

DAFTAR PUSTAKA

- Adhani, R., dan Husaini, (2017). Logam Berat Sekitar Manusia, Lambung Mangkurat University Press, Lampung.
- 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.(Afidah,Rahma and Stang., 2023).
- Akbar, A.W., Daud, A., dan Mallongi, A., (2014). Analisis Resiko Lingkungan Logam Berat Cadmium (Cd) pada Sedimen Air Laut di Wilayah Pesisir Kota Makassar, Skripsi tidak diterbitkan, Jurusan Kesehatan Lingkungan, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Hasanuddin.
- Ali, N. A. (2017). Analisis Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) pada Kerang di Perairan Biringkassi Kabupaten Pangkep, Sulawesi Selatan. *Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar*
- Ali, W., Bian, Y., Zhang, H., Qazi, I. H., Zou, H., Zhu, J., & Liu, Z. (2023). Effect of cadmium exposure during and after pregnancy of female. *Environmental Pollutants and Bioavailability*, 35(1), 2181124.
- Ambarwati, N. F., Sinaga, E. M., & Rajagukguk, T. (2020). Analisis Perbandingan Kadar Logam Cadmium Pada Perokok Aktif Dan Perokok Pasif Di Desa Ujung Bandar Kecamatan Barus Jahe Kabupaten Karo. *Jurnal Kimia Saintek Dan Pendidikan*, 4(2), 5-10.
- Amrang, M., Nurmadilla, N., Pramono, S., Ananda, F., & Rasfayanah, R. (2020). Hubungan asupan protein ibu hamil trimester iii dengan bb lahir bayi rsia kota makassar. *Wal Afiat Hospital Journal*, 1(2), 91-99. <https://doi.org/10.33096/whj.v1i2.48>
- Andayesh, S., Hadiani, M., Mousavi, Z., & Shoeibi, S. (2015). Lead, cadmium, arsenic and mercury in canned tuna fish marketed in tehran, iran. *Food Additives and Contaminants Part B*, 8(2), 93-98. <https://doi.org/10.1080/19393210.2014.993430>
- Anggraeni, W., & Bieattant, L. (2024). Pengaruh Cukai Hasil Tembakau, Pendapatan Per Kapita, Produksi Tembakau, dan Konsumsi Rokok Terhadap Pajak Rokok di 15 Provinsi Produsen Tembakau Terbesar di Indonesia Tahun 2016-2019. *Jurnal Ilmu Administrasi Publik*, 4(4), 368-378.
- Anita, N., Pattola, P., & Amin, E. (2024). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian BBLR di RSUD Majene. *Jurnal Kesehatan Marendeng*, 8(1), 36-43.
- Astbury, S., Mostyn, A., Symonds, M. E., & Bell, R. C. (2015). Nutrient availability, the microbiome, and intestinal transport during pregnancy. *Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism*, 40(11), 1100-1106
- BabyCenter (2025) How fast is your baby growing? See how fetal weight and height change by week during pregnancy. https://www.babycenter.com/pregnancy/your-body/growth-chart-fetal-length-and-weight-week-by-week_1290794

- BPS. (2022). Angka Kematian Bayi AKB per 1000 kelahiran hidup menurut provinsi. <Https://Www.Bps.Go.Id/Indicator/30/1584/1/Angka-Kematian-Bayi-Akb-per-1000- Kelahiran-Hidup-Menurut-Provinsi.Html>
- Chaurullisa, G., & Kumalasari, N. (2022). Pemberian Buah Naga Merah Pada Ibu Hamil Trimester III Atas Indikasi Anemia Ringan Di Puskesmas Geyer 1. *The Shine Cahaya Dunia Kebidanan*, 7(01).
- Chen, N., Tong, X., Wu, S., Xu, X., Chen, Q., & Wang, F. (2022). Cadmium induces placental glucocorticoid barrier damage by suppressing the cAMP/PKA/Sp1 pathway and the protective role of taurine. *Toxicology and Applied Pharmacology*, 440, 115938.
- Choirunnisa, A., Febriyana, F., Sari, E., Ambarwati, N., & Nurdiantami, Y. (2022). Pengaruh asap rokok pada ibu hamil : studi literatur. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 3(2), 183-192. <https://doi.org/10.31004/jkt.v3i2.4597>
- Dahlan, M. S. (2013) Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan: Deskriptif, Bivariat, dan Multivariat, Dilengkapi Aplikasi dengan Menggunakan SPSS.
- Das, B., Mathur, N., & Syed, S. (2016). A study on influence of maternal, fetal, and social factors on birth weight of neonates in a tertiary hospital, ahmedabad. *International Journal of Medical Science and Public Health*, 5(1), 69. <https://doi.org/10.5455/ijmsph.2016.2606201541>
- Depkes. (2021). Pedoman pelayanan Antenatal Terpadu. Jakarta : Departemen Kesehatan.
- Dinas Kesehatan Prov. Sulsel. (2018). Situasi Kelahiran di Wilayah Provinsi Sulawesi Selatan 2017-2018.
- Dinkes Kota Makassar. (2017). Persentase BBLR Tahun 2015-2017.
- Ekasari, W. Utami. (2015). *Pengaruh umur ibu, paritas, usia kehamilan, dan berat lahir bayi terhadap asfiksia bayi pada ibu pre eklamsia berat* (Doctoral dissertation, UNS (Sebelas Maret University)).
- Farlikhatun, L. (2020). Hubungan paparan asap rokok dari suami pada ibu hamil dengan kejadian bayi berat lahir rendah. *Jurnal Antara Kebidanan*, 3(3), 230-237. <https://doi.org/10.37063/ak.v3i3.641>
- Friday, L., Hakimi, M., & Kandarina, B. (2020). Pemberian makanan tambahan olahan ikan untuk ibu hamil trimester III sebagai upaya menurunkan volume darah yang hilang selama persalinan di kota yogyakarta. *Ilmu Gizi Indonesia*, 4(1), 59. <https://doi.org/10.35842/ilgi.v4i1.171>
- Genchi, G., Sinicropi, M. S., Lauria, G., Carocci, A., & Catalano, A. (2020). The effects of cadmium toxicity. *International journal of environmental research and public health*, 17(11), 3782.
- Gonzalez-Nahm, S., Nihlani, K., S House, J., L Maguire, R., G Skinner, H., & Hoyo, C. (2020). Associations between Maternal Cadmium Exposure with Risk of Preterm Birth and Low after Birth Weight Effect of Mediterranean Diet Adherence on Affected Prenatal Outcomes. *Toxics*, 8(4), 90. <https://doi.org/10.3390/toxics8040090>
- Gregory, E. C., Drake, P., & Martin, J. A. (2018). *Lack of change in perinatal mortality in the United States, 2014-2016*.

- Guan, S., Palermo, T., & Meliker, J. (2015). Seafood intake and blood cadmium in a Cohort Of Adult Avid Seafood Consumers. *International Journal Of Hygiene And Environmental Health*, 218(1), 147-152.
- Guo, J., Wu, C., Zhang, J., Qi, X., Lv, S., Jiang, S., ... & Zhou, Z. (2020). Prenatal exposure to mixture of heavy metals, pesticides and phenols and IQ in children at 7 years of age: The SMBCS study. *Environment international*, 139, 105692.
- Gustin, K., Barman, M., Stråvik, M., Levi, M., Englund-Ögge, L., Murray, F., ... & Kippler, M. (2020). Low-level maternal exposure to cadmium, lead, and mercury and birth outcomes in a Swedish prospective birth-cohort. *Environmental Pollution*, 265, 114986.
- Hakim, L. (2023). Prototype sistem monitoring asap rokok pada ruangan berbasis iot dan wemos d1 r1 esp 8266. *Elektrika*, 15(2), 77. <https://doi.org/10.26623/elektrika.v15i2.7271>
- Hananingtyas, I. (2017). Studi pencemaran kandungan logam berat timbal (pb) dan kadmium (cd) pada ikan tongkol (*euthynnus sp.*) di pantai utara jawa. *Biotropic the Journal of Tropical Biology*, 1(2), 41-50. <https://doi.org/10.29080/biotropic.2017.1.2.41-50>
- Handayani, F., Fitriani, H., & Lestari, C. (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. <https://doi.org/10.31764/mj.v4i2.808>
- Hidayat, R. (2020). *Pengaruh Pajanan Merkuri Terhadap Kadar Merkuri Rambut Ibu Hamil Di Kabupaten Bulukumba Tahun 2020*(Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Hidayat, R., Amqam, H., Amiruddin, R., Daud, A., Mallongi, A., & Djajakusli, R. (2020). Relationship of fish consumption to hair mercury levels of pregnant women. *Saudi Journal of Biomedical Research*, 5(10), 282-286. <https://doi.org/10.36348/sjbr.2020.v05i10.001>
- Hinwood, A. L., Callan, A. C., Ramalingam, M., Boyce, M., Heyworth, J., McCafferty, P., & Odland, J. Ø. (2013). Cadmium, lead and mercury exposure in non smoking pregnant women. *Environmental research*, 126, 118-124.
- Idrees, N., Tabassum, B., Abd_Allah, E. F., Hashem, A., Sarah, R., & Hashim, M. (2018). Groundwater contamination with cadmium concentrations in some West UP Regions, India. *Saudi journal of biological sciences*, 25(7), 1365-1368.
- Inadera, H., Takamori, A., Matsumura, K., Tsuchida, A., Cui, Z. G., Hamazaki, K., ... & Yamazaki, S. (2020). Association of blood cadmium levels in pregnant women with infant birth size and small for gestational age infants: The Japan Environment and Children's study. *Environmental Research*, 191, 110007.
- Indirawati, S.M. (2017). Pencemaran Logam Berat Pb dan Cd dan Keluhan Kesehatan pada Masyarakat di Kawasan Pesisir Belawa, *Jurnal Jumantik*, 2(2):54-60.

- Kamaruddin, M., Asriany, A., & Triananinsi, N. (2020). Kajian pengetahuan ibu hamil tentang bahaya asap rokok pada kehamilan di Puskesmas Herlang Kabupaten Bulukumba. *Medika Alkhairaat: Jurnal Penelitian Kedokteran dan Kesehatan*, 2(2), 75-80.
- Katiandagho, D., & Soenjono, S. J. (2021). Kegiatan Unit Kesehatan Sekolah Dengan Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat Tatanan Sekolah Di SMA Negeri 1 Manganitu Kabupaten Kepulauan Sangihe. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 11(1), 48-57
- Kemenkes.RI. (2018). Hasil Utama RISKESDAS tahun 2018. Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI.
- KURNIA SARI, DEWI And , Titik Susilowati, SKM., M.Gizi., RD, (2019) *Hubungan Antara Pendidikan Dan Kepatuhan Mengkonsumsi Tablet Fe Terhadap Kadar Hb Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Ngoro Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto Provinsi Jawa Timur*.Skripsi Thesis, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Kurniawati, Indah (2023) PENGARUH KONSUMSI SEAFOOD DAN PAPARAN ASAP ROKOK TERHADAP KADAR KADMIUM (Cd) RAMBUT IBU HAMIL DI KOTA MAKASSAR. Thesis thesis, Universitas Hasanuddin.
- Kusuma, R., Khomsan, A., & Kustiyah, L. (2017). Konsumsi ikan pada ibu hamil dan kaitannya dengan outcome kelahiran. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 13(4), 295. <https://doi.org/10.30597/mkmi.v13i4.3153>
- Kusumawardani, A. K. (2021). Efek Teratogenik Kadmium Klorida (CdCl₂) Terhadap Frekuensi Denyut Jantung Dan Struktur Perikardium Pada Embrio Ikan Zebra (*Danio Rerio*).
- Li, X., Yu, T., Zhai, M., Wu, Y., Zhao, B., Duan, C., ... & Yu, Z. (2022). Maternal cadmium exposure impairs placental angiogenesis in preeclampsia through disturbing thyroid hormone receptor signaling. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 244, 114055.
- Liznindya, L. (2023). Hubungan usia ibu hamil dengan kejadian bayi berat lahir rendah (bblr) di desa serangmekar ciparay kab. bandung tahun 2021. *Cerdika Jurnal Ilmiah Indonesia*, 3(1), 1-5. <https://doi.org/10.59141/cerdika.v3i1.516>
- Marfania, C. (2019). Imobilisasi kulit Lengkeng (euphoria longan lour) terhadap penyerapan ion logam Kadmium. *Chempublish Journal*, 4(1), 44–51.
- Martinez-Martinez, M., Alegre-Martínez, A., & Cauli, O. (2020). Omega-3 long-chain polyunsaturated fatty acids intake in children: the role of family-related social determinants. *Nutrients*, 12(11), 3455. <https://doi.org/10.3390/nu12113455>
- Masumoto, T., Amano, H., Otani, S., Kamijima, M., Yamazaki, S., Kobayashi, Y. and Kurozawa, Y. (2022). Association between prenatal cadmium exposure and child development: The Japan Environment and Children's study. *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, 243, p.113989.
- Mufida, N. (2022). Pengaruh edukasi bahaya merokok terhadap tingkat pengetahuan masyarakat di dusun kandangan 02/03, margodadi, seyegan, sleman. *Insan Cita*, 4(2). <https://doi.org/10.32662/insancita.v4i2.1966>

- Nasriyah, N. (2023). Dampak kurangnya nutrisi pada ibu hamil terhadap risiko stunting pada bayi yang dilahirkan. *Jurnal Ilmu Kependidikan Dan Kebidanan*, 14(1), 161-170. <https://doi.org/10.26751/jikk.v14i1.1627>
- Ningsih, E. (2018). Hubungan tingkat pendidikan ibu hamil trimester iii dengan keteraturan kunjungan anc. *Jurnal Midpro*, 9(2), 5. <https://doi.org/10.30736/midpro.v9i2.19>
- Ningsih, R. D., Ratnasari, R., & Hidayati, N. (2020). Manajemen Asuhan Kebidanan pada Ny L G1P00000 dengan Sesak Nafas di PMB Suprihatin, Sambit, Ponorogo. *Health Sciences Journal*, 4(2), 75-83.
- Palar. (2012). Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat, Rhineka cipta
- Perera, P. C. T., Sundarabarathy, T. V., Sivananthawerl, T., Kodithuwakku, S. P., & Edirisinghe, U. (2016). *Arsenic and cadmium contamination in water, sediments and fish is a consequence of paddy cultivation: evidence of river pollution in Sri Lanka. Achievements in the Life Sciences*, 10(2), 144-160.
- Petrović, J., Jovetić, M., Štulić, M., Vučadinović, D., Lorenzo, J., Iammarino, M., ... & Tomašević, I. (2021). Exposure assessment in the serbian population and occurrence of histamine and heavy metals in fish and seafood. *International Journal of Food Science & Technology*, 57(12), 7517-7527. <https://doi.org/10.1111/ijfs.15342>
- Primaya Hospital. (2025). Perkembangan Berat Badan Janin dalam Kandungan. Diakses dari <https://www.primayahospital.com>
- Pristya, T. Y., Novitasari, A., & Hutami, M. S. (2020). Pencegahan dan pengendalian BBLR di Indonesia: systematic review. *Indonesian Journal of Health Development*, 2(3), 175-182.
- Pulungan, A. F., & Wahyuni, S. (2021). Analisis kandungan logam kadmium (Cd) dalam air minum isi ulang (AMIU) di kota Lhokseumawe, aceh. *AVERROUS: Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan Malikussaleh*, 7(1), 75-83.
- Putri, P. (2023). Perbandingan faktor risiko antara pertumbuhan janin terhambat onset dini dan lambat di rsud dr. moewardi. *Indonesian Journal of Obstetrics & Gynecology Science*, 6(2), 185. <https://doi.org/10.24198/obgynia.v6i2.459>
- Rahayuningsih, C. K., & Agustin, R. (2023). Efektivitas Daun Kelor Terhadap Kadar Kadmium Dan Ldl Kolesterol Dalam Darah Sebagai Indikator Penyempitan Pembuluh Darah (Aterosklerosis) Pada Tikus Putih Yang Terpapar Asap Rokok. *The Journal Of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 6(2), 115-129.
- Rahmadani, T. B. C., & Diniariwisan, D. (2023). Pencemaran Logam Berat Jenis Kadmium (Cd) Di Perairan Dan Dampak Terhadap Ikan. *Ganec Swara*, 17(2), 440-445
- Rahmadani, T. B. C., & Diniariwisan, D. (2023). Pencemaran Logam Berat Jenis Kadmium (Cd) Di Perairan Dan Dampak Terhadap Ikan. *Ganec Swara*, 17(2), 440-445.
- Ramadhan, P. W., & Lestari, M. W. (2023). HUBUNGAN KADAR KADMUM DALAM DARAH DENGAN KADAR SGOT PADA PEKERJA BENGKEL LAS DI

- SURAKARTA. *Bhamada: Jurnal Ilmu dan Teknologi Kesehatan (E-Journal)*, 14(2), 27-33.
- Rangkuti, N. A., & Harahap, M. A. (2020). Hubungan pengetahuan dan usia ibu hamil dengan kehamilan risiko tinggi di puskesmas labuhan rasoki. *Jurnal Education and development*, 8(4), 513-513. <https://journal.ipts.ac.id/index.php/ED/article/view/2211>
- Retnaningtyas, E., Siwi, R. P. Y., Wulandari, A., Qoriah, H., Rizka, D., Qori, R., ... & Malo, S. (2022). Upaya Peningkatan Pengetahuan Ibu Hamil Melalui Edukasi Mengenai Tanda Bahaya Kehamilan Lanjut di Posyandu Sampar. *ADI Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 25-30.
- Retnaningtyas, E., Siwi, R. P. Y., Wulandari, A., Qoriah, H., Rizka, D., Qori, R., ... & Malo, S. (2022). Upaya Peningkatan Pengetahuan Ibu Hamil Melalui Edukasi Mengenai Tanda Bahaya Kehamilan Lanjut di Posyandu Sampar. *ADI Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 25-30.
- Sabra et al. (2017). "Heavy metals exposure levels and their correlation with different clinical forms of fetal growth restriction" *PLoS One* (2017) doi:10.1371/journal.pone.0185645.
- Sadarang, R. (2021). Kajian Kejadian Berat Badan Lahir Rendah di Indonesia: Analisis Data Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia tahun 2017. *Jurnal Kesmas Jambi*, 5(2), 28-35.
- Sajrah, S., Sainuddin, S., & Ridwan, A. (2024). Analisis Faktor yang Mempengaruhi Kematian Bayi di Kecamatan Banggae dan Pamboang Kabupaten Majene. *Jurnal Pendidikan dan Teknologi Kesehatan*, 7(2), 296-308.
- Samir, O., Edris, A., Edris, S., & Heikal, G. (2021). Degradation effect of lactobacillus rhamnosus on some heavy metals experimentally inoculated in fish fillet model. *Benha Veterinary Medical Journal*, 41(1), 132-136. <https://doi.org/10.21608/bvmj.2021.76500.1412>
- Samsinar, S., Syarifuddin, N., & Syahrir, S. (2020). *The social factors of low birth weight in working area of sudiang health center makassar*, 2019. *Community Research of Epidemiology (CORE)*, 29-35.
- Sembel, D. T. (2015). Toksikologi Lingkungan, Penerbit Andi: Yogyakarta
- Traven, L. (2023). Assessment of health risks associated with heavy metal concentration in seafood from north-western croatia. *Scientific Reports*, 13(1). <https://doi.org/10.1038/s41598-023-43365-7>
- UNICEF (2020) 'Angka Kematian Ibu'. Mortality.
- Wahyuni, N. (2023). Penyuluhan Kehamilan Berisiko Tinggi Pada Ibu Hamil Di Bontoa. *Indonesia Bergerak : Jurnal Hasil Kegiatan Pengabdian Masyarakat*, 1(4), 17–22. <https://doi.org/10.61132/inber.v1i4.182>
- Wamaulana, F., Hasyimuddin, H., & Fakhruddin, A. (2022). Analisis logam berat kadmium (Cd) pada sampel pangan segar asal tumbuhan (PSAT) di BBKP Makassar. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 2(2), 53-58.
- Werorilangi, S., Tahir, A., Noor, A., Sawawi, M.F., dan Faizal, A. (2015) Sebaran Spasi Logam Total dan Fraksinya di Sedimen Perairan Pantai Kota Makassar, *Jurnal Ilmu Kelautan*, 5(1):21-28.

- WHO. (2017). Constitution of WHO: *principles*.
- Widiowati. (2008). Efek toksik logam Pencegahan dan Penanggulangan Pencemaran, Andy, Yogyakarta
- Widyarti Kusumowardhani. (2022). Potensi Wisata Kuliner Makanan Sehat Seafood di Pantai Malang Selatan. *Jurnal Pariwisata Indonesia*, 18(1), 68–73. <https://doi.org/10.53691/jpi.v18i1.272>
- Yunita, Zalshabila (2023) ANALISIS KANDUNGAN LOGAM BERAT KADMIUM (Cd) DAN BESI (Fe) DALAM KERANG KEPAH (*Polymesoda erosa*) DAN SEDIMENT DI PERAIRAN PANTAI POKKO KECAMATAN MAPPAKASUNGGU KABUPATEN TAKALAR. Skripsi thesis, Universitas Hasanuddin.
- Zhang, W., Li, W., Cao, L., An, C., & Zhang, C. (2023). Maternal seafood consumption and fetal growth: a birth cohort study in urban china. *BMC Pregnancy and Childbirth*, 23(1). <https://doi.org/10.1186/s12884-023-05431-w>
- Zinia, S. S., Yang, K., Lee, E. J., Lim, M., Kim, J. Y., & Kim, W. J. (2023). Effects of heavy metal exposure during pregnancy on birth outcomes.. <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-2858005/v1>