

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Rahman Singka *Et Al.* (2021) 'Perbandingan Kualitas Air Sumur Galian Dan Bor Berdasarkan Parameter Kimia Dan Parameter Fisika', 4, Pp. 155–165.
- Achmad, B.K., Jayadipraja, E.A. And Sunarsih, S. (2020) 'Hubungan Sistem Pengelolaan (Konstruksi) Air Limbah Tangki Septik Dengan Kandungan Escherichia Coli Terhadap Kualitas Air Sumur Gali', *Jurnal Keperawatan Dan Kesehatan Masyarakat Cendekia Utama*, 9(1), P. 24. Available At: <https://doi.org/10.31596/Jcu.V9i1.512>.
- Addzikri, A.I. And Rosariawari, F. (2025) 'Pemanfaatan Ampas Tebu Dan Kulit Pisang Kepok Sebagai Karbon Aktif Pada Proses Adsorpsi Untuk Menyisihkan Kadar Fe Dan Mn', X(1), Pp. 11522–11530.
- Amelia, F. And Rahmi, R. (2017) 'Analisa Logam Berat Pada Air Minum Dalam Kemasan (Amdk) Yang Diproduksi Di Kota Batam', *Jurnal Dimensi*, 6(3), Pp. 434–441. Available At: <https://doi.org/10.33373/Dms.V6i3.1077>.
- Asriani (2017) 'Identifikasi Logam Tembaga (Cu) Pada Zonasi Radius 1-5 Km Tempat Pembuangan Akhir (Tpa) Antang Makassar Terhadap Pengaruh Kualitas Air Sumur Gali', *Jurnal Akuntansi*, 11.
- Azizah, R. Nurul *Et Al.* (2022) 'Analisis Risiko Logam Berat Cr Dan Cu Pada Das Cileungsi', *Jurnal Sanitasi Lingkungan*, 2(1), Pp. 1–6. Available At: <https://doi.org/10.36086/Jsl.V2i1.1141>.
- Bhattarai, K. *Et Al.* (2022) 'Ampk-Related Protein Kinase Ark5 Regulates Subcellular Localization Of Rna-Binding Protein Hnrnp A1 During Hypertonic Stress', *Journal Of Biological Chemistry*, 298(9), P. 102364. Available At: <https://doi.org/10.1016/J.Jbc.2022.102364>.
- Devina, R, A., Budiyo And Astorina, Y, D, N. (2018) 'Biokonsentrasi Logam Berat Tembaga (Cu) Dan Pola Konsumsi Ikan Mujair Di Wilayah Danau Rawa Pening', *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(6), Pp. 2356–3346. Available At: <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>.
- Dini Arista Putri *Et Al.* (2022) 'Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Karbon Monoksida (Co) Pada Pedagang Sate Di Palembang', *Jurnal Kesehatan Komunitas*, 8(1), Pp. 135–140. Available At: <https://doi.org/10.25311/Keskom.Vol8.Iss1.1084>.
- Ervianti, T. *Et Al.* (2021) 'Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Timbal (Pb) Pada Pa'limbang-Limbang Di Jl.Urip Sumoharjo Kota Makassar', *Jurnal Sanitasi Dan Lingkungan*, 2(1), Pp. 128–138. Available At: <https://e-journal.stti-mataram.ac.id>.
- Farida Solossa, H. And Yulfiah (2020) 'Pemetaan Kesadahan Airtanah Di Kabupaten Bangkalan', *Prosiding*, 2(1), Pp. 163–170.
- Firdaus, F. *Et Al.* (2024) 'Exposure Analysis Of Heavy Metals In Dugs Well Water

- Of Telutu Jaya Village Community, Tinanggae District, South Konawe Regency', *Astonjadro*, 13(3), Pp. 686–692. Available At: <https://doi.org/10.32832/Astonjadro.V13i3.15474>.
- Gavrilescu, M. (2021) 'Water, Soil, And Plants Interactions In A Threatened Environment', *Water (Switzerland)*, 13(19). Available At: <https://doi.org/10.3390/W13192746>.
- De Guidi, I. *Et Al.* (2024) 'Copper-Based Grape Pest Management Has Impacted Wine Aroma', *Scientific Reports*, 14(1), Pp. 1–11. Available At: <https://doi.org/10.1038/S41598-024-60335-9>.
- Handes, T., Permatasari, D.A.I. And Mahardika, M.P. (2021) 'Analisis Logam Cd, Cr, Cu Dan Pb Pada Air Sumur Di Sekitar Kampus Universitas Duta Bangsa Surakarta Menggunakan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (Aas)', *Duta Pharma Journal*, 1(1), Pp. 48–56. Available At: <https://doi.org/10.47701/Djp.V1i1.1192>.
- Hidayah, A.M., Purwanto, P. And Soeprbowati, T.R. (2017) 'Biokonsentrasi Faktor Logam Berat Pb, Cd, Cr Dan Cu Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* Linn.) Di Karamba Danau Rawa Pening', *Bioma : Berkala Ilmiah Biologi*, 16(1), P. 1. Available At: <https://doi.org/10.14710/Bioma.16.1.1-9>.
- Khairuddin, K. And Yamin, M. (2025) 'Pelatihan Tentang Model Akumulasi Cu Dan Hg Dalam Tubuh Makhluk Hidup Pada Siswa Sman 1 Palibelo'.
- Leonard, F. (2023) 'Konsentrasi Logam Berat Besi ( Fe ), Mangan ( Mn ), Tembaga ( Cu ) Pada Perairan Sungai Radda', 2(4), Pp. 2167–2172.
- Li, Y. *Et Al.* (2021) 'Effects On Microbiomes And Resistomes And The Source-Specific Ecological Risks Of Heavy Metals In The Sediments Of An Urban River', *Journal Of Hazardous Materials*, 409, P. 124472. Available At: <https://doi.org/10.1016/J.Jhazmat.2020.124472>.
- Liu, H. *Et Al.* (2021) 'Quantitative Source Apportionment, Risk Assessment And Distribution Of Heavy Metals In Agricultural Soils From Southern Shandong Peninsula Of China', *Science Of The Total Environment*, 767, P. 144879. Available At: <https://doi.org/10.1016/J.Scitotenv.2020.144879>.
- Liu, X. *Et Al.* (2020) 'Enhancing The Expression Of Ark1 Genes In Poplar Leads To Multiple Branches And Transcriptomic Changes: Over-Expression Of Ark1 Genes In Poplar', *Royal Society Open Science*, 7(9). Available At: <https://doi.org/10.1098/Rsos.201201>.
- Lubal, M.J. (2024) 'Health Effects Of Heavy Metal Contamination In Drinking Water', *Uttar Pradesh Journal Of Zoology*, 45(10), Pp. 16–25. Available At: <https://doi.org/10.56557/Upjz/2024/V45i104041>.
- Ma'rufi, I. (2018) 'Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (So<sub>2</sub> , H<sub>2</sub>s, No<sub>2</sub> Dan Tsp) Akibat Transportasi Kendaraan Bermotor Di Kota Surabaya', *Mpi*

- (*Media Pharmaceutica Indonesiana*), 1(4), Pp. 189–196. Available At: <https://doi.org/10.24123/mpi.v1i4.770>.
- Made, I.D. *Et Al.* (2024) 'Pengelolaan Sampah Plastik Menjadi Ecobrick Sebagai Upaya Mengurangi Dampak Buruk Sampah Plastik Di Desa Kuripan Utara Kecamatan Kuripan', *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan Ipa*, 7(2), Pp. 1–5.
- Maghfiroh, R. And Zaman, M.B. (2020) 'Distribusi Panas Pada Kawat Tembaga Silinder Dengan Arus Listrik', *Map (Mathematics And Applications) Journal*, 2(2), Pp. 33–39. Available At: <https://doi.org/10.15548/Map.V2i2.2262>.
- Mallongi, A., 2021. *Penilaian Risiko Mikroba, Bahan Kimia Dan Ekologi Terhadap Status Kesehatan, Pustaka Pelajar*.
- Marpaung, C.R., Sondakh, R.C. And Joseph, W.B.S. (2018) 'Analisis Bakteriologi Air Dan Kondisi Fisik Sumur Gali Di Sekitar Lokasi Tpa Sumompo Kecamatan Tuminting Kota Manado', *Kesmas*, 7(3), Pp. 1–7.
- Masruroh, S. And Purnomo, T. (2023) 'Analisis Kandungan Logam Berat Tembaga (Cu) Pada Tumbuhan Akuatik Sebagai Indikator Pencemaran Di Sungai Brantas Mojokerto', *Lenterabio : Berkala Ilmiah Biologi*, 13(1), Pp. 131–140. Available At: <https://doi.org/10.26740/Lenterabio.V13n1.P131-140>.
- Mirsa Novia Putri Lestari, Ni Luh Lasmi Purwanti, Maratun Janah, Nur Rusdiana, Dan M.M. (2024) 'Deteksi Logam Berat Tembaga ( Cu ) Pada Plasma Darah Sapi Bali ( Bos Sondaicus ) Di Tempat Pembuangan Akhir ( Tpa ) Gili Trawangan', 4(2).
- Mun'im, A., Sappewali, S. And Wahyuni, A. (2022) 'Identifikasi Pencemaran Limbah Di Sekitar Tpa Antang Makassar Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas', *Dampak*, 19(1), P. 17. Available At: <https://doi.org/10.25077/Dampak.19.1.17-21.2022>.
- Nurhajawarsi, N. And Haryanti, T. (2023) 'Analisis Kualitas Air Sumur Sekitar Kawasan Industri Bantaeng (Kiba)', *Sebatik*, 27(1), Pp. 43–51. Available At: <https://doi.org/10.46984/Sebatik.V27i1.2258>.
- Pipit Mulyah, Dyah Aminatun, Sukma Septian Nasution, Tommy Hastomo, Setiana Sri Wahyuni Sitepu, T. (2020) 'Dampak Logam Berat Tembaga Dan Perak Pada Limbah Cair Industri Perak Terhadap Kualitas Air Sumur Di Kotagede Yogyakarta', *Journal Geej*, 7(2).
- Pratiwi, Y., Mardiyani, R. And Sukmawati, P.D. (2022) 'Analisis Sebaran Air Lindi Terhadap Kualitas Air Sumur Di Sekitar Tpa Sukosari, Karanganyar', *Jurnal Serambi Engineering*, 7(4), Pp. 4084–4094. Available At: <https://doi.org/10.32672/Jse.V7i4.4513>.
- Puspitaningsari, A., Joegijantoro, R. And Yuniastuti, T. (2024) 'Analisis Kualitas Air Lindi Di Tpa Lempeni Kabupaten Lumajang', 4, Pp. 25–33.

- Putri, A.A. *Et Al.* (2023) 'Respon Pertumbuhan Ipomoea Reptans Pada Media Tanam (Tanah Dan Air) Terhadap Pencemar Timbal (Pb) Dan Tembaga (Cu)', *Prosiding Sains Nasional Dan Teknologi*, 13(1), P. 14. Available At: <https://doi.org/10.36499/Psnst.V13i1.9679>.
- Putri, R.A. And Purnama, H. (2022) 'Pengaruh Tegangan Dan Waktu Pada Pengolahan Lindi Metode Elektrokoagulasi-Adsorpsi Zeolit', *Jurnal Reka Lingkungan*, 10(2), Pp. 135–144. Available At: <https://doi.org/10.26760/Rekalingkungan.V10i2.135-144>.
- Rachmawati, S. *Et Al.* (2024) 'Kandungan Logam Berat Besi (Fe) Dan Timbal (Pb) Pada Air Lindi Tpa Putri Cempo, Surakarta Content', 8(2), Pp. 219–232.
- Reactivation, B.V. *Et Al.* (No Date) 'Crossm Identification Of Arkl1 As A Negative Regulator Of Epstein-'.  
 S, G.M. *Et Al.* (2024) 'Pengolahan Lindi Tempat Pemrosesan Akhir Sampah Talang Gulo Dengan Metode Elektrolisis', *Journal Of Electrical Power Control And Automation (Jepca)*, 6(1), P. 8. Available At: <https://doi.org/10.33087/Jepca.V6i1.102>.
- Sabanari, G.L., Joseph, W.B.S. And Maddusa, S.S. (2017) 'Uji Bakteriologis Air Sumur Gali Ditinjau Dari Faktor Konstruksi Dan Sanitasi Lingkungan Sekitar Sumur Di Kelurahan Makawidey Kecamatan Aertembaga Kota Bitung', *Jurnal Kesmas*, 7(4), Pp. 1–8. Available At: <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/Kesmas/Article/View/22973>.
- Sabara, Z. *Et Al.* (2021) 'Artikel Review: Penggunaan Kitosan Dan Biji Asam Sebagai Biokoagulan Alami Dalam Perbaikan Kualitas Air Sumur Di Sekitar Tpa Sampah Antang', *Journal Of Chemical Process Engineering*, 6(1), Pp. 48–52. Available At: <https://doi.org/10.33536/Jcpe.V6i1.742>.
- Sari, F.I.P. *Et Al.* (No Date) 'Analysis Of Heavy Metals On Various Refilled Drinking Water Depots Circulated In Limapuluh Kota Regency , West Sumatera Province By Inductively Coupled Plasma ( Icp ) Methods Analysis Of Heavy Metals On Various Refilled Drinking Water Depots Circulated In'. Available At: <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1182/1/012065>.
- Smriti, Aman Ahmed, S.L. And S.S. (2023) 'Copper Toxicity In Aquatic Ecosystem: A Review', *International Journal Of Fisheries And Aquatic Studies*, 11(4), Pp. 134–138. Available At: <https://doi.org/10.22271/Fish.2023.V11.I4b.2835>.
- Sugrani, A. *Et Al.* (2023) 'Analisis Logam Berat Pada Air Waduk Tunggu Pampang', *Jurnal Sehat Mandiri*, 18(1), Pp. 105–112. Available At: <https://doi.org/10.33761/Jsm.V18i1.971>.
- Suhartini, H.W.D. Dan (2024) 'Dampak Pengolahan Air Lindi Terhadap Kualitas Air Piyungan Yogyakarta Pendahuluan Tempat Pemrosesan Akhir ( Tpa

- ) Sampah Regional Piyungan Yang Berada Di Kabupaten Bantul ,  
Merupakan Tempat Pembuangan Akhir Sampah Terbesar Yang Dimiliki  
Oleh Daerah Istimewa', 12(1), Pp. 71–91.
- Syaharul Basri, E.B. And Munawir Amansyah, Habibi, S. (2015) 'Analisis Risiko  
Kesehatan Lingkungan (Model Pengukuran Risiko Pencemaran Udara  
Terhadap Kesehatan)', *Artikel*, Pp. 1–6.
- Tampubolon, O.F.R. *Et Al.* (2021) 'Simulasi Pola Sebaran Logam Berat  
Tembaga (Cu) Di Perairan Kota Pekalongan', *Indonesian Journal Of  
Oceanography*, 3(2), Pp. 174–188. Available At:  
<https://doi.org/10.14710/Ijoce.V3i2.11164>.
- Taylor, A.A. *Et Al.* (2023) 'Recommended Reference Values For Risk  
Assessment Of Oral Exposure To Copper', *Risk Analysis*, 43(2), Pp. 211–  
218. Available At: <https://doi.org/10.1111/Risa.13906>.
- Triarini, L.J. *Et Al.* (2021) 'Analisis Kadar Cod Pada Air Sumur Desa Ngelom  
Sepanjang Menggunakan Metode Titrimetri', *Universitas Maarif Hasyim  
Latif*, 7, Pp. 914–918. Available At:  
<https://prosiding.rcipublisher.org/index.php/prosiding/article/view/243>.  
[Diakses Pada 23 Mei 2024].
- Tuttle, M.S., Montoye, A.H.K. And Kaminsky, L.A. (2016) 'The Benefits Of Body  
Mass Index And Waist Circumference In The Assessment Of Health  
Risk', *Acsm's Health And Fitness Journal*, 20(4), Pp. 15–20. Available At:  
<https://doi.org/10.1249/Fit.0000000000000217>.
- Widyanti, T. And Fatmawati, A. (2022) 'Deteksi Kelompok Enterobacteriaceae  
Pada Tanah Di Lingkungan Tempat Pembuangan Akhir Sampah  
Tamangapa Kecamatan Manggala Makassar', *Jurnal Ilmu Alam Dan  
Lingkungan*, 13(1), Pp. 23–31.
- Xu, L., Gu, W. And Bai, J. (2021) 'Thiobacillus Acidophilus Removes Lead And  
Copper From Wastewater Containing Low Concentration Of Heavy  
Metals', *Iop Conference Series: Earth And Environmental Science*,  
769(2). Available At: <https://doi.org/10.1088/1755-1315/769/2/022039>.
- You, Y. *Et Al.* (2022) 'Enhanced Expression Of Ark5 In Hepatic Stellate Cell And  
Hepatocyte Synergistically Promote Liver Fibrosis', *International Journal  
Of Molecular Sciences*, 23(21). Available At:  
<https://doi.org/10.3390/Ijms232113084>.