

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, W. T. (2015). *Selulosa Kulit Buah Nangka Muda (Artocarpus Heterophyllus) Sebagai Biosorben Logam Berat Tembaga (Cu)*. 151, 10–17.
- Aldora, A. (2023). *Kuantitasi Logam Berat Zn Dan Cu Dalam Air Dan Rumput Laut (Eucheuma Cottonii) Di Sekitar Perairan Pantai Pokko Kabupaten Takalar Dengan Menggunakan Spektrofotometri Serapan Atom*. 29.
- Ambarwati, R., Faizah, U., & Trimulyono, G. (2018). Keanekaragaman dan Distribusi Bivalvia di pantai Modung Kabupaten Bangkalan Madura. *Sains Dan Matematika*, 5(1), 23–28.
- Amelia, F., Ismarti, I., Ramses, R., & Roziwan, R. (2019). Biokonsentrasi Faktor Logam Berat pada Kerang dari Perairan Batam, Kepulauan Riau, Indonesia. *EduChemia (Jurnal Kimia Dan Pendidikan)*, 4(2), 152. <https://doi.org/10.30870/educhemia.v4i2.5529>
- Amir, A. N. A. (2022). *Distribusi Logam Berat Kromium (Cr) Dan Tembaga (Cu) Dalam Sedimen Permukaan Di Pelabuhan Soekarno-Hatta Makassar*. 33(1), 1–12.
- Anggraeni, A., & Triajie, H. (2021). Uji Kemampuan Bakteri (Pseudomonas Aeruginosa) Dalam Proses Biodegradasi Pencemaran Logam Berat Timbal (Pb), Di Perairan Timur Kamal Kabupaten Bangkalan. *Juvenil:Jurnal Ilmiah Kelautan Dan Perikanan*, 2(3), 176–185. <https://doi.org/10.21107/juvenil.v2i3.11754>
- Anggraini, F., Anwar, A., & Risva. (2020). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Non-Karsinogenik Tembaga pada Ikan Nila Keramba yang dikonsumsi dan dibudidayakan Masyarakat di Desa Jembayan. *Higiene: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 5(1), 14–21. <http://journal.uin-alaudhin.ac.id/index.php/higiene/article/view/6778>
- Anisa, N. (2021). Analisis Logam Berat Timbal (Pb), Cadmium (Cd) Dan Cromium (Cr) Di Sungai Way Tiplek Tanjung Bintang Lampung Selatan. *Pharmacognosy Magazine*, 75(17), 399–405.
- Bybelly, K. I. (2022). Karakteristik Kandungan Unsur Tembaga (Cu) Pada Pit.X Kecamatan Wetar Utara Kabupaten Maluku Baratdaya Provinsi Maluku. *Braz Dent J.*, 33(1), 1–12.
- Chairunnisa, R. I. (2022). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Karbon Monoksida (Co) Pada Pedagang Tetap Di Sekitar Kampus 1 Uin Jakarta. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952.,

Mi, 5–24.

- Dofendra, T. (2023). *Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (Arkl) Paparan Gas Karbon Monoksida (Co) Pada Pekerja Sol Sepatu Di Simpang Tugu Juang Sipin Kota Jambi Tahun 2022* (Issue July).
- Ekawati, F. A. (2015). *Analisis Logam Berat Seng (Zn) dari Fraksi Sedimen Silt dan Clay pada Kedalaman yang Berbeda dan korelasinya terhadap Bahan Organik di Muara Sungai Porong, Sidoarjo*.
- Elvira, S. A. (2023). Kandungan Logam Timbal (Pb), Tembaga (Cu) Dan Kadmium (Cd) Pada Ikan Baji-Baji *Grammoplites Scaber* (Linnaeus, 1758) Yang Didaratkan Di Pelabuhan Perikanan Pantai Lempasing, Lampung. *At-Tawassuth: Jurnal Ekonomi Islam*, VIII(I), 1–19.
- Fatmayani, I., Gafur, A., & Arman. (2022). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Timbal Dan Kromium Pada Masyarakat Yang Mengonsumsi Kerang *Marcia Hiantina* Di Perairan Selat Makassar Klrma. *Public Health Journal*, 2(6), 1831–1842.
- Fatmi, D., & Putra, B. H. (2018). *Studi Efektifitas Limbah Kulit Pisang (Musa Acuminata) Sebagai Biosorben Logam Berat Seng (Zn)*. Xii(10), 47–51.
- Hadi, A. W. (2019). Analisis Kualitas Air Permukaan Berdasarkan Logam Berat (Pb, Cu, Cd, Cr) di Kawasan Gumuk Pasir, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Skripsi, Universitas Islam Indonesia*, 57.
- Hamsiah., Asmidar., Hasrun., and, & Kasmawati. (2018). Hubungan Panjang Berat dan Sebaran Ukuran Panjang Kerang Bakalang (*Marcia Hiantina Lamarck*) di Perairan Pesisir Labakkang, Kabupaten Pangkep. *Torani: Journal of Fisheries and Marine Science*, 2(1), 23–31.
- Hamsiah, Asmidar, Hasrun, & Kasmawati. (2018). Hubungan Panjang Berat dan Sebaran Ukuran Panjang Kerang Bakalang (*Marcia Hiantina Lamarck*) di Perairan Pesisir Labakkang, Kabupaten Pangkep. *Torani: Journal of Fisheries and Marine Science*, 2(1), 23–31.
- 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, R., Natalinda, B., Lia, N., Sumaria, S., & Majid, A. (2020). Kadar Logam Berat Cu, Cr, Pb dan Zn Pada Kerang Darah (*Anandara granosa*) di Muara Elo dan Kerang Kepah (*Polymesoda erosa*) Di Loa Janan Ilir Kalimantan Timur. *Jambura Journal of Chemistry*, 2(2), 70–77. <https://doi.org/10.34312/jambchem.v2i2.6995>

- Hasanuddin, & Leonard, F. (2023). Konsentrasi logam berat besi (Fe), mangan (Mn), tembaga (Cu) pada perairan sungai Radda. *Jurnal Penelitian Multidisiplin Ilmu*, 2(4), 2167–2172.
- Hikmah, L. (2017). Analisis Kandungan Logam Berat Tembaga (Cu) Pada Akar dan Daun Mangrove *Sonneratia caseolaris* dan *Avicennia alba* di Muara Sungai Porang, Sidoarjo, Jawa Timur. *Skripsi, Universitas Brawijaya*, Cd, 52.
- Hilmi, R. Z., Hurriyati, R., & Lisnawati. (2018). *Kemampuan Elektrodeposisi Untuk Menurunkan Kadar Logam Berat Seng (Zn) Pada Limbah Cair Pt. Sermani Steel*. 3(2), 91–102.
- Imama, Y. (2016). Inventarisasi jenis-jenis bivalvia dikawasan pesisir gili ketapang probolinggo sebagai buku konteks biologi kelas X SMA sub pokok bahasa invertebrata. *Universitas Jember*.
- Kadir, G. N. (2022). *Kandungan Logam Esensial Tembaga (Cu) dan Zink (Zn) pada Sedimen di Perairan Kota Makassar*. <http://repository.unhas.ac.id/id/eprint/13602/>
- Kalangie, D. J. M., Widowati, I., & Suprijanto, J. (2018). Kandungan Seng (Zn) Dalam Air, Sedimen Dan Kerang Darah (*Anadara granosa* L) Di Perairan Tambaklorok Semarang. *Journal of Marine Research*, 7(1), 49–58.
- Klau, & Evilina, M. (2019). *Keanekaragaman Bivalvia Di Pantai Abudenok, Desa Umatoos, Kabupaten Malaka, Nusa Tenggara Timur*. 1–23.
- Lestari. (2021). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Akibat Paparan CO Pada Pedagang di Pasar Kebalen Kota Malang. *Skripsi. Fakultas Kesehatan Lingkungan. Stikes Widyagama Husada Malam*, 1–125. http://repositori.widyagamahusada.ac.id/id/eprint/609/1/AMMAULIDD_YAH_LESTARI_2021_SKRIPSI_171113251282.pdf
- MAHARANI, H. (2023). Analisis Risiko Paparan Karbon Monoksida (Co) Pada Anak Anak Di Sekitar Pg X Tulungagung. *Nucl. Phys.*, 13(1), 104–116.
- Maryudi, Rahayu, A., Syauqi, R., & Islami, M. K. (2021). Teknologi Pengolahan Kandungan Kromium dalam Limbah Penyamakan Kulit Menggunakan Proses Adsorpsi: Review. *Jurnal Teknik Kimia Dan Lingkungan*, 5(1), 90–99. <https://doi.org/10.33795/jtkl.v5i1.207>
- Nasman, N. M. (2024). *Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) Dan Kadmium (Cd) Pada Kerang Dara (Anadara Granosa) Di Pelabuhan Tanjung Ringgit Kota Palopo Tahun*

2024. *Cd*, 1–23.

- Nata, M. A. D. B., Muslim, M., & Maslukah, L. (2024). Analisis Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) Dan Seng (Zn) Pada Sedimen Di Perairan Kabupaten Batang. *Indonesian Journal of Oceanography*, 6(3), 249–456. <https://doi.org/10.14710/ijoce.v6i3.20323>
- Nugroho, P. A. (2022). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Nitrogen Dioksida (NO₂) dan Sulfur Dioksida (SO₂) pada Pedagang Kaki Lima (PKL). *Thesis*, 9–38. <http://repositori.unsil.ac.id/id/eprint/7619>
- 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. <https://doi.org/10.33368/inajoh.v3i2.46>
- Nurfitriani, R. (2019). Variasi morfologi mangga cengkir (*mangifera indica* 'cengkir') daerah pesisir dan bukan pesisir di Indramayu. *Thesis*, 6–33. <http://repository.unsoed.ac.id/2000/>
- Nurhanisah. (2022). *Akibat Paparan Logam Berat Pada Air Minum Isi Ulang (AmiU) Departemen Teknik Lingkungan Fakultas Teknik - Universitas Andalas Padang*.
- Nurhayati, D., & Putri, D. A. (2019). Bioaccumulation Heavy Metal of Green Mussel (*Perna viridis*) on Cirebon Water Based on Different Seasons. *Jurnal Akuatika Indonesia*, 4(1), 6–10.
- Nurjhanna Jais, Muhammad Ikhtiar, Abd. Gafur, Hasriwiani Habo Abbas, & Hidayat. (2020). Bioakumulasi Logam Berat Kadmium (Cd) dan Kromium (Cr) yang Terdapat dalam Air dan Ikan di Sungai Tallo Makassar. *Window of Public Health Journal*, 1(3), 261–273. <https://doi.org/10.33096/woph.v1i3.65>
- Oktariani, putri, Suwardi, Hermanu Widjaja, Dyah Tjahyandari Suryaningtyas, & Aulya Putri. (2024). Remediation Technology for Heavy Metal-Contaminated Soil on Copper Post- Mining Land Reclamation. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Pertambangan*, 1(1), 44–54. <https://doi.org/10.70191/jplp.v1i1.54692>
- Pratama, A. (2021). *Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Pada Pedagang Sarabba Akibat Paparan Gas NO₂ Di Sepanjang Jalan Sungai Cerekang Kota Makassar*. 2, 14–16.
- Purba, E. G. T., Retno, R., & Handoco, E. (2024). *Studi Kandungan Kadar*

- Logam Berat (Tembaga Dan Zink) Dalam Air Di Sungai Lalang, Desa Suka Maju, Kabupaten Batu Bara, Provinsi Sumatra Utara. 2(2), 1517–1524.*
- Rahayu, D. R., & Mangkoedihardjo, S. (2022). Kajian Bioaugmentasi untuk Menurunkan Konsentrasi Logam Berat di Wilayah Perairan Menggunakan Bakteri. *Jurnal Teknik ITS*, 11(1), 15–22.
- Rukmi, A. K. (2019). *Analisis Kandungan Logam Berat Tembaga (Cu) Pada Tiram Bakau (Crassostrea Cucullata) Dan Air Di Pesisir Paciran, Kabupaten Lamongan, Jawa Timur.* <http://repository.ub.ac.id/id/eprint/170725/>
- Salwah, N. P. (2023). *Analisa Kadar Logam Berat Cu (Tembaga) Pada Air Tanah Dari Sumur Di Desa Sekitar Lumpur Lapindo Sidoarjo.* 1–23.
- Santoni, D., Pradita, M., Juliani, D., & Surut, P. (2023). *Identifikasi Keanekaragaman Jenis Kerang (Bivalvia) Di Daerah Pasang Surut Perairan Pantai Pulau Soetan Kabupaten Pesisir Selatan Provinsi Sumatera Barat (Bivalves) In Tidal Areas Coastal Waters Of Soetan Island.* 120–128.
- Sari, R. I. (2025). *Skripsi Kandungan Unsur Hara Mikro Seng (Zn) Pada Akar Dan Tajuk Tanaman Padi (Oryza Sativa L .) Sawah Irigasi Desa Purwodadi , Sumatera Selatan Micro Nutrient Content Of Zinc (Zn) In Rice Plants Roots And Covers (Oryza Sativa L .) In Irrigated Ric.*
- Siringoringo, V. T., Pringgenies, D., & Ambariyanto, A. (2022). Kajian Kandungan Logam Berat Merkuri (Hg), Tembaga (Cu), dan Timbal (Pb) pada Perna viridis di Kota Semarang. *Journal of Marine Research*, 11(3), 539–546. <https://doi.org/10.14710/jmr.v11i3.33864>
- Siti, H., Syam, N., & Batara, A. S. (2022). Analisis Konsentrasi Logam Berat Seng (Zn) Pada Air, Sedimen, dan Ikan Nila (Oreochromis niloticus) di Kanal Kota Makassar. *Window of Public Health Journal*, 3(6), 1046–1055.
- Suryaningrat, L. H. A. K. (2017). *Adsorpsi Logam Zn(II) Menggunakan Adsorben Kitosan-Silika.* 5–12.
- Wijaya, R. H., Gala, S., & Pratama, I. (2024). *Analisa Kadar Logam Timbal (Pb) pada Daging Kerang Darah (Anadara granosa) di Kawasan Wisata Mangrove Lantebung Kota Makassar Analysis of Lead (Pb) Levels in Blood Clam Meat (Anadara granosa) in The Mangrove Lantebung.* 1(1), 32–39.