organisasi

1. Anggota Divisi Humas Himpunan Mahasiswa Epidemiologi FKM Unhas Tahun 2022
2. Staff Advokasi Pengurus Wilayah 4 ISMKMI Tahun 2022

