

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, S., Hassen, K., & Wakayo, T. (2018). A health facility based case-control study on determinants of low birth weight in Dassie town, Northeast Ethiopia: The role of nutritional factors. *Nutrition Journal*, 17(1), 1–10. <https://doi.org/10.1186/s12937-018-0409-z>
- Amalia, R. F., & Handayani, W. L. (2021). Paritas dan Jarak Kehamilan dengan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) Di Rumah Sakit. *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*, 4(4657), 92–103.
- Amelia, R., Sartika, & Sididi, M. (2022). Faktor risiko kejadian bayi berat lahir rendah (BBLR) di wilayah kerja Puskesmas Kaluku Badoa Kota Makassar. *Window of Public Health Journal*, 2(6), 1743–1752.
- Andriyani, V. N. (2022). Determinan Terjadinya Berat Badan Lahir Rendah (BBLR). In *Institut Teknologi Sains dan Kesehatan Insan Cendekia Medika*. Institut Teknologi Sains dan Kesehatan Insan Cendekia Medika.
- Apriani, E., Subandi, A., & Mubarok, A. K. (2021). Hubungan Usia Ibu Hamil, Paritas dan Usia Kehamilan dengan Kejadian BBLR di RSUD Cilacap. *Tens : Trends of Nursing Science*, 2(1), 45–52. <http://ejurnal.stikesalirsyadclp.ac.id/index.php/Tens/article/view/286>
- Aprisia, B., & Simbolon, D. (2022). Konsumsi Tablet Tambah Darah Kaitannya Dengan Berat Lahir Bayi di Indonesia. *Journal of Nutrition College*, 11(4), 294–302. <https://doi.org/10.14710/jnc.v11i4.33750>
- Arsyi, M., Besral, B., Herdayati, M., & Phalkey, R. (2022). Antenatal Care Services and Incidence of Low Birth Weight : A Comparison of Demographic and Health Surveys in 4 ASEAN Countries. *Journal of Preventive Medicine and Public Health*, 55, 559–567.
- Astuti, E. R. (2020). Hubungan Antenatal Care dengan Kejadian Berat badan Lahir Rendah di Wilayah Kerja Puskesmas Segnim Kabupaten Bengkulu Selatan. *Jurnal Sains Kesehatan*, 27(1), 30–34.
- Badan Pusat Statistik, K. M. (2022). *Kecamatan Tamalate dalam Angka 2022*. BPS Kota Makassar.
- Banchani, E., & Tenkorang, E. Y. (2020). Determinants of Low Birth Weight in Ghana: Does Quality of Antenatal Care Matter? *Maternal and Child Health Journal*, 24(5), 668–677. <https://doi.org/10.1007/s10995-020-02895-6>
- Budiarti, I., Rohaya, R., & Silaban, T. D. S. (2022). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang Tahun 2020. *Jurnal Ilmiah Universitas*

- Batanghari Jambi*, 22(1), 195. <https://doi.org/10.33087/jiuj.v22i1.1927>
- Damayanti, R., Teknik, F., Makassar, U. M., Teknik, F., Makassar, U. M., Teknik, F., & Makassar, U. M. (2020). Identifikasi Permukiman Kumuh Studi Kasus: Kawasan Pannampu, Kecamatan Tallo, Kota Makassar. *Jurnal Arsitektur Kota Dan Pemukiman (LOSARI)*, 5(1), 36–46.
- Darmayanti, R., Hayati, S., Irawan, E., & Komaruzaman, I. (2021). Gambaran Usia dan Pendapatan Ibu yang Memiliki Bayi di UPT Puskesmas Rusunawa Kota Bandung. *Jurnal Kebijakan Kesehatan Indonesia*, 9(2), 283–290.
- Defilipo, E. C., De Carvalho Chagas, P. S., De Miranda Drumond, C., & Ribeiro, L. C. (2022). Factors associated with premature birth: a case-control study. *Revista Paulista de Pediatria*, 40, 1–10. <https://doi.org/10.1590/1984-0462/2022/40/2020486IN>
- Denni, F., Sarinengsih, Y., Ts, N., & Suhartini, S. (2020). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) di RSUD Soreang Kabupaten Bandung. *Jurnal Ilmu Kesehatan Immanuel*, 14(2), 105–112. <https://doi.org/10.36051/jiki.v14i2.143>
- Desta, S. A., Damte, A., & Hailu, T. (2020). Maternal factors associated with low birth weight in public hospitals of Mekelle city, Ethiopia: A case-control study. *Italian Journal of Pediatrics*, 46(1), 1–9. <https://doi.org/10.1186/s13052-020-00890-9>
- Dewanti, L. M., & Widyanthini, D. N. (2023). Faktor-faktor yang memengaruhi kejadian bayi berat badan lahir rendah (BBRL) di Kota Denpasar (analisis data sekunder menggunakan uji regresi logistik). *Arc. Com. Health*, 10(1), 114–125.
- Dhea, A., Salsabila, S., & Sulistyowati, A. D. (2021). *Hubungan Faktor-Faktor Risiko Maternal Terhadap Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah*. 1, 131–139.
- Diabelková, J., Rimárová, K., Urdzík, P., Dorko, E., Houžvičková, A., Andraščíková, Š., Drabiščák, E., & Škrečková, G. (2022). Risk Factors Associated With Low Birth Weight. *Central European Journal of Public Health*, 30(88), 43–49. <https://doi.org/10.21101/cejph.a6883>
- Djokosujono, K., Kurnia, W., Putra, Y., Utari, D. M., & Fajarini, I. A. (2021). Prediction of Low Birth Weight Based on Maternal Third Trimester Weight Among Mothers at A Maternal Clinic In Jakarta, Indonesia. *Media Gizi Indonesia (National Nutrition Journal)*. 2021, 16(2), 106–110. <https://doi.org/10.204736/mgi.v16i2.106-110>
- Dwihestie, L. K., Sulistyoningtyas, S., & Nofiasari, T. (2022). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBRL) di RSUD Wonosari Gunungkidul Yogyakarta. *Avicenna : Journal of Health Research*,

- 5(2), 1–8. <https://doi.org/10.15797/concom.2019..23.009>
- Fatimatasari, F., Hadi, H., & Indah Rahmawati, N. (2016). Kepatuhan Mengonsumsi Tablet Fe Selama Hamil Berhubungan dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) di Kabupaten Bantul. *Jurnal Ners Dan Kebidanan Indonesia*, 1(3), 87. [https://doi.org/10.21927/jnki.2013.1\(3\).87-89](https://doi.org/10.21927/jnki.2013.1(3).87-89)
- 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(4), 304–311.
- Hasibuan, N. F., Raja, S. L., Fitria, A., Nasution, Z., & Wulan, M. (2023). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Terjadinya Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) di RSU Delima Medan Tahun 2022. *Journal of Educational Innovation and Public Health*, 1(1), 149–164.
- Husna, M. (2017). Hubungan Tinggi Badan Ibu dengan Kejadian Stunting pada Anak Usia 24 –59 Bulan. In *Poltekkes Jogja*.
- Indah, F. N., & Utami, I. (2020). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah. *Intan Husada : Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 8(1), 19–35. <https://doi.org/10.36741/jna.v15i2.151>
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional, (2003).
- Inpresari, I., & Pertiwi, W. E. (2020). Determinan Kejadian Berat Bayi Lahir Rendah. *Jurnal Kesehatan Reproduksi*, 7(3), 141–149. <https://doi.org/10.22146/jkr.50967>
- Iqbal, S., Tanveer, A., Khan, Z., Junai, K. M., Mushtaq, N., & Ali, N. (2022). Risk Factors of Low Birth Weight in Pakistan. *Pakistan Journal of Medical and Health Sciences*, 16(3), 1163–1165. <https://doi.org/10.53350/pjmhs221631163>
- Islam, U. N., & Sutopa, T. S. (2021). The Burden of Neonatal Mortality in Urban Slums of Bangladesh: Evidence from Bangladesh Urban Health Survey 2013 Data. *Dhaka University Journal of Science*, 69(1), 31–35. <https://doi.org/10.3329/dujs.v69i1.54620>
- Kemenkes RI. (2020). Pelayanan Antenatal Terpadu. In *Pedoman Pelayanan Antenatal Terpadu* (pp. 6–17).
- Kemenkes RI. (2022a). Laporan Kinerja Direktorat Kesehatan Keluarga Tahun 2021. In *Kementerian Kesehatan RI*. Kementerian Kesehatan RI. <https://www.depkes.go.id/article/view/19020100003/hari-kanker-sedunia-2019.html>
- Kemenkes RI. (2022b). *Pelayanan Antenatal Care (ANC) pada masa Pandemi*

- Covid-19.* [https://yankes.kemkes.go.id/view\\_artikel/1098/pelayanan-antenatal-care-anc-pada-masa-pandem-covid-19#:~:text=Pelayanan](https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1098/pelayanan-antenatal-care-anc-pada-masa-pandem-covid-19#:~:text=Pelayanan)  
Antenatal Care (ANC) pada kehamilan normal minimal 6x dengan, ke 5 di Trimester 3.
- Kharisma, Y. . (2020). Kajian Kualitas Hidup Penduduk di Permukiman Kumuh Kelurahan Kampung Mandar, Banyuwangi. *Jurnal Pendidikan Ilmu Sosial*, 29(2), 118–130.
- Khoiriyah, D. (2021). *Hubungan Paritas Preeklamsia dan Usia Gestasi terhadap Kejadian BBLR di Wilayah Kerja Puskesmas Yosomulyo*. Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
- Kholifah, W. D. N., Nurrochmah, S., Alma, L. R., & Gayatri, R. W. (2023). Analisis Hubungan Tingkat Pendidikan Ibu, Antenatal Care, Paritas, dan Paparan Asap Rokok pada Ibu dengan Kejadian BBLR di Wilayah Kerja Puskesmas Arjuno Kota Malang. *Sport Science and Health*, 5(2), 133–147. <https://doi.org/10.17977/um062v5i22023p133-147>
- Kurniasari, W., Amalia, R., & Handayani, S. (2023). Hubungan Antenatal Care, Jarak Kehamilan dan Preeklamsia dengan Kejadian BBLR. *Jurnal 'Aisyiyah Palembang*, 8(1), 58–72.
- Kusrini, I., Fuada, N., Supadmi, S., & Laksono, A. D. (2021). Education as Predictor of Low Birth Weight among Female Worker in Indonesia. *Medico-Legal Update*, 21(1), 360–365. <https://doi.org/10.37506/mlu.v21i1.2335>
- Lina, A., & Hasnerita. (2022). Hubungan Paritas Dengan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah Di Puskesmas Kecamatan Pasar Minggu. *Indonesian Midwifery and Nursing Scientific*, 1(1), 1–9.
- Luspalestari, D., Aisyah, S., & Sari, E. P. (2023). Hubungan Paritas, Hipertensi dan Jarak Kelahiran dengan Kejadian BBLR di RSUD Kayuagung Tahun 2021. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 23(2), 2045–2049. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v23i2.3143>
- Mamidi, R. S., Banjara, S. K., Manchala, S., Babu, C. K., Geddam, J. J. B., Boiroju, N. K., Varanasi, B., Neeraja, G., Reddy, G. V. R., Ramalakshmi, B. A., Hemalatha, R., & Meur, G. (2022). Maternal Nutrition, Body Composition and Gestational Weight Gain on Low Birth Weight and Small for Gestational Age—A Cohort Study in an Indian Urban Slum. *Children*, 9(10), 1–17. <https://doi.org/10.3390/children9101460>
- Mapandin, A., R, E. Y., & Handayani, S. W. (2021). Faktor Risiko Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) di RSUD Lakipadada Kabupaten Toraja. *MPPKI Media Publikasi Promisi Kesehatan Indoneisa The Indonesian Journal Of Health Promotion*, 4(2), 321–329.

- Maria, H. A., & Fibriana, A. I. (2023). Kejadian BBLR di Wilayah Kerja Puskesmas Kedungmundu, Kota Semarang. *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 7(2), 219–228.
- Muvidayanti, S. (2019). *Karakteristik dan Faktor Penyebab Permukiman Kumuh di Kelurahan Tanjung Mas Kota Semarang*. Universitas Negeri Semarang.
- Nirmawati. (2021). *Gambaran Tingkat Pendapatan Keluarga, Paritas, dan Pola Makan Ibu Hamil KEK di Wilayah Kerja Puskesmas Ranomeeto Kecamatan Ranomeeto Kabupaten Konawe Selatan*. Politeknik Kesehatan Kendari.
- Nursyahbani, R., & Pigawati, B. (2015). Kajian Karakteristik Kawasan Pemukiman Kumuh di Kampung Kota (Studi Kasus: Kampung Gandekan Semarang). *Jurnal Teknik Perencanaan Wilayah Kota*, 4(2), 267–281.
- Pal, A., Manna, S., Das, B., & Dhara, P. C. (2020). The risk of low birth weight and associated factors in West Bengal, India: a community based cross-sectional study. *Egyptian Pediatric Association Gazette*, 68(1), 2–11. <https://doi.org/10.1186/s43054-020-00040-0>
- Pantiawati, I. (2010). *Bayi dengan BBLR (Berat Badan Lahir Rendah)*. Nuha Medika.
- Pitriani, T., Nurvinanda, R., & Lestari, I. P. (2023). Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Meningkatnya Kejadian Bayi dengan Berat Badan Lahir Rendah (BBLR). *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 5(4), 1597–1608.
- PUPR, K. (2020). *Kriteria, Indikator, dan Klasifikasi Penentuan Kategori Kumuh*. <https://perkim.id/kawasan-kumuh/kriteria-indikator-dan-klasifikasi-penentuan-kategori-kumuh/>
- Puspanagara, A., & Khayati, Y. N. (2021). Hubungan Status Gizi Ibu Bersalin dengan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR). *Journal of Holistics and Health Sciences*, 3(1), 42–50.
- Rai, R. K., De Neve, J. W., Geldsetzer, P., & Vollmer, S. (2022). Maternal iron-And-folic-Acid supplementation and its association with low-birth weight and neonatal mortality in India. *Public Health Nutrition*, 25(3), 623–633. <https://doi.org/10.1017/S1368980021004572>
- Rosita, S., & Afrianti, T. (2021). Hubungan Faktor Ibu Dengan Kejadian BBLR Pada Balita Di Puskesmas Indrajaya Kabupaten Aceh Jaya. *Serambi Akademica*, 9(3), 518–525. <https://ojs.serambimekkah.ac.id/serambi-akademika/article/view/3984>
- Saswita, R. (2021). Pengaruh Paritas terhadap BBLR dan Prematur di RS Muhammadiyah Palembang 2019. *Jurnal Kesehatan Dan Pembangunan*,

- 11(21), 87–92. <https://doi.org/10.52047/jkp.v11i21.103>
- Sathi, N. J., Ahammed, B., Alam, K., Hashmi, R., Lee, K. Y., & Keramat, S. A. (2022). Socioeconomic inequalities in low birth weight in South Asia: A comparative analysis using Demographic and Health Surveys. *SSM - Population Health*, 20(101248), 2352–8273. <https://doi.org/10.1016/j.ssmph.2022.101248>
- Sembiring, J. B., Pratiwi, D., & Sarumaha, A. (2019). Hubungan Usia, Paritas dan Usia Kehamilan dengan Bayi Berat Lahir Rendah di Rumah Sakit Umum Mitra Medika Medan. *Jurnal Bidan Komunitas*, 2(1), 38–46. <https://doi.org/10.33085/jbk.v2i1.4110>
- Siahaan, S. W. S. (2021). *Hubungan usia dan tingkat pendidikan ibu serta paritas dengan risiko bayi berat lahir rendah di RSUP Mohammad Hoesin Palembang*. Universitas Sriwijaya.
- Suciati, Sunanto, & Ekasari, T. (2023). Hubungan Kepatuhan Konsumsi Tablet Tambah Darah (TTD) pada Ibu Hamil dengan Bayi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) di Wilayah Kerja Puskesmas Klakah. *Jurnal Ilmiah Obsgin*, 15(2), 164–171.
- Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Pendidikan*. Penerbit Alfabeta.
- Sundani, I. P. (2020). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) pada Petani Bawang Merah di Kecamatan Ketanggungan Kabupaten Brebes Provinsi Jawa Tengah Tahun 2017. *Syntax Literate : Jurnal Ilmiah Indonesia*, 5(6), 99–119.
- Suroso, & Yenni, M. (2023). Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian BBLR di Rumah Sakit Umum Daerah Haji Abdoel Madjid Botoe Muara Bulian. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 4(3), 631–638.
- Szumilas, M. (2010). Explaining Odds Ratios. *J Can Acad Child Adolesc Psychiatry*, 19(3), 227–229.
- Thapa, P., Poudyal, A., Poudel, R., Upadhyaya, D. P., Timalsina, A., Bhandari, R., Baral, J., Bhandari, R., Joshi, P. C., Thapa, P., & Adhikari, N. (2022). Prevalence of low birth weight and its associated factors: Hospital based cross sectional study in Nepal. *PLOS Global Public Health*, 2(11), 1–11. <https://doi.org/10.1371/journal.pgph.0001220>
- Uwimana, G., Elhoumed, M., Gebremedhin, M. A., Azalati, M. M., Nan, L., & Zeng, L. (2023). Association between quality antenatal care and low birth weight in Rwanda: a cross-sectional study design using the Rwanda demographic and health surveys data. *BMC Health Services Research*, 23(1), 1–10. <https://doi.org/10.1186/s12913-023-09482-9>

- Weyori, A. E., Seidu, A. A., Aboagye, R. G., Holmes, F. A., Okyere, J., & Ahinkorah, B. O. (2022). Antenatal care attendance and low birth weight of institutional births in sub-Saharan Africa. *BMC Pregnancy and Childbirth*, 22(1), 1–8. <https://doi.org/10.1186/s12884-022-04576-4>
- World Health Organization. (2004). International statistical classification of diseases and related health problems, tenth revision, 2nd ed. In *IRIS (International Repository for Information Sharing)* (Issue 2). WHO Library Cataloguing-in-Publication Data.
- World Health Organization. (2006). Promoting Optimal Fetal Development: Report of a Technical Consultation. In *World Health Organization*.
- World Health Organization. (2020). *Low birth weight*. <https://www.who.int/data/nutrition/nlis/info/low-birth-weight>
- World Health Organizations. (1961). Public Health Aspects of Low Birth Weight: Third Report of the Expert Committee on Maternal and Child Health. In *World Health Organization*.
- Yanti, F., Arif, A., & Anggraini, H. (2022). Hubungan Paritas, Jarak Kehamilan dan Riwayat Pre Eklamsia dengan Kejadian Bayi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) di RSUD Kayu Agung. *Indonesia Midwifery Journal*, 6(1), 6–12.
- Yuwana, N., Mahmudiono, T., & Rifqi, M. A. (2022). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) di Indonesia Berdasarkan Analisa Data Sekunder SDKI Tahun 2017. *Media Gizi & Kesmas*, 11(2), 451–457.

# **LAMPIRAN**

**Lampiran 1. *Informed Consent***

**LEMBAR PENJELASAN UNTUK RESPONDEN**

**Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh**

Mohon maaf saya menyita waktu Bapak/Ibu beberapa menit. Saya **Fajriah Amanda Rahim**, Mahasiswa Program Strata-1 Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin Konsentrasi Epidemiologi bermaksud untuk meminta data/informasi kepada Bapak/Ibu terkait dengan penelitian skripsi saya dengan judul "**Faktor Risiko Kejadian Berat Badan Lahir Rendah di Wilayah Permukiman Kumuh Kecamatan Tamalate Kota Makassar Tahun 2021-2022**"

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor risiko kejadian berat badan lahir rendah (BBLR) pada bayi di permukiman kumuh Kecamatan Tamalate Kota Makassar tahun 2021-2022. Penelitian ini bersifat sukarela. Saya selaku peneliti akan menjaga kerahasiaan identitas dan informasi yang akan diberikan oleh Bapak/Ibu jika bersedia menjadi responden, sehingga saya sangat berharap Bapak/Ibu menjawab pernyataan dengan jujur tanpa keraguan. Jika Bapak/Ibu ingin jawaban yang diberikan tidak diketahui orang lain, maka wawancara singkat bisa dilakukan secara tertutup.

Bila selama penelitian ini berlangsung atau saat wawancara singkat responden ingin mengundurkan diri karena sesuatu hal (misalnya: sakit atau ada keperluan lain yang mendesak) maka responden dapat mengungkapkan langsung kepada peneliti. Hal-hal yang tidak jelas dapat menghubungi saya (**Fajriah Amanda Rahim/08981858054**).

Makassar, 2023

Peneliti,

**Fajriah Amanda Rahim**  
(No. Hp 08981858054)

## FORMULIR PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : \_\_\_\_\_

Tanggal lahir/umur : \_\_\_\_\_

Alamat : \_\_\_\_\_

No. Hp : \_\_\_\_\_

Setelah mendengar/membaca dan mengerti penjelasan yang diberikan mengenai apa yang dilakukan pada penelitian dengan judul "**Faktor Risiko Kejadian Berat Badan Lahir Rendah di Wilayah Permukiman Kumuh Kecamatan Tamalate Kota Makassar Tahun 2021-2022**", maka saya bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini. Saya mengerti bahwa pada penelitian ini maka ada beberapa pertanyaan-pertanyaan yang harus saya jawab, dan sebagai responden saya akan menjawab pertanyaan yang diajukan dengan jujur.

Saya menjadi responden bukan karena adanya paksaan dari pihak lain, tetapi karena keinginan saya sendiri dan tidak ada biaya yang akan ditanggungkan kepada saya sesuai dengan penjelasan yang sudah dijelaskan oleh peneliti.

Saya percaya bahwa keamanan dan kerahasiaan data yang diperoleh dari saya sebagai responden akan terjamin dan saya dengan ini menyetujui semua informasi dari saya yang dihasilkan pada penelitian ini dapat dipublikasikan dalam bentuk lisan maupun tulisan dengan tidak mencantumkan nama. Bila terjadi perbedaan pendapat dikemudian hari, kami akan menyelesaikannya secara kekeluargaan.

Makassar, 2023

Responden

(\_\_\_\_\_)

**Penanggung Jawab Penelitian :**

Nama : Fajriah Amanda Rahim

Alamat : Jl. Lamuru Lr. 118 B No.4

Tlp/HP : 08981858054

Email : [fajriahamanda16@gmail.com](mailto:fajriahamanda16@gmail.com)

**Lampiran 2. Kuesioner Penelitian**

**KUESIONER PENELITIAN**

**FAKTOR RISIKO KEJADIAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH DI WILAYAH  
PERMUKIMAN KUMUH KECAMATAN TAMALATE  
KOTA MAKASSAR TAHUN 2021- 2022**

Status Sampel : Kasus  Kontrol   
No. Kuesioner : ..... (diisi oleh peneliti)  
Tanggal Wawancara : .....  
Kelurahan : .....

<b>A. IDENTITAS RESPONDEN</b>			
<b>A1.</b>	Nama Responden		
<b>A2.</b>	Alamat		
<b>A3.</b>	No. Telepon		
<b>A4.</b>	Pendidikan Terakhir Ibu	1. Tidak tamat SD 2. Tamat SD 3. Tamat SMP 4. Tamat SMA 5. Tamat Perguruan Tinggi	
<b>A5.</b>	Pendidikan Terakhir Ayah	1. Tidak tamat SD 2. Tamat SD 3. Tamat SMP 4. Tamat SMA 5. Tamat Perguruan Tinggi	
<b>A6.</b>	Pekerjaan Ibu	1. Ibu Rumah Tangga (IRT) 2. Pedagang 3. Buruh/Petani/Nelayan 4. Pengusaha	

		5. Pegawai swasta 6. PNS/TNI/Polri 7. Lainnya.....	
<b>A7.</b>	Pekerjaan Ayah	1. Tidak bekerja 2. Pedagang 3. Buruh/Petani/Nelayan 4. Pengusaha 5. Pegawai swasta 6. PNS/TNI/Polri 7. Lainnya.....	
<b>A8.</b>	Jumlah pendapatan ibu per bulan	Rp.....	
<b>A9.</b>	Jumlah pendapatan ayah per bulan	Rp.....	
<b>A10.</b>	Jumlah pendapatan keluarga lainnya ( <b>jika ada</b> )	Rp.....	
<b>A11.</b>	Jumlah pengeluaran keluarga per bulan saat masa kehamilan	Rp.....	
<b>A12.</b>	Jumlah pengeluaran per bulan untuk membeli pangan ibu hamil	Rp.....	

#### **B. RIWAYAT KEHAMILAN DAN PERSALINAN**

<b>B1.</b>	Tanggal lahir bayi		
<b>B2.</b>	Berat badan bayi saat lahir	..... gram	
<b>B23.</b>	Umur kehamilan saat melahirkan	..... minggu	
<b>B4.</b>	Jenis kelamin bayi	1. Laki-laki 2. Perempuan	
<b>B5.</b>	Usia ibu saat kehamilan	..... tahun	

<b>B6.</b>	Jumlah anak yang dilahirkan		
<b>B7.</b>	Apakah bayi lahir tunggal atau kembar?	1. Tunggal 2. Kembar	
<b>B8.</b>	Apakah ibu memiliki asuransi kesehatan?	1. Ya 2. Tidak ( <b>lanjut ke no. B9</b> )	
<b>B9.</b>	Jenis asuransi kesehatan apa yang dimiliki ibu?	1. BPJS Kesehatan PBI (Penerima Bantuan Iuran) 2. BPJS Kesehatan Penerima Pekerja Upah (Non PBI) 3. BPJS Kesehatan Pekerja Bukan Penerima Upah (Non PBI) 4. BPJS Kesehatan Bukan Pekerja (Non PBI) 5. BPJS Karyawan Lainnya.....	
<b>B10.</b>	Apakah selama hamil ibu pernah melakukan pemeriksaan (ANC) ke tenaga kesehatan?	1. Ya 2. Tidak ( <b>lanjut ke no. B15</b> )	
<b>B11.</b>	Berapa bulan umur kandungan ibu saat memeriksakan kehamilan pertama kali?	..... bulan	
<b>B12.</b>	Berapa kali ibu melakukan pemeriksaan kehamilan oleh tenaga kesehatan?	Trimester 1 : ... kali Trimester 2 : ... kali Trimester 3 : ... kali	
<b>B13.</b>	Siapa yang paling sering memeriksa kehamilan ibu?	1. Dokter spesialis 2. Dokter umum 3. Bidan 4. Perawat	

<b>B14.</b>	Dimana ibu paling sering memeriksa kehamilan (ANC)?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. RS Pemerintah</li> <li>2. RS Swasta</li> <li>3. Klinik</li> <li>4. Puskesmas/Pustu/Pusling</li> <li>5. Praktek dokter mandiri</li> <li>6. Praktek bidan mandiri</li> <li>7. Poskesdes/Polindes</li> <li>8. Posyandu</li> <li>9. Praktek Perawat</li> <li>10. Rumah</li> </ol>	
<b>B15.</b>	Pemeriksaan apa yang ibu peroleh selama kunjungan ANC?  <b>(beri tanda ✓ pada pemeriksaan yang diperoleh)</b>	<input type="checkbox"/> Penimbangan berat badan dan pengukuran tinggi badan <input type="checkbox"/> Pengukuran tekanan darah <input type="checkbox"/> Penentuan status gizi dengan pengukuran lingkar lengan atas (LiLA) <input type="checkbox"/> Penentuan presentasi janin dan denyut jantung janin (DJJ) <input type="checkbox"/> Pengukuran tinggi puncak rahim/fundus uteri <input type="checkbox"/> Pemberian tablet tambah darah minimal 90 tablet selama masa kehamilan <input type="checkbox"/> Konseling berupa perawatan	

		<p>kehamilan, persiapan kelahiran, bahaya kehamilan dan persalinan, dan lain sebagainya</p> <p><input type="checkbox"/> Skrining status imunisasi tetanus dan pemberian imunisasi Td (tetanus difteri) <b>(jika diperlukan)</b></p> <p><input type="checkbox"/> Pemeriksaan tes laboratorium sederhana, seperti pemeriksaan kadar Hb, golongan darah, dan glukoproteinuri <b>(atas indikasi)</b></p> <p><input type="checkbox"/> Tata laksana kasus <b>(jika terdapat kasus)</b></p>	
<b>B16.</b>	Apakah selama kehamilan ibu memperoleh tablet Fe?	<p>1. Ya</p> <p>2. Tidak <b>(lanjut ke no. B19)</b></p>	
<b>B17.</b>	Berapa jumlah tablet Fe yang diperoleh oleh ibu selama hamil?	..... butir	
<b>B18.</b>	Berapa jumlah tablet Fe yang diminum ibu selama hamil?	..... butir	
<b>B19.</b>	Jika yang diminum lebih sedikit dari yang diperoleh, apa alasan utama ibu tidak minum/tidak menghabiskan tablet Fe?	<p>1. Tidak suka</p> <p>2. Mual/muntah karena proses kehamilan</p> <p>3. Bosan</p>	

		4. Lupa 5. Efek samping (mual, sembelit)	
<b>B20.</b>	Apakah ibu mengonsumsi tablet tambah darah atau multivitamin lainnya? <b>(sebutkan)</b>		

### Lampiran 3. Output Hasil Analisis Data Stata

#### 1. Analisis Univariat

. tab Kelurahan

Kelurahan	Freq.	Percent	Cum.
Jongaya	44	33.85	33.85
Pa'baeng-baeng	50	38.46	72.31
Parang Tambung	36	27.69	100.00
Total	130	100.00	

. tab PendidikanIbu

Pendidikan Ibu	Freq.	Percent	Cum.
Tidak tamat SD	1	0.77	0.77
Tamat SD	8	6.15	6.92
Tamat SMP	46	35.38	42.31
Tamat SMA	69	53.08	95.38
Tamat Perguruan Tinggi	6	4.62	100.00
Total	130	100.00	

. tab PendidikanAyah

Pendidikan Ayah	Freq.	Percent	Cum.
Tamat SD	3	2.31	2.31
Tamat SMP	19	14.62	16.92
Tamat SMA	108	83.08	100.00
Total	130	100.00	

. tab PekerjaanIbu

Pekerjaan Ibu	Freq.	Percent	Cum.
Ibu Rumah Tangga (IRT)	116	89.23	89.23
Pedagang	11	8.46	97.69
Pengusaha	1	0.77	98.46
Pegawai swasta	1	0.77	99.23
PNS/TNI/Polri	1	0.77	100.00
Total	130	100.00	

. tab **PekerjaanAyah**

Pekerjaan Ayah	Freq.	Percent	Cum.
Buruh/Petani/Nelayan	3	2.31	2.31
	19	14.62	16.92
	58	44.62	61.54
	14	10.77	72.31
	30	23.08	95.38
	6	4.62	100.00
Total	130	100.00	

. tab **kat\_pendapatankeluarga**

Pendapatan Keluarga	Freq.	Percent	Cum.
<1.500.000	1	0.77	0.77
>1.500.000-2.500.000	33	25.38	26.15
>2.500.000-3.500.000	57	43.85	70.00
>3.500.000	39	30.00	100.00
Total	130	100.00	

. tab **kat\_pengeluaranpangan**

Pengeluaran untuk membeli pangan ibu hamil	Freq.	Percent	Cum.
<10% dari total pendapatan	9	6.92	6.92
>10%-30% dari total pendapatan	114	87.69	94.62
>30%-50% dari total pendapatan	7	5.38	100.00
Total	130	100.00	

. tab **kat\_usiakehamilan**

Usia Kehamilan	Freq.	Percent	Cum.
<37 minggu	91	70.00	70.00
>=37 minggu	39	30.00	100.00
Total	130	100.00	

. tab Jeniskelaminbayi

Jenis kelamin bayi	Freq.	Percent	Cum.
Laki-laki	76	58.46	58.46
Perempuan	54	41.54	100.00
Total	130	100.00	

. tab kat\_usiaibu

Usia ibu saat kehamilan	Freq.	Percent	Cum.
<20 tahun	4	3.08	3.08
20-35 tahun	111	85.38	88.46
>35 tahun	15	11.54	100.00
Total	130	100.00	

. tab kat\_paritasibu

Jumlah anak yang dilahirkan	Freq.	Percent	Cum.
1 anak	42	32.31	32.31
2-3 anak	82	63.08	95.38
>3 anak	6	4.62	100.00
Total	130	100.00	

. tab Apakahbayilahirtunggalatauk

Apakah bayi lahir tunggal atau kembar?	Freq.	Percent	Cum.
Tunggal	130	100.00	100.00
Total	130	100.00	

. tab Apakahibumemilikiasuransikes

Apakah ibu memiliki asuransi kesehatan?	Freq.	Percent	Cum.
Ya	113	86.92	86.92
Tidak	17	13.08	100.00
Total	130	100.00	

. tab Jenisasuransikesehatanapayam

Jenis asuransi kesehatan apa yang dimiliki oleh ibu?	Freq.	Percent	Cum.
BPJS Kesehatan PBI (Penerima Bantuan Iu	77	68.14	68.14
BPJS Kesehatan Pekerja Penerima Upah (N	19	16.81	84.96
BPJS Kesehatan Pekerja Bukan Penerima U	4	3.54	88.50
BPJS Kesehatan Bukan Pekerja (Non PBI)	7	6.19	94.69
BPJS Karyawan	6	5.31	100.00
Total	113	100.00	

. tab Apakahselamahamilibupernahm

Apakah selama hamil ibu pernah melakukan pemeriksaan (ANC) ke tenaga kesehatan?	Freq.	Percent	Cum.
Ya	130	100.00	100.00
Total	130	100.00	

. tab kat\_pertamaANC

Usia kandungan saat pertama kali ANC	Freq.	Percent	Cum.
0-1 bulan	50	38.46	38.46
2-3 bulan	78	60.00	98.46
>3 bulan	2	1.54	100.00
Total	130	100.00	

. tab kat\_frekkunjunganANC

Frekuensi Kunjungan ANC	Freq.	Percent	Cum.
<6 kali	31	23.85	23.85
=>6 kali	99	76.15	100.00
Total	130	100.00	

. tab Siapayangpalingseringmemerik

Siapa yang paling sering memeriksa kehamilan ibu?	Freq.	Percent	Cum.
Dokter spesialis	14	10.77	10.77
Dokter umum	4	3.08	13.85
Bidan	112	86.15	100.00
Total	130	100.00	

. tab Dimanaibupalingseringmemerik

Dimana ibu paling sering memeriksa kehamilan (ANC) ?	Freq.	Percent	Cum.
RS Pemerintah	9	6.92	6.92
RS Swasta	7	5.38	12.31
Klinik	2	1.54	13.85
Puskesmas/Pustu/Pusling	102	78.46	92.31
Praktik dokter mandiri	2	1.54	93.85
Praktik bidan mandiri	3	2.31	96.15
Posyandu	5	3.85	100.00
Total	130	100.00	

. tab kat\_kuakunjunganANC

Kualitas Kunjungan ANC	Freq.	Percent	Cum.
Tidak berkualitas (Tidak memperoleh 7 s	15	11.54	11.54
Berkualitas (Memperoleh 7 standar kuali	115	88.46	100.00
Total	130	100.00	

. tab Apakahselamakehamilanibumem

Apakah selama kehamilan ibu memperoleh tablet Fe?	Freq.	Percent	Cum.
Ya	130	100.00	100.00
Total	130	100.00	

. tab kat\_perolehFe

Jumlah Fe yang diperoleh saat kehamilan	Freq.	Percent	Cum.
<90 tablet	1	0.77	0.77
>=90 tablet	129	99.23	100.00
Total	130	100.00	

. tab kat\_konsumsiFe

Jumlah Tablet Fe yang Diminum	Freq.	Percent	Cum.
<90 tablet	46	35.38	35.38
>=90 tablet	84	64.62	100.00
Total	130	100.00	

. tab Jikayangdiminumlebihsedikit

Jika yang diminum lebih sedikit dari yang diperoleh, apa alasan utama ibu tidak	Freq.	Percent	Cum.
Tidak suka	20	19.05	19.05
Mual/muntah karena proses kehamilan	24	22.86	41.90
Bosan	4	3.81	45.71
Lupa	54	51.43	97.14
Efek samping (mual, sembelit)	3	2.86	100.00
Total	105	100.00	

## 2. Analisis Bivariat

. cc Status_Responden Pendidikan_Ibu			
	Exposed	Unexposed	Proportion
Cases	37	28	0.5692
Controls	18	47	0.2769
Total	55	75	0.4231
	Point estimate	[95% Conf. Interval]	
Odds ratio	3.450397	1.563082	7.687498 (exact)
Attr. frac. ex.	.7101783	.3602382	.8699187 (exact)
Attr. frac. pop	.4042553		

chi2(1) = 11.38 Pr>chi2 = 0.0007

. cc Status_Responden Pendapatan_Keluarga			
	Exposed	Unexposed	Proportion
Cases	33	32	0.5077
Controls	13	52	0.2000
Total	46	84	0.3538
	Point estimate	[95% Conf. Interval]	
Odds ratio	4.125	1.780326	9.788117 (exact)
Attr. frac. ex.	.7575758	.438305	.8978353 (exact)
Attr. frac. pop	.3846154		

chi2(1) = 13.46 Pr>chi2 = 0.0002

. cc Status_Responden Frekuensi_KunjunganANC			
	Exposed	Unexposed	Proportion
Cases	21	44	0.3231
Controls	10	55	0.1538
Total	31	99	0.2385
	Point estimate	[95% Conf. Interval]	
Odds ratio	2.625	1.045061	6.882456 (exact)
Attr. frac. ex.	.6190476	.0431179	.854703 (exact)
Attr. frac. pop	.2		

chi2(1) = 5.13 Pr>chi2 = 0.0236

. cc Status\_Responden Kualitas\_KunjunganANC

	Exposed	Unexposed	Total	Proportion Exposed
Cases	9	56	65	0.1385
Controls	6	59	65	0.0923
Total	15	115	130	0.1154
	Point estimate	[95% Conf. Interval]		
Odds ratio	1.580357	.4655035	5.747145	(exact)
Attr. frac. ex.	.3672316	-1.148211	.8260006	(exact)
Attr. frac. pop	.0508475			

chi2(1) = 0.68 Pr>chi2 = 0.4102

. cc Status\_Responden Paritas\_Ibu

	Exposed	Unexposed	Total	Proportion Exposed
Cases	31	34	65	0.4769
Controls	17	48	65	0.2615
Total	48	82	130	0.3692
	Point estimate	[95% Conf. Interval]		
Odds ratio	2.574394	1.160332	5.773156	(exact)
Attr. frac. ex.	.6115591	.1381776	.8267845	(exact)
Attr. frac. pop	.2916667			

chi2(1) = 6.47 Pr>chi2 = 0.0109

. cc Status\_Responden Usia\_Kehamilan

	Exposed	Unexposed	Total	Proportion Exposed
Cases	58	7	65	0.8923
Controls	33	32	65	0.5077
Total	91	39	130	0.7000
	Point estimate	[95% Conf. Interval]		
Odds ratio	8.034632	3.002893	23.6384	(exact)
Attr. frac. ex.	.8755388	.6669878	.957696	(exact)
Attr. frac. pop	.78125			

chi2(1) = 22.89 Pr>chi2 = 0.0000



```

. logit Status_Responden Usia_Kehamilan

Iteration 0:  log likelihood = -90.109133
Iteration 1:  log likelihood = -78.000032
Iteration 2:  log likelihood = -77.951767
Iteration 3:  log likelihood = -77.951755
Iteration 4:  log likelihood = -77.951755

Logistic regression                                         Number of obs      =      130
                                                               LR chi2(1)        =     24.31
                                                               Prob > chi2       =     0.0000
                                                               Pseudo R2        =     0.1349
Log likelihood = -77.951755


```

Status_Responden	Coef.	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]
Usia_Kehamilan	2.083761	.4707988	4.43	0.000	1.161012 3.00651
_cons	-1.519826	.4172615	-3.64	0.000	-2.337643 -.7020083

```

. display -1.519826+2.083761*1
.563935

. display 1/(1+exp(0.563935))
.36263747

```

**Lampiran 4. Lembar Pengesahan Seminar Proposal, Seminar Hasil, dan Seminar Skripsi**

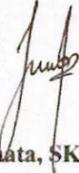
**LEMBAR PENGESAHAN**

Proposal penelitian ini telah kami setujui untuk diajukan pada seminar proposal Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin Makassar.

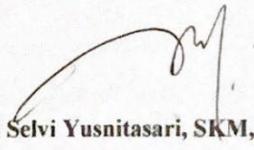
Makassar, Januari 2023

Tim Pembimbing

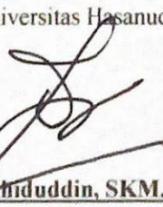
Pembimbing I

  
Indra Dwinata, SKM, MPH

Pembimbing II

  
Andi Selvi Yusnitasari, SKM,M.Kes

Mengetahui,  
Plt. Ketua Departemen Epidemiologi  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Hasanuddin

  
Dr. Wahiduddin, SKM., M.Kes

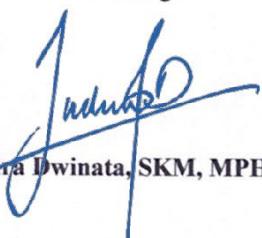
## **LEMBAR PENGESAHAN**

Hasil Penelitian ini telah kami setujui untuk diajukan pada Seminar Hasil Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin Makassar.

Makassar, Oktober 2023

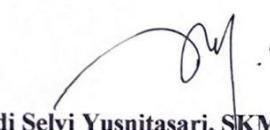
Tim Pembimbing

Pembimbing I



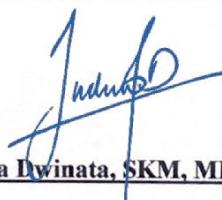
Indra Dwinata, SKM, MPH

Pembimbing II



Andi Selvi Yusnitasari, SKM, M.Kes

Mengetahui,  
Ketua Departemen Epidemiologi  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Hasanuddin



Indra Dwinata, SKM, MPH

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Hasil Penelitian ini telah kami setujui untuk diajukan pada Seminar Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin Makassar.

Makassar, Oktober 2023

### **Tim Pembimbing**

#### **Pembimbing I**



Indra Dwineta, SKM, MPH

#### **Pembimbing II**



Andi Selvi Yusnitasari, SKM, M.Kes

Mengetahui,  
Ketua Departemen Epidemiologi  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Hasanuddin



Indra Dwineta, SKM, MPH

## Lampiran 5. Surat Izin Penelitian dari Kampus



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS HASANUDDIN

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

Jln. Perintis Kemerdekaan KM.10 Kota Makassar 90245, Propinsi Sulawesi Selatan  
Telp : (0411) 585658, Website: <https://fkm.unhas.ac.id>, Mail : fkm.unhas@gmail.com

Nomor : 2422/UN4.14.8/PT.01.04/2023  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Makassar, 27 Februari 2023

Kepada  
Yth. : Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi  
Sulawesi Selatan  
Cq. Bidang Penyelenggara 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	:	FAJRIAH AMANDA RAHIM
Nomor Pokok	:	K011191160
Program Studi	:	S1 - Kesehatan Masyarakat
Departemen	:	Epidemiologi
Judul Penelitian	:	Faktor Risiko Kejadian Berat Badan Lahir Rendah di Permukiman Kumuh Kecamatan Tamalate Kota Makassar Tahun 2021-2022
Lokasi Penelitian	:	Kecamatan Tamalate Kota Makassar
Tim Pembimbing	:	1. Indra Dwinata, SKM.,MPH. 2. Andi Selvi Yusnitasari, S.KM., M.Kes

Atas bantuan dan kerjasama yang baik, kami sampaikan banyak terima kasih.



### Tembusan :

1. Dekan FKM Unhas (Sebagai laporan)
2. Para Wakil Dekan FKM Unhas
3. Masing-masing Pembimbing
4. Mahasiswa Bersangkutan
5. Arsip



#this document was generated by siaap app fkm-unhas in 2023-02-27 14:15:27

## Lampiran 6. Surat Izin Penelitian dari PTSP



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
Jl. Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936  
Website : <http://simap-new.sulselprov.go.id> Email : [ptsp@sulselprov.go.id](mailto:ptsp@sulselprov.go.id)  
Makassar 90231

---

Nomor : **12294/S.01/PTSP/2023** Kepada Yth.  
Lampiran : - Walikota Makassar  
Perihal : Izin penelitian

di-  
**Tempat**

Berdasarkan surat Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar Nomor : 2422/UN4.14.8/PT.01.04/2023 tanggal 27 Februari 2023 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

Nama : FAJRIAH AMANDA RAHIM  
Nomor Pokok : K011191160  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa (S1)  
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10 Makassar



PROVINSI SULAWESI SELATAN

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun SKRIPSI, dengan judul :

**"FAKTOR RISIKO KEJADIAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH DI WILAYAH PERMUKIMAN KUMUH KECAMATAN TAMALATE KOTA MAKASSAR TAHUN 2021-2022"**

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **01 Maret s/d 30 April 2023**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami **menyetujui** kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar  
Pada Tanggal 28 Februari 2023

A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN  
**KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU**  
**SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN**



**Ir. H. SULKAF S LATIEF, M.M.**  
Pangkat : PEMBINA UTAMA MADYA  
Nip : 19630424 198903 1 010

Tembusan Yth

1. Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar di Makassar;
2. Pertinggal.

## Lampiran 7. Surat Izin Penelitian dari Walikota Makassar



### PEMERINTAH KOTA MAKASSAR BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Jalan Ahmad Yani No 2 Makassar 90111  
Telp +62411 – 3615867 Fax +62411 – 3615867  
Email : [Kesbang@makassar.go.id](mailto:Kesbang@makassar.go.id) Home page : <http://www.makassar.go.id>

Makassar, 2 Maret 2023

Kepada  
Yth. KEPALA DINAS KESEHATAN  
KOTA MAKASSAR

Di –  
MAKASSAR

#### SURAT IZIN PENELITIAN

Nomor : 070/503 -II/BKBP/II/2023

- Dasar : 1. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.  
2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 17 Tahun 2016 tentang Pedoman Penelitian dan Pengembangan di Kementerian Dalam Negeri dan Pemerintahan Daerah.  
3. Peraturan Daerah Kota Makassar Nomor 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Makassar (Lembaran Daerah Kota Makassar Tahun 2016 Nomor 8).  
Memperhatikan : Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan nomor : 12294/S.01/PTSP/2023 Tanggal 27 Februari 2023 perihal Izin Pengambilan Data.

Setelah membaca maksud dan tujuan penelitian yang tercantum dalam proposal penelitian, maka pada prinsipnya Kami menyetujui dan memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : FAJRIAH AMANDA RAHIM  
NIM / Jurusan : K011191160 / Kesehatan Masyarakat  
Pekerjaan : Mahasiswa (S1) UNHAS  
Tanggal pelaksanaan: 01 Maret s/d 30 April 2023  
Jenis Penelitian : Skripsi  
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km.10, Makassar  
Judul : "FAKTOR RESIKO KEJADIAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH DI WILAYAH PERMUKIMAN KUMUH KECAMATAN TAMALATE KOTA MAKASSAR TAHUN 2021-2022"

Demikian Surat Izin Penelitian ini diberikan agar digunakan sebagaimana mestinya dan selanjutnya yang bersangkutan melaporkan hasilnya kepada Walikota melalui Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Makassar Melalui Email [Bidanghublabakesbangpolmks@gmail.com](mailto:Bidanghublabakesbangpolmks@gmail.com).

a.n. WALIKOTA MAKASSAR  
KEPALA BADAN KESBANGPOL.  
SERAH TERIMA,  
  
MR. HARI S.I.P., S.H., M.H., M.Si  
Dibuktikan : Pembina Tingkat I/IV.b  
NIP : 19730607 199311 1 001

#### Tembusan :

- Walikota Makassar di Makassar (sebagai laporan);
- Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Prov. Sul – Sel. di Makassar;
- Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Makassar (sebagai laporan);
- Kepala Unit Pelaksana Teknis P2T Badan Koordinasi Penanaman Modal Daerah Prov. Sul Sel di Makassar;
- Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar di Makassar;
- Mahasiswa yang bersangkutan;
- Arsip.

**Lampiran 8. Surat Izin Penelitian dari Dinas Kesehatan Kota Makassar**



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

No : 440/92/PSDK/III /2023

Lamp :-

Perihal : Penelitian

Kepada Yth,

Kepala Puskesmas Tamalate

Di –

Tempat

Sehubungan surat dari Badan Kesatuan Bangsa dan Kesatuan Politik No : 070/461-II/BKBP/II/2023, tanggal 6 Maret 2023, maka bersama ini di sampaikan kepada saudara bahwa :

Nama : **Fajriah Amanda Rahim**  
NIM : **K011191160**  
Jurusan : S1 Kesehatan Masyarakat  
Institusi : Universitas Hasanuddin (UNHAS) Kota Makassar  
Judul : Faktor resiko Kejadian berat badan lahir rendah di wilayah pemukiman kumuh Kecamatan Tamalate Kota Makassar Tahun 2021-2022

Akan melaksanakan kegiatan persiapan penelitian di wilayah kerja yang saudara pimpin pada tanggal 1 Maret 2023 sampai dengan 30 April 2023  
Demikianlah disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih

Makassar, 8 Maret 2023  
Kepala Dinas kesehatan  
Kota Makassar

dr.Nursaidah Sirajuddin,M.Kes  
Pangkat : Pembina TK I/IV B  
NIP : 19730112 2006042012



**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR**  
**DINAS KESEHATAN**

**Jl. Teduh Bersinar No. 1 Makassar**

No : 440/91/PSDK/III /2023

Kepada Yth,

Lamp :-

Kepala Puskesmas Jongaya

Perihal : Penelitian

Di –

Tempat

Sehubungan surat dari Badan Kesatuan Bangsa dan Kesatuan Politik No : 070/461-II/BKBP/II/2023, tanggal 6 Maret 2023, maka bersama ini di sampaikan kepada saudara bawha :

Nama : **Fajriah Amanda Rahim**  
NIM : **K011191160**  
Jurusan : S1 Kesehatan Masyarakat  
Institusi : Universitas Hasanuddin (UNHAS) Kota Makassar  
Judul : Faktor resiko Kejadian berat badan lahir rendah di wilayah pemukiman kumuh Kecamatan Tamalate Kota Makassar Tahun 2021-2022

Akan melaksanakan kegiatan persiapan penelitian di wilayah kerja yang saudara pimpin pada tanggal 1 Maret 2023 sampai dengan 1 April 2023  
Demikianlah disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih

Makassar, 8 Maret 2023  
Kepala Dinas kesehatan  
Kota Makassar

  
**dr.Nursyudah Sirajuddin,M.Kes**  
Pangkat : Pembina TK I/IV B  
NIP : 19730112 2006042012

## Lampiran 9. Rekomendasi Persetujuan Etik



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](mailto:fkm.unhas@gmail.com), website: <https://fkm.unhas.ac.id/>

### **REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK**

Nomor :3251/UN4.14.1/TP.01.02/2023

Tanggal : 10 April 2023

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

No.Protokol	5423031054	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Fajriah Amanda Rahim	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	<b>Faktor Risiko Kejadian Berat Badan Lahir Rendah di Wilayah Permukiman Kumuh Kecamatan Tamalate Kota Makassar Tahun 2021-2022</b>		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	03 Maret 2023
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	03 Maret 2023
Tempat Penelitian	<b>Kecamatan Tamalate, Kota Makassar</b>		
Judul Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku <b>10 April 2023</b> Sampai <b>10 April 2024</b>	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr. Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan 	Tanggal <b>(10 April) 2023</b> 
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan 	Tanggal <b>(10 April) 2023</b>

Kewajiban Peneliti Utama :

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

### Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian





## **Lampiran 11. Riwayat Hidup Peneliti**



### **A. DATA PRIBADI**

Nama : Fajriah Amanda Rahim  
NIM : K011191160  
Tempat, Tanggal Lahir : Makassar, 16 Juli 2001  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Golongan Darah : B  
E-mail : [fajriahamanda16@gmail.com](mailto:fajriahamanda16@gmail.com)

### **B. RIWAYAT PENDIDIKAN**

- SD Inpres Bertingkat Layang (2007-2013)
- SMP Negeri 5 Makassar (2013-2016)
- SMA Negeri 17 Makassar (2016-2019)
- Departemen Epidemiologi FKM Unhas (2019-2023)

### **C. RIWAYAT ORGANISASI**

- Wakil Sekretaris Umum BEM FKM Unhas Periode 2021-2022
- Sekretaris Umum BEM FKM Unhas Periode 2022-2023

- Anggota Bidang Perguruan Tinggi dan Kepemudaan (PTKP) Hml  
Komisariat Kesehatan Masyarakat Unhas Periode 2021-2022

#### **D. RIWAYAT PELATIHAN**

- *Basic Student Leadership Training (LK I)* BEM FKM Unhas
- *Intermediate Student Leadership Training (LK II)* BEM FKM Unhas
- *Basic Training* Hml Komisariat Kesehatan Masyarakat Unhas