

DAFTAR PUSTAKA

- Abdel-Rasul, Abu-Salem, M. A., Al-Batanony, M. A., Al-Dalatony, M. M., & Allam, H. K. (2013). *Neurobehavioral, respiratory, and auditory disorders among mercury-exposed fluorescent lamp workers. Menoufia Medical Journal*, 26(1), 58.
- Alhafizoh, F. (2021). Kandungan Logam Berat Pada Alga Hijau Spirogyra Sp. Di Perairan Way Ratai *Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung*.
- Amorita, N. (2022). Pengaruh Insect Growth Regulator (IGR) Berbahan Aktif Piriproksifen Sebagai Larvasida Vektor Malaria Terhadap Ikan Cere (*Gambusia affinis*).
- Anugrah, A. I. (2020). Analisis sedimen sungai pada berbagai penutupan lahan di sub das jenelata das jeneberang. *Universitas Hasanuddin*, 1–19.
- Armijn, A., & Soegianto, A. (2020). Perbandingan Bioakumulasi Logam Berat Melalui Kontak Lingkungan pada Mangrove , Crustacea (P . monodon), dan Bivalvia (Anadara sp .) (Studi Kasus : Paparan Bahan Pencemar Lumpur Lapindo). *Paper Ekotoksikologi*, June, 1–9.
- Asrori, M. K. (2021). Pemetaan Kualitas Air Sungai Di Surabaya. *Jurnal Envirotek*, 13(2), 41–47.
- Bayu, A. S., Suciyono, & Andriyono, S. (2022). *Analysis of Heavy Metal Content (Pb, Cd and As) in Seaweed (Eucheuma cottonii) (Case Study: Wongsorejo Sea Waters, Banyuwangi)*. *Jurnal Grouper*, 13(2), 168–176.
- Boldrocchi, G., Spanu, D., Mazzoni, M., Omar, M., Baneschi, I., Boschi, C., Zinzula, L., Bettinetti, R., & Monticelli, D. (2021). *Bioaccumulation and biomagnification in elasmobranchs: A concurrent assessment of trophic transfer of trace elements in 12 species from the Indian Ocean. Marine Pollution Bulletin*, 172(June), 112853.
- Chen, J., Ye, Y., Ran, M., Li, Q., Ruan, Z., & Jin, N. (2020). *Inhibition of Tyrosinase by Mercury Chloride: Spectroscopic and Docking Studies. Frontiers in Pharmacology*, 11(March), 1–10.
- Chernova, E. N., & Lysenko, E. V. (2019). *The content of metals in organisms of various trophic levels in freshwater and brackish lakes on the coast of the sea of Japan. Environmental Science and Pollution Research*, 26, 20428–20438.
- Chevrollier, L. A., Koski, M., Søndergaard, J., Trapp, S., Aheto, D. W., Darpaah, G., & Nielsen, T. G. (2022). *Bioaccumulation of metals in the*

planktonic food web in the Gulf of Guinea. Marine Pollution Bulletin, 179(December 2021).

Clark, Z. W. (2024). *Trace : Tennessee Research And Creative Exchange Mercury Biomagnification In Aquatic Food Webs Of Great Smoky Mountains National Park.*

Colica, A., Benvenuti, M., Chiarantini, L., Costagliola, P., Lattanzi, P., Rimondi, V., & Rinaldi, M. (2019). *From point source to diffuse source of contaminants: The example of mercury dispersion in the Paglia River (Central Italy). Catena, 172*(January 2018), 488–500.

Córdoba-Tovar, L., Marrugo-Negrete, J., Barón, P. R., & Díez, S. (2022). *Drivers of biomagnification of Hg, As and Se in aquatic food webs: A review. Environmental Research, 204.*

da Cunha, R. C., Patrício, P. R., Vargas, S. J. R., da Silva, L. H. M., & da Silva, M. C. H. (2016). Green recovery of mercury from domestic and industrial waste. *Journal of Hazardous Materials, 304*, 417–424.

Dailami, M., Rahmawati, A., Saleky, D., & Toha, A. H. A. (2021). *Ikan Nila.* Penerbit Brainy Bee.

Diva Adinda , Irma Leilani Eka Putri, Y. A. (2014). Perbandingan Lc50 - 72 Jam Terhadap Mortalitas Ikan Cere (Gambusia Affinis) Pada Limbah Sungai, Laundry, Dan Oli Bengkel Comparison. *Asian Journal Of Control, 16*(3), 943–943.

Emilia, I., Putri, Y. P., Jumingin, J., Rizal, S., & Rangga, R. (2022). Biokonsentrasi Timbal Dan Kadmium Terhadap *Penaeus merguensis* Dalam Air Dan Sedimen Di Perairan Desa Sungsang I. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, 19*(2), 215–227.

Faridah. (2017). Hydrograph Debit Banjir Rencana pada Daerah Aliran Sungai (DAS) Tallo Makassar dengan Model Hidrologi HEC-HMS. *10*(2).

Fatiawan, E. (2024). Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Kondisi Tata Air Daerah Aliran Sungai (DAS) Tallo. *13*(2), 179–199.

Gómez-Regalado, M. del C., Martín, J., Santos, J. L., Aparicio, I., Alonso, E., & Zafra-Gómez, A. (2023). *Bioaccumulation/bioconcentration of pharmaceutical active compounds in aquatic organisms: Assessment and factors database. Science of the Total Environment, 861*(November 2022).

Hadiatullah, Khairuddin, & Santoso, D. (2023). *Test of Mercury (Hg) Content in Mozambique Tilapia Fish (Oreochromis Mossambicus) from Lake*

Rawa Taliwang Nature Tourism Park, West Sumbawa Regency. Jurnal Biologi Tropis, 23(1), 280–285.

- Hama Aziz, K. H., Mustafa, F. S., Omer, K. M., Hama, S., Hamarawf, R. F., & Rahman, K. O. (2023). *Heavy metal pollution in the aquatic environment: efficient and low-cost removal approaches to eliminate their toxicity: a review. RSC Advances*, 13(26), 17595–17610.
- Hambali, R., & Apriyanti, Y. (2016). Studi Karakteristik Sedimen Dan Laju Sedimentasi Sungai Daeng. *Jurnal Fropil*, 4(2), 165–174.
- Haryanti, E., & Kariada Tri Martuti, N. (2020). Analisis Cemar Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) Dalam Daging Ikan Kakap Merah (*Lutjanus sp.*) Di TPI Kluwut Brebes. *Life Science*, 9(2), 149–160.
- Hasri Ainun, N., & Gafur, A. (2021). Bioakumulasi Logam Berat Chromium (Cr) dan Cadmium (Cd) pada Sedimen dan Kerang (*Anadara Sp.*) di Muara Sungai Tallo Kota Makassar. *Window of Public Health Journal*, 2(3), 960–973.
- Indrawati, E., Musada, Z., Tantu, A. G., & Renal, R. (2022). Status Pencemaran Logam Berat Timbal dan Kadmium di Sungai Tallo Menggunakan Bioindikator Ikan Nila *Oreochromis Niloticus*. *Jurnal Ilmiah Ecosystem*, 22(2), 348–361.
- Indriati, P. A., & Hafiludin, H. (2022). Manajemen Kualitas Air Pada Pembenihan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Di Balai Benih Ikan Teja Timur Pamekasan. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan Dan Perikanan*, 3(2), 27–31.
- Insiani, Y., Siregar, G. J. R. S., Pratiwi, Fifi Dwi, & Suwaji, S. (2020). *Kebijakan Pengurangan dan Penghapusan Merkuri di Indonesia* (pp. 1–23).
- Ishar, N. D., & Abbas, H. H. (2024). Analisis Konsentrasi Merkuri Pada Rambut Terhadap Neurological Symptoms Masyarakat Kawasan Pasca Tambang. *Window of Public Health Journal*, 5(3), 460–469.
- Khairunnisa, S., & Andaryati, A. (2021). Pemanfaatan Sedimen Limbah Saluran Drainase Perkotaan Untuk Paving Block. *Axial: Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Konstruksi*, 9(2), 103.
- Kim, D., Won, E.-J., Cho, H.-E., Lee, J., & Shin, K.-H. (2023). *New insight into biomagnification factor of mercury based on food web structure using stable isotopes of amino acids. Water Research*, 245, 120591.
- Kim, J. J., Kim, Y. S., & Kumar, V. (2019). *Heavy metal toxicity: An update of chelating therapeutic strategies. Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*, 54(November 2018), 226–231.

- Kim, K. H., Kabir, E., & Jahan, S. A. (2016). *A review on the distribution of Hg in the environment and its human health impacts. Journal of Hazardous Materials*, 306, 376–385.
- Komala, P. S., Azhari, R. M., Hapsari, F. Y., Edwin, T., Ihsan, T., Zulkarnaini, & Harefa, M. (2022). *Comparison of bioconcentration factor of heavy metals between endemic fish and aquacultured fish in Maninjau Lake, West Sumatra, Indonesia. Biodiversitas*, 23(8), 4026–4032.
- Lensoni, Nurdin, A., & Zaini, Z. I. (2020). Pengaruh Kandungan Merkuri (Hg) Pada Air di Sungai Krueng Sabee Terhadap Peningkatan Kadar Merkuri Pada Ikan dan Kerang di Sungai Krueng Sabee Kabupaten Aceh Jaya. *Jurnal Aceh Medika*, 4(2), 102–112.
- Makassar, P. K. (2015). *Geografis Kota Makassar*. <http://makassar.go.id/1100-geografiskotamakassar.html>
- Maksum, T. S. (2019). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Konsentrasi Sianida Dalam Urin Masyarakat Kawasan Pesisir. *Journal Health & Science : Gorontalo Journal Health and Science Community*, 1(2), 60–70.
- Maria, I., Rarumangkay, J., Hanna, Y., & Kowel, S. (2022). *Bioakumulasi Senyawa Xenobiotik*. 194.
- Mariwy, A., Tuasamu, Y., & Warinah, W. (2019). Analisis Kadar Merkuri (Hg) Pada Badan Air Di Beberapa Titik Sungai Waiapu Kabupaten Buru. *Molucca Journal Of Chemistry Education (Mjoe)*, 9(2), 116–122.
- Mustaqim, M. (2016). *Studi Kelayakan Kualitas Air dan Status Mutu Air Sungai Karang Anyar Di Kota Tarakan*.
- Nordan, H., Firdaus, M. L., & Elvia, R. (2020). Analisis Kadar Merkuri Pada Biota Air Dengan Nanopartikel Perak Secara Citra Digital Di Lokasi Penambangan Emas Kabupaten Lebong. *Alotrop*, 4(1), 8–15.
- Nur, A. pratiwi nur 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.
- Nurhikmah, F., & Selintung. (2022). Analisis Tingkat Penyebaran Pencemaran Sungai Tallo Dengan Sistem Informasi Geografis (Sig) (Analysis Of The Pollution Distribution Level Of The Tallo River Using Geographic Information Systems (Gis)). *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, 6(2), 179–198.
- Praicylia, V., & Tamalawe, L. (2024). *Konsentrasi Merkuri di Perairan Pantai*

Kecamatan Tabukan Selatan Tengah dan Implikasinya pada Risiko Kesehatan Skripsi Konsentrasi Merkuri di Perairan Pantai Kecamatan Tabukan Selatan Tengah dan Implikasinya pada Risiko Kesehatan.

- Pratiwi, D. I. (2024). Studi Bioakumulasi Logam Berat (Pb, Cd, As) Pada Ikan Kerapu Cantang (*Epinephelus fuscoguttatus* X *Epinephelus lanceolatus*) dari Tambak Tradisional di Brondong, Lamongan, Jawa Timur. *Water and Marine Pollution Journal: PoluSea*, 2(1), 49–60.
- Qin, A. B., Yu, X. J., Wang, S. X., Zhou, F. De, & Zhao, M. H. (2021). *Unveiling the Features of Mercury-Associated Minimal Change Disease: Comparison with Primary Minimal Change Disease*. *Kidney Diseases*, 7(2), 156–166.
- Radisson, N. (2023). *A Case Study of Biomagnification and its Effects on the Environment*. *International Research Journal of Research in Environmental Science and Toxicology*, 12(2), 1–3.
- Rahmadani, R., & Alawiyah, T. (2022). Deteksi Logam Berat Merkuri (Hg) pada Air dan Ikan Pasca Pertambangan Emas di Sungai Barito Kabupaten Barito Utara. *Jurnal Surya Medika*, 8(3), 76–80.
- Ramli, R., Rahmi, & Abidin Djalla. (2018). Uji Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) Di Perairan Wilayah Pesisir Parepare. *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan*, 1(3), 255–264.
- Saidon, N. B., Szabó, R., Budai, P., & Lehel, J. (2024). *Trophic transfer and biomagnification potential of environmental contaminants (heavy metals) in aquatic ecosystems*. *Environmental Pollution*, 340(April 2023).
- Salim, M. A. (2022). *Mikroalga Dalam Riset Biologi*.
- Samman, A., & Achmad, M. J. (2023). Diversitas dan Distribusi Alga Merah (Rhodophyta) di Perairan Pulau Ternate. *Jurnal Kelautan Tropis*, 26(1), 148–154.
- Santi, A., & Arsyad, M. A. (2021). Kualitas Air dan Cemaran Logam Berat Merkuri (Hg) dan Timbal (Pb) pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Hasil Tangkapan dari Waduk Tunggu Pampang Kota Makassar. *Jurnal Galung Tropika*, 10(3), 292–303.
- Schneider, L. (2021). *When toxic chemicals refuse to die - An examination of the prolonged mercury pesticide use in Australia*. *Elementa*, 9(1), 1–18.
- Seftiyani, D. (2024). *Jurnal Biologi Tropis Analysis of Heavy Metal Mercury (Hg) Content in Nile Tilapia (Oreochromis niloticus) from Rawa Taliwang Lake West Sumbawa*.

- Septriani, M., Adzidzah, H. Z. N., Apriyanti, H., Pauziah, S., & Sulistiyorini, D. (2023). Cemaran Merkuri (Hg) Dan Timbal (Pb) Pada Produk Perikanan: Studi Literatur. *Jurnal Masyarakat Sehat Indonesia*, 2(01), 7–16.
- Siahaan, D. O., Mantiri, D. M. H., & Rumengan, A. (2015). Kajian Awal Fitoremediasi Merkuri Pada *Caulerpa serrulata* dan *Halimeda macroloba* dari Perairan Teluk Totok. *Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis*, 3(2), 8.
- Sriwulandari. (2012). Analisis Kandungan Merkuri (Hg) pada Beberapa Jenis Ikan di Waduk Bitowa Kecamatan Manggala Kota Makassar. *Encyclopedia of Research Design*.
- Tiwow, V. A., Rampe, M. J., & Sulistiawaty, S. (2022). Suseptibilitas Magnetik dan Konsentrasi Logam Berat Sedimen Sungai Tallo di Makassar. *Jurnal Ilmiah Sains*, 22(1), 60.
- Uddin, M. J., & Jeong, Y. K. (2021). *Urban river pollution in Bangladesh during last 40 years: potential public health and ecological risk, present policy, and future prospects toward smart water management*. *Heliyon*, 7(2), e06107.