

DAFTAR PUSTAKA

- Agency for Toxic Substances and Disease Registry. (2005). ATSDR Public Health Assessment Guidance Manual. US Department of Health and Human Services.
- Agency for Toxic Substances and Disease Registry (2020) 'Toxicological Profile for Lead', in Toxicological Profile for Lead. <https://www.atsdr.cdc.gov/ToxProfiles/tp13>.
- Anggono, F., & Mahmudiono, T. (2023). Hubungan Tingkat Pengetahuan Pedagang, Lokasi Berjualan, dan Tingkat Higenis dengan Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) pada Gorengan di Surabaya Timur. *Media Gizi Kesmas*, 12(1), 148–153. <https://doi.org/10.20473/mgk.v12i1.2023.148-153>
- Arlinda, S., Mukhlis, M., Suksmerri, S., & Lindawati, L. (2023). Analisis Risiko Kandungan Timbal (Pb) pada Air Sumur Kawasan Pertanian di Kenagarian Simpang Tanjung Nan IV Kabupaten Solok. *Jurnal Sehat Mandiri*, 18(2), 94–106. <https://doi.org/10.33761/jsm.v18i2.1031>
- Azizah, S. R. (2021). *Analisis Kandungan Timbal (Pb) Pada Gorengan Pinggiran Jalan Nusantara Perumnas 3 Bekasi Timur Dengan Metode ICP-OES* [Skripsi]. <https://repository.stikesmitrakeluarga.ac.id>
- Badan Pengawasan Obat dan Makanan Replubik Indonesia. (2009). Peraturan Kepala BPOM RI Nomor HK.00.06.1.52.4011 tahun 2009, tentang Penetapan Batas Maksimum Cemarkan Mikroba dan Kimia dalam Makanan. Jakarta: Kepala Badan Pengawasan Obat dan Makanan Replubik Indonesia.
- Badan Pengawasan Obat dan Makanan Replubik Indonesia. (2017). Peraturan Kepala BPOM RI Nomor HK.00.06.1.52.4011 tahun 2017, tentang Batas Maksimum Cemarkan Logam dalam Pangan Olahan. Jakarta: Kepala Badan Pengawasan Obat dan Makanan Replubik Indonesia
- Badan Pusat Statistik. (2023). Rata-rata Pengeluaran Perkapita Seminggu di Daerah Perkotaan dan Pedesaan Menurut Komoditi Makanan dan Golongan Pengeluaran per Kapita Seminggu. <https://www.bps.go.id>.
- Badan Pusat Statistik. (2024). Rata-rata Konsumsi dan Pengeluaran Perkapita Seminggu Menurut Komoditi Makanan dan Golongan Pengeluaran per Kapita Seminggu di Provinsi Sulawesi Selatan, 2018-2024. <https://www.bps.go.id>.
- Badan Pusat Statistik. (2024). Rata-rata Pengeluaran Perkapita Seminggu Menurut Kelompok Makanan Minuman Jadi Per Kabupaten/kota. <https://www.bps.go.id>.
- Bella, A. N. F. K., & Erlani. (2020). *Analisis Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) Pada Jajanan Gorengan di Kota Makassar*. 20(1). <https://doi.org/10.32382/sulolipu.v20i1.1441>
- Demastuti, E., Adventini, N., Oginawati, K., Niken Syahfitri, W. Y., Kurniawati, S., & (2021). Preliminary assessment of heavy metals in street vended surrounding of elementary school area in Bandung city, Indonesia. *Proce Series: Materials Science and Engineering*, 1011(1), 012069. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/1011/1/012069>
- Analisis Cemarkan Logam Berat Arsen, Timbal, dan Merkuri Pada Wilayah Kota Surabaya dan Kabupaten Sidoarjo Jawa Timur. 1(1), 1. <https://doi.org/10.19184/ikesma.v18i1.20529>



- Ekhtator, O. C., Udowelle, N. A., Igbiri, S., Asomugha, R. N., Igweze, Z. N., & Orisakwe, O. E. (2017). Safety Evaluation of Potential Toxic Metals Exposure from Street Foods Consumed in Mid-West Nigeria. *Journal of Environmental and Public Health*, 2017, 1–8. <https://doi.org/10.1155/2017/8458057>
- Ernyasih, Mallong, A., Palutturi, S., & Daud, A. (2023). Calculating the Potential Risks of Environmental and Communities Health due to Lead Contaminants Exposure A Systematic Review. *Journal of Pharmaceutical Negative Results*, 14(1), 68–76. <https://doi.org/10.47750/pnr.2023.14.01.011>
- Ervianti, T., Ikhtiar, M., Bintara, A., Hasanuddin, & Habo, H. (2021). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Timbal (Pb) pada Pa'limbang-limbang di Jl. Urip Sumoharjo Kota Makassar. *Jurnal Sanitasi dan Lingkungan*, 2(1). <https://e-journal.sttl-mataram.ac.id>
- Fadhila, D., & Purwanti, I. F. (2022). *Kajian Fikoremediasi pada Air Tanah Tercemar Timbal dan Kadmium di Sekitar TPA Wukirsari, Gunungkidul*. 11(2). <http://ejurnal.its.ac.id/index.php/teknik/article/download/85265/7110>
- Fadhilah, T. M., Sari, R. P., Masinambow, B. G., Andriana, D. S., & Arifiana, W. L. (2024). Edukasi Pendidikan Gizi Terkait Pemilihan Jajanan Sehat pada Anak Usia Sekolah. *JPPM (Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat)*, 8(1), 91. <https://doi.org/10.30595/jppm.v8i1.20628>
- Fauzia, N., & Risna, R. (2023). Edukasi Pemilihan Jajanan Sehat Pada Siswa Siswi Sekolah Dasar Negeri Iboih Kecamatan Simpang Tiga Kabupaten Pidie. *Al Ghafur: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1). <https://doi.org/10.47647/algahfur.v2i1.1048>
- Fidhiniyah, N. R. (2022). *Bahayanya Sering Makan Gorengan*. <https://doi.org/10.31219/osf.io/c3twj>
- Fitra, M., Awaluddin, Sejati, & Fikri, E. (2021). *Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL)* (2 ed.). PT. Global Eksekutif Teknologi.
- Fitriani Pane, H. (2020). Analisa Kandungan Timbal (Pb) Pada Sayuran Hijau yang Dijual Di Pasar Tradisional Kampung Lalang Medan. *Jurnal Sains dan Laboratorium Medik*, 5(1). <https://doi.org/10.52071/jstlm.v5i1.46>
- Frank, J. J., Poulakos, A. G., Tornero-Velez, R., & Xue, J. (2019). Systematic review and meta-analyses of lead (Pb) concentrations in environmental media (soil, dust, water, food, and air) reported in the United States from 1996 to 2016. *Science of The Total Environment*, 694, 133489. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.07.295>
- Ganpule, A., Dubey, M., Pandey, H., Srinivasapura Venkateshmurthy, N., Green, R., Ann Brown, K., Maddury, A. P., Khatkar, R., Jarhyan, P., Prabhakaran, D., & Mohan, (2022). Tracking Behavior and Association with Metabolic Risk Factors in North and South India. *The Journal of Nutrition*, 153(2), 523–531. <https://doi.org/10.1016/j.tjnut.2022.12.032>
- (2022). Akumulasi Logam Berat Timbal (Pb), Kadmium (Cd), Seng (Zn) (Hg) Di Perairan Beserta Dampaknya Bagi Produk Perikanan Dan manusia. *Buletin Matric*, 18(2), 39–46.



- Hasibuan, T. O. (2020). Status Gizi Siswa SMP Berdasarkan Pengetahuan, Sikap Dan Kebiasaan Makan Jajanan. *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 5(1). <https://doi.org/10.36729/jam.v5i1.321>
- Hidayatullah, F., Asti Mulasari, S., & Handayani, L. (2021). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Hidrogen Sulfida (H₂S) dan Amonia (NH₃) Pada Masyarakat Di TPA Piyungan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan: Jurnal dan Aplikasi Teknik Kesehatan Lingkungan*, 18(2), 155–162. <https://doi.org/10.31964/jkl.v18i2.338>
- Hutami, R., Kurniawan, M. F., & Khoerunnisa, H. (2020). Analisis Kandungan Mikroba, Formalin, dan Timbal (Pb) Pada Tahu Sumedang Yang Dijual Di Daerah Macet Cicurug, Ciawi, Dan Cisarua Jawa Barat. *Jurnal Agroindustri Halal*, 6(1), 87–96. <https://doi.org/10.30997/jah.v6i1.2385>
- Jusuf, H., Prasetya, E., & Igirisa, N. (2023). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Particulate Matter (PM₁₀) dan Karbon Monoksida (CO) Pada Masyarakat Di Desa Buata Kecamatan Botupingge. *Jurnal Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika dan Masyarakat*, 23(1), 187–198.
- Kamaruddin, S. A. (2024). Dampak Pembangunan Industri di Pedesaan. *AKSIOLOGI: Jurnal Pendidikan dan Ilmu Sosial*, 5(2). <https://doi.org/10.47134/aksiologi.v5i2.2831>
- Kasma, A. Y., Muhammad Hatta, Andi Ayumar, & Riza Shelvia. (2023). Pengukuran Kandungan Timbal (Pb) Pada Jajanan Gorengan Yang Dijual Dipinggir Jalan Maccini Raya Kota Makassar Tahun 2019. *Jurnal Mitrasedhat*, 12(2), 142–149. <https://doi.org/10.51171/jms.v12i2.333>
- Khairunnisa, K., & Indirawati, S. M. (2021). Analisis Risiko Kesehatan paparan Timbal pada Air Minum Masyarakat di Wilayah Eks Erupsi Sinabung Kecamatan Simpang Empat Karo. *JUMANTIK (Jurnal Ilmiah Penelitian Kesehatan)*, 6(3), 205. <https://doi.org/10.30829/jumantik.v6i3.8643>
- Kusuma, Y. A., & Bima, A. C. A. (2022). Pengelolaan Laboratorium dengan Menerapkan Analisis Manajemen Risiko. *Jurnal SENOPATI: Sustainability, Ergonomics, Optimization, and Application of Industrial Engineering*, 3(2), 95–101. <https://doi.org/10.31284/j.senopati.2022.v3i2.2903>
- Kusumastuti, D., Setiaini, O., & Joko, T. (2023). Analisis Frekuensi Konsumsi Makanan Laut dan Kandungan Logam Berat Pb dalam Darah Wanita Usia Subur (Wus) di Wilayah Kerja Puskesmas Bandarharjo. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(5), 687–693. <https://doi.org/10.14710/jkm.v8i5.27988>
- Lan, T., Chen, S., Zhang, Y., Gan, Z., Su, S., Ding, S., & Sun, W. (2023). Occurrence, ecology risk assessment and exposure evaluation of 19 anthelmintics in dust and soil from China. *Chemosphere*, 334, 138971. <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2023.138971>
- adhi, M. A. H. P. (2022). Analisis Kandungan Logam Timbal Pada :lum dan Sesudah digunakan Pedagang Gorengan di Kelurahan RCHIVE OF COMMUNITY HEALTH, 8(3), 569. <https://doi.org/10.24843/ACH.2021.v08.i03.p14>



- Madani, R. A., Kermani, S., Sami, M., Esfandiari, Z., & Karamian, E. (2020). Risk assessment of heavy metals (chromium, nickel, lead, copper, and iron) in fast foods consumed in Isfahan, Iran. *Journal of Bioenergy and Food Science*, 7(4). <https://doi.org/10.18067/jbfs.v7i4.303>
- Mallongi, A. (2021). *Penilaian Risiko Mikroba, Bahan Kimia, dan Ekologi Terhadap Status Kesehatan* (1 ed.). Pustaka Pelajar.
- Miyenfa, A., Rahardjo, D., & Krismono. (2023). Analisis Risiko Kesehatan Kromium yang Terkandung dalam Beras dari Area Persawahan Kecamatan Pleret. *SCISCITATIO*, 4(1), 39–49. <https://doi.org/10.21460/sciscitatio.2023.41.114>
- Mulyati, T., & Pujiono, F. E. (2020). Analisa Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) pada Makanan Olahan Lorjuk (*Solen Sp.*) menggunakan Spektroskopi Serapan Atom. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan dan Farmasi*, 20(2), 242. <https://doi.org/10.36465/jkbth.v20i2.615>
- Mutia Ardhaneswari & Bambang Wispriyono. (2022). Analisis Risiko Kesehatan Akibat Paparan Senyawa Nitrat dan Nitrit Pada Air Tanah di Desa Cihambulu Subang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 21(1), 65–72. <https://doi.org/10.14710/jkli.21.1.65-72>
- Nag, R., & Cummins, E. (2022). Human health risk assessment of lead (Pb) through the environmental-food pathway. *Science of The Total Environment*, 810, 151168. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.151168>
- Nur, A. P. N. P., Syam, N., & Sulaeman, U. (2024). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Logam Berat Merkuri (Hg) pada Kerang Hijau (*Perna Viridis*) terhadap Nelayan di Kelurahan Kaluku Bodoa Kota Makassar. *Indonesian Journal of Health*, 3(2), 52–63. <https://doi.org/10.33368/inajoh.v3i2.46>
- Nur, E., Seno, B. A., & Hidayanti, R. (2021). Risiko Gangguan Kesehatan Masyarakat Akibat Paparan PM10 di Kota Padang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 20(2), 97–103. <https://doi.org/10.14710/jkli.20.2.97-103>
- Palar, H. (2012). *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat* (5 ed.). PT Rineka Cipta.
- Pangestika, R., & Wilti, I. R. (2021). Karakteristik Risiko Kesehatan Non-Karsinogenik Akibat Paparan PM2,5 di Tempat-Tempat Umum Kota Jakarta. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 20(1), 7–14. <https://doi.org/10.14710/jkli.20.1.7-14>
- Panji Ratih Suci, Muh. Latif 'Alim, & Sulfika Oriza Nova Sativa. (2024). Analisis Kadar Logam Berat Timbal (PB) pada Makanan Kaleng Daging Giling Berbagai Merk. *OBAT: Jurnal Riset Ilmu Farmasi dan Kesehatan*, 2(2), 20–31. <https://doi.org/10.61132/obat.v2i2.276>
- Prasetyo, M., Mallongi, A., & Amqam, H. (2020). Analisis Risiko pada Pedagang Pisang Akibat Paparan Gas No2 di Jalan Penghibur Kota Makassar. *Hasanuddin Public Health*, 1(1), 71–82. <https://doi.org/10.30597/hjph.v1i1.9514>
- J. R., Widodo, S., Alparizi, M., Marlana, L., Pritasari, L., & Wulandari, nyuluhan kesehatan tentang jajanan sehat dan jajanan tidak sehat. *OF Public Health Concerns*, 2(4), 196–202. <https://doi.org/10.56922/phc.v2i4.249>



- Priyadi, S. P., Wiyono, & Haryuni. (2023). Penilaian Risiko Kesehatan Berbasis Keamanan Pangan Akibat Paparan Logam Berat dalam Biji Kedelai pada Sistem Pertanian Berkelanjutan. *JURNAL ILMIAH AGRINECA*, 23(2), 187–196. <https://doi.org/10.36728/afp.v23i2.2746>
- Purwanto, A. I., Prihatmo, G., & Pakpahan, S. (2020). *Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) pada Ikan Nila (Oreochromis niloticus) dan Ikan Bawal (Colossoma macropomum) di Sungai Winongo, Yogyakarta*. 1(2), 70–78.
- Putri, A. M. A., Sembiring, I., Purnama, M., & Fadhila, R. (2024). Kontaminasi Bakteri Pada Berbagai Jajanan Kaki Lima Di Indonesia. *Jurnal Kolaboratif Sains*, 7(12). <https://doi.org/10.56338/jks.v7i12.6441>
- Putri, M. P., Purnadianti, M., Prodyanasari, A., Agustina, N., & Deski, A. (2024). *Korelasi Kadar Timbal dalam Darah dengan Jumlah Trombosit Pada Petugas Sampah TPS Bandar Lor Kota Kediri*. 11(2). <http://dx.doi.org/10.56710/wiyata.v11i2.826>
- Putri, N. L. N. D. D., & Idayani, S. (2024). Analisis Kadar Timbal (PB) Padar Urine Pekerja Bengkel di Wilayah Denpasar Barat. *Media Bina Ilmiah*, 18(6), 1271–1276. <https://doi.org/10.33758/mbi.v18i6.670>
- Qomariyah, A., & Hidayah, R. (2021). *Abu Limbah Sekam Padi sebagai Bioadsorben yang Efektif untuk Logam Timbal dalam Tanah*. 6(2), 82–88. <https://doi.org/10.37033/fjc.v6i2.273>
- Regia, R. A., Bachtiar, V. S., & Solihin, R. (2021). Analisis Risiko Kesehatan Akibat Paparan Particulate Matter 2,5 (PM2,5) Dalam Rumah Tinggal di Perumahan X Kawasan Industri Semen. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(3), 531–540. <https://doi.org/10.14710/jil.19.3.531-540>
- Sagita, M. A., Dewanti, N. A. Y., & Sulistiyani, S. (2020). Gambaran Cemar Timbal pada Jajanan Gorengan di Salah Satu Kecamatan Kota Semarang. *MEDIA KESEHATAN MASYARAKAT INDONESIA*, 19(3), 232–237. <https://doi.org/10.14710/mkmi.19.3.232-237>
- Salim, A. N., Haderiah, Hidayat, & La Taha. (2023). Analisis Risiko Timbal (PB) Dalam Tiram (*Crassostrea* sp.) Terhadap Pola Asupan Masyarakat Di Kawasan Estuaria Kelurahan Buloa Kecamatan Tallo Kota Makassar. *Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika dan Masyarakat*, 23(2), 332–342. <https://doi.org/10.32382/sulo.v23i2.77>
- Sari, Y. D., & Rachmawati, R. (2020). Kontribusi Zat Gizi Makanan Jajanan Terhadap Asupan Energi Sehari Di Indonesia (Analisis Data Survey Konsumsi Makanan Individu 2014) [Food Away From Home (Fafh) Contribution Of Nutrition To Daily Total Energy Intake In Indonesia]. *Penelitian Gizi dan Makanan (The Journal of Nutrition and Food Research)*, 43(1), 29–40. <https://doi.org/10.22435/pgm.v43i1.2891>



idowati, I., & Suprijanto, J. (2021). Pencemaran Logam Berat d) dalam Kerang Darah (*Anadara granosa*) yang Didaratkan di ok Semarang. *Journal of Marine Research*, 10(3), 437–445. <https://doi.org/10.14710/jmr.v10i3.30155>

serli, D. P. (2020). *Hubungan Kadar Timbal dan Kadar Hemoglobin Perokok Aktif*. 3(1).

- Sidjabat, F. N., Alwi, V., Mahmudi, M., & Puspitasari, Y. (2020). Pengukuran Timbal pada Air Sungai dan Bioindikator Lokal Di Sungai Brantas Kota Kediri, Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Ekologi Kesehatan*, 19(3), 161–173. <https://doi.org/10.22435/jek.v19i3.3459>
- Sinaga, W. S., Rahardjo, D., & Krismono, K. (2023). Analisa Risiko Kesehatan Cemaran Krom dalam Beras di Kecamatan Jetis, Yogyakarta: Health Risk Analysis of Chromium Contamination in Rice in Jetis District, Yogyakarta. *Biospecies*, 16(2), 27–33. <https://doi.org/10.22437/biospecies.v16i2.20205>
- Untari, S. I., Rahmawati, A., Praptiwi, R. N., Lukitaningrum, K., & Istia, M. N. (2023). Tinjauan Kebersihan Makanan Dan Sanitasi Serta Kaitannya Terhadap Minat Pembeli (Studi Kasus Pedagang Kaki Lima Di Sekitar Lapangan Hizbul Wathon (HW) Beji Timur—Beji—Depok). *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 3(2), 6967–6978.
- Wijayanti, O. R. & Purwati. (2022). Hubungan Kadar Timbal dalam Darah Terhadap Kadar Gamma GT (Gamma – Glutamyl Transferase) pada Operator SPBU Gombel Semarang. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kesehatan*, 13(2), 74–79.
- Wulandari, R., Sulistiyowati, R., Dhanti, K. R., & Hayati, D. N. (2024). *Hubungan Kadar Timbal (Pb) dengan Nilai Laju Endap Darah (Led) pada Pekerja Bengkel Motor Di Purwokerto*. 2(1). <https://journal.myrepublikcorp.com/index.php/MERAPI/article/download/123/93>

