

DAFTAR PUSTAKA

- Adnriani, A. (2020). *Analisis Kadar Logam Merkuri (Hg) Pada Tumbuhan Paku (Pityrogramma Calomelanos L) Sebagai Bioakumulator Di Kawasan Pertambangan Emas Desa Panton Luwas* (Doctoral Dissertation, Uin Ar-Raniry Banda Aceh). <https://Repository.Ar-Raniry.Ac.Id/Id/Eprint/18027/>
- Agustina, Y., & Atina, A. (2022). Analisis Kualitas Air Anak Sungai Sekanak Berdasarkan Parameter Fisika Tahun 2020. *Jurnal Penelitian Fisika Dan Terapannya (Jupiter)*, 4(1), 13-19. <https://Jurnal.Univpgri-Palembang.Ac.Id/Index.Php/Jupiter/Article/View/7875>
- Ahmad, A. (2021). Studi Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) Pada Sedimen Dan Air Di Sungai Jeneberang Kota Makassar. *Window Of Public Health Journal*, 2(5), 844-851. <https://Jurnal.Fkm.Umi.Ac.Id/Index.Php/Woph/Article/View/282>
- Alloway, B. J. (2013). *Heavy metals in soils: Trace metals and metalloids in soils and their bioavailability*. Springer.
- Amaliah, N., Rostina, R., & Rivai, A. (2022). Analisis Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) Pada Wilayah Perairan Pelelangan Ikan Paotere Kota Makassar. *Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika Dan Masyarakat*, 22(2), 295-303. <https://Journal.Poltekkes-Mks.Ac.Id/Ojs2/Index.Php/Sulolipu/Article/View/2896>
- Arif, S., Adibrata, P. F., & Dzakiya, N. (2020). Karakteristik Endapan Sedimen: Studi Kasus Pantai Parangkusumo Daerah Istimewa Yogyakarta. *Newton-Maxwell Journal Of Physics*, 1(1), 25-31. <https://Ejournal.Unib.Ac.Id/Nmj/Article/View/14293>
- Arlinda, S., Mukhlis, M., Suksmerri, S., Lindawati, L., & Darwel, D. (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. <http://Jurnal.Poltekkespadang.Ac.Id/Ojs/Index.Php/Jsm/Article/View/1031>
- Arni, A., & Susilawati, S. (2022). Pencemaran Air Sungai Akibat Pembuangan Sampah Di Desa Bagan Kuala Tanjung Beringin Kabupaten Serdang Bedagai. *Nautical: Jurnal Ilmiah Multidisiplin Indonesia*, 1(4), 241-245. <https://Jurnal.Arkainstitute.Co.Id/Index.Php/Nautical/Article/View/292>.
- Azizah, M., & Maslahat, M. (2021). Kandungan Logam Berat Timbal (Pb), Kadmium (Cd), Dan Merkuri (Hg) Di Dalam Tubuh Ikan Wader (*Barbodes Binotatus*) Dan Air Sungai Cikaniki, Kabupaten Bogor. *Limnotek: Perairan Darat Tropis Di Indonesia*, 28(2). https://www.Academia.Edu/Download/109626262/2_Limnotek_2021.Pdf
- Basir, Kimijima, S., Sakakibara, M., Pateda, S. M., & Sera, K. (2022). Contamination level in geo-accumulation index of river sediments at artisanal and small-scale gold mining area in Gorontalo Province, Indonesia. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(10), 6094. <https://www.mdpi.com/1660-4601/19/10/6094>
- Budhiawan, A., Susanti, A., & Hazizah, S. (2022). Analisis Dampak Pencemaran Lingkungan Terhadap Faktor Sosial Dan Ekonomi Pada Wilayah Pesisir Di Desa Bagan Kuala Kecamatan Tanjung Beringin Kabupaten Serdang Bedagai. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(1), 240-249. <https://Jptam.Org/Index.Php/Jptam/Article/View/2859>

- Cantika, R. M., Sasongko, A. S., & Cahyadi, F. D. (2023). Kandungan Logam Berat Di Perairan Pulau Merak Kecil. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal Of Marine Science And Technology*, 16(3), 281-290. <https://Journal.Trunojoyo.Ac.Id/Jurnalkelautan/Article/View/20584>
- Chen, Y., Zeng, H., Luo, W., Xiao, X., Liu, L., & Wu, J. (2024). Characteristics and risk assessment of potentially toxic elements in the sediments of the Xiyu River. *Scientific Reports*, 14(1), 12345. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-63723-3>
- Dewi, A. K., Harteman, E., & Ruthena, Y. (2024). Konsentrasi Merkuri (Hg) Dan Timbal (Pb) Dalam Air Dan Sedimen Sungai Pujon Di Desa Pujon Kabupaten Kapuasa. *Journal Of Tropical Fisheries*, 19(2), 07-15. <https://E-Journal.Upr.Ac.Id/Index.Php/Jtf/Article/View/15540>
- Djumali, S., Musa, R., & Ashad, H. (2022). Evaluasi Skematik Alokasi Air Daerah Aliran Sungai Jeneberang. *Jurnal Konstruksi: Teknik, Infrastruktur Dan Sains*, 1(6), 42-54. <http://Pasca-Umi.Ac.Id/Index.Php/Kons/Article/View/1110>
- Eka, P. A. (2022). Analisis Pergerakan Sedimen Sungai Musi Dengan Program Mike-21 Flow Model. *Analisis Pergerakan Sedimen Sungai Musi Dengan Program Mike-21 Flow Model*. http://Eprints.Binadarma.Ac.Id/14328/1/Laporan%20akhir_Achmad_Syarifudin%3b%20eka%20p uji.Pdf
- Eldrin, N. E. H., Puryanti, D., & Budiman, A. (2019). Identifikasi Kandungan Timbal (Pb), Tembaga (Cu) Dan Kadmium (Cd) Pada Air Sungai Malakutan Kota Sawahlunto. *Jurnal Fisika Unand*, 8(1), 41-45. https://Www.Researchgate.Net/Profile/Arif-Budiman-16/Publication/337488332_Identifikasi_Kandungan_Timbal_Pb_Tembaga_Cu_Dan_Kadmium_C d_Pada_Air_Sungai_Malakutan_Kota_Sawahlunto/Links/5eb37c0e92851cbf7fadb381/Identifikasi -Kandungan-Timbal-Pb-Tembaga-Cu-Dan-Kadmium-Cd-Pada-Air-Sungai-Malakutan-Kota-Sawahlunto.Pdf
- Ezekiel, I. T., & Ibrahim, A. A. (2023). *Environmental and Health Risk Assessment of Heavy Metals in Surface Water of the Ibi River*. *International Journal of Research Publication and Reviews (IJRPR)*, 4(6), 182-192.
- Faisal, M., et al. (2013). Akumulasi Logam Berat Timbal (Pb) di Air Laut, Sedimen dan Organisme Laut. *Jurnal Ilmu Kelautan*.
- Ferdiano, M. R., Juwana, I., & Maria, R. (2024). Studi Pustaka: Kontaminasi Logam Berat Terlarut Pada Air Sungai. *Prosiding Ftsp Series*, 734-747. <https://Eproceeding.Itenas.Ac.Id/Index.Php/Ftsp/Article/View/3667>
- Firmansyah, D. (2019). Penentuan Kadar Logam Tembaga (Cu) Pada Perairan Dan Sedimen Muara Sungai Porong Sidoarjo. *Sainstech Innovation Journal*, 2(1), 24-28. <https://Www.Jkqh.Uniqhba.Ac.Id/Index.Php/Sij/Article/View/104>
- Firmansyah, Y. W., Widiyantoro, W., Fuadi, M. F., Afrina, Y., & Hardiyanto, A. (2021). Dampak Pencemaran Sungai Di Indonesia Terhadap Gangguan Kesehatan: Literature Review. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 13(1), 120-133. <https://Www.Juriskes.Com/Index.Php/Jrk/Article/View/1829>
- Fitrianingsih, R. (2021). *Analisis Logam Berat Pada Biota Di Perairan Teluk Ratai Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung* (Doctoral Dissertation, Universitas Lampung). <http://Digilib.Unila.Ac.Id/68148/>

- Ginting, A. L. B. (2021). *Analisis Pengaruh Variasi Konsentrasi Logam Pb Dan Waktu Kontak Dalam Adsorpsi Ion Logam Pb²⁺ Menggunakan Adsorben Kitosan Lempung* (Doctoral Dissertation, Institut Teknologi Kalimantan). [Http://Repository.Itk.Ac.Id/4142/](http://Repository.Itk.Ac.Id/4142/)
- Hadisoebroto, G. (2021). Penentuan Kadar Logam Timbal (Pb) Dan Tembaga (Cu) Pada Sumber Air Di Kawasan Gunung Salak Kabupaten Sukabumi Dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (Ssa). *Jurnal Sabdariffarma: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(2), 15-24. [Http://Journal2.Unfari.Ac.Id/Index.Php/Sabdariffarma/Article/View/393](http://Journal2.Unfari.Ac.Id/Index.Php/Sabdariffarma/Article/View/393)
- Haghshenas, M. R. (2020). *Heavy Metal Contamination In Sediment And Its Ecological Risk Assessment In The Coastal Area*. *Environmental Earth Sciences*, 79(5), 1-13. [Https://Doi.Org/10.1007/S12665-020-08893-4](https://doi.org/10.1007/S12665-020-08893-4)
- Herawati, S. (2022). *Analisis Kandungan Logam Berat (Pb, Cd, Cu) Pada Kerang Hijau Yang Beredar Di Pasar Pesisir Kota Bandar Lampung* (Doctoral Dissertation, Uin Raden Intan Lampung). [Http://Repository.Radenintan.Ac.Id/18699/](http://Repository.Radenintan.Ac.Id/18699/)
- Hidayati, N. V., Aziz, A. S. A., Mahdiana, A., & Prayogo, N. A. (2022). Akumulasi Logam Berat Cd Pada Matriks Air, Sedimen, Dan Ikan Nilem (*Osteochilus Hasselti*) Di Sungai Tajum Kabupaten Banyumas Jawa Tengah. *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, 24(2), 174-184. [Https://Jurnalnasional.Ump.Ac.Id/Index.Php/Agritech/Article/View/15499](https://jurnalnasional.Ump.Ac.Id/Index.Php/Agritech/Article/View/15499)
- Hossain, M. B., Semme, S. A., Ahmed, A. S. S., Hossain, M. K., Porag, G. S., Parvin, A., ... & Sekar, S. (2021). Contamination Levels And Ecological Risk Of Heavy Metals In Sediments From The Tidal River Halda, Bangladesh. *Arabian Journal Of Geosciences*, 14, 1-12. [Https://Link.Springer.Com/Article/10.1007/S12517-021-06477-W](https://link.springer.com/article/10.1007/S12517-021-06477-W)
- Husin, A. (2022). *Penentuan Kadar Logam Timbal (Pb) Dan Tembaga (Cu) Pada Ikan Belanak Dan Kepiting Rajungan Diperairan Benoa Kabupaten Badung Secara Spektroskopi Serapan Atom (Ssa)* (Doctoral Dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim). [Http://Etheses.Uin-Malang.Ac.Id/37651/](http://etheses.uin-malang.ac.id/37651/)
- Isabella Von Holstein (2024). Water In An Increasingly Polluted World [Https://Blogs.Imperial.Ac.Uk/Molecular-Science-Engineering/2024/02/13/Water-Pollution/](https://blogs.imperial.ac.uk/molecular-science-engineering/2024/02/13/water-pollution/)
- Ishak, N. I., Ishak, E., Effendy, I. J., & Fekri, L. (2023). Analisis Kandungan Logam Berat Pada Air Sungai Martapura, Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2022. *Jsipi (Jurnal Sains Dan Inovasi Perikanan)(Journal Of Fishery Science And Innovation)*, 7(1), 35-41. [Https://Journal.Uho.Ac.Id/Index.Php/Jsipi/Article/View/210](https://journal.uho.ac.id/index.php/jsipi/article/view/210)
- Khairuddin, K., Yamin, M., & Kusmiyati, K. (2024). Heavy Metal Of Cd Content In Tilapia Fish From Rawa Taliwang Lake, West Sumbawa Regency. *Jurnal Biologi Tropis*, 24(3), 1035-1043. [Https://Jurnal.fkip.Unram.Ac.Id/Index.Php/Jbt/Article/View/7652](https://jurnal.fkip.unram.ac.id/index.php/jbt/article/view/7652)
- Lase, Y. (2022). *Keanekaragaman Kelas Gastropoda Dan Bivalvia Di Muara Saragian Kabupaten Aceh Singkil Sebagai Referensi Tambahan Pada Sub Materi Kingdom Animalia Di Sman 1 Singkil Utara* (Doctoral Dissertation, Uin Ar-Raniry). [Https://Repository.Ar-Raniry.Ac.Id/Id/Eprint/19720/](https://repository.ar-raniry.ac.id/Id/Eprint/19720/)
- Leonard, F. (2023). Konsentrasi Logam Berat Besi (Fe), Mangan (Mn), Tembaga (Cu) Pada Perairan Sungai Radda. *Jurnal Penelitian Multidisiplin Ilmu*, 2(4), 2167-2172. [Https://Melatijournal.Com/Index.Php/Metta/Article/View/501](https://melatijournal.com/index.php/metta/article/view/501)

- Lomi, R. A., Messakh, J. J., & Tamelan, P. G. (2021). Pemanfaatan Air Bersih Untuk Kebutuhan Rumah Tangga Dari Mata Air Oelnaisanam Di Kelurahan Bakunase li, Kota Kupang: Utilization Of Clean Water For Household Needs From The Oelnaisanam Spring In Bakunase li Village, Kupang City. *Batakarang*, 2(1), 32-38. [Http://Jurnalbatakarang.Ptbundana.Org/Index.Php/Batakarang/Article/View/52](http://Jurnalbatakarang.Ptbundana.Org/Index.Php/Batakarang/Article/View/52)
- Lubis, S. S. (2021). Identifikasi Estuarine Turbidity Maxima Dengan Pendekatan Sifat Magnetik Sedimen Dan Analisis Mikrobiologi: Studi Kasus Sungai Krueng Aceh. <https://Repository.Ar-Raniry.Ac.Id/Id/Eprint/25903/>
- Lukmini, A., Juanda, S. J., Nuban, S. R., & Panuntun, M. F. (2024). Gambaran Histopatologi Insang Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) sebagai Bioindikator Perairan Teluk Kupang, NTT. *JURNAL VOKASI ILMU-ILMU PERIKANAN (JVIP)*, 5(1), 98-104. <https://jurnal.politanikoe.ac.id/index.php/jvip/article/view/7366>
- Malik, D. P., Yusuf, S., & Willem, I. (2021). Analisis Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) Pada Air Laut Dan Sedimen Di Perairan Tanggul Soreang Kota Parepare. *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan*, 4(1), 135-145. <https://www.jurnal.umpar.ac.id/index.php/makes/article/view/517>
- Mallongi, A. 2013. Penilaian Risiko Kesehatan dan Risiko Ekologi Akibat Paparan Bahan Kimia dan Mikroba. Modul Universitas Hasanuddin Makassar.
- Masruroh, S., & Purnomo, T. (2024). Analisis Kandungan Logam Berat Tembaga (Cu) Pada Tumbuhan Akuatik Sebagai Indikator Pencemaran Di Sungai Brantas Mojokerto. *Lenterabio: Berkala Ilmiah Biologi*, 13(1), 131-140.
- Milasari, S., Arviani, I. A., Pranata, A. H., & Hidayati, N. V. (2023). Analisis Kandungan Logam Berat Kadmium (Cd) Dan Kromium (Cr) Pada Sedimen Di Sungai Pelus Kabupaten Banyumas. *Maiyah*, 2(2), 85-98. <https://jos.unsoed.ac.id/index.php/maiayah/article/view/8796>
- Mustakim, M. (2021). Analisa Fungsi Tampung Sedimen Pada Checkdam Sungai Alo Terhadap Laju Sedimen Ke Danau Limboto. *Gorontalo Journal Of Infrastructure And Science Engineering*, 4(1). <https://jurnal.unigo.ac.id/index.php/gjise/article/view/1084>
- Nagajyoti, P. C., Lee, K. D., & Sreekanth, T. V. M. (2010). Heavy metals, occurrence and toxicity for plants: A review. *Environmental Chemistry Letters*, 8(3), 199–216. <https://doi.org/10.1007/s10311-010-0297-8>
- Naillah, A., Budiarti, L. Y., & Heriyani, F. (2021). Literature Review: Analisis Kualitas Air Sungai Dengan Tinjauan Parameter Ph, Suhu, Bod, Cod, Do Terhadap Coliform. *Homeostasis*, 4(2), 487-494. <https://ppjp.ulm.ac.id/journals/index.php/hms/article/view/4041>
- Noor, R. J., Kabangnga, A., & Fathuddin, F. (2021). Distribusi Spasial Dan Faktor Kontaminasi Logam Berat Di Pesisir Kota Makassar. *Jurnal Kelautan Tropis*, 24(1), 93-101. <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jkt/article/view/9619>
- Nuntaworakam, S., et al. (2023). *Risk Assessment of Heavy Metals in Sediment Samples from the Mae Chaem River*. *Toxics*, 11(9), 780. <https://www.mdpi.com/2305-6304/11/9/780>
- Nurbaya, F., Km, S., Sari, D. P., & Km, S. K. (2023). *Parameter Air Dan Udara Serta Uji Kualitas Air Sungai*. Pt Arr Rad Pratama. [https://Books.Google.Com/Books?Hl=Id&Lr=&Id=Xnhxeaaaqbj&Oi=fnd&Pg=Pa3&Dq](https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=Xnhxeaaaqbj&oi=fnd&pg=pa3&dq)

- =Sumber+Pencemar+Dapat+Dikelompokkan+Menjadi+Dua+Jenis,+Yaitu+Point+Source)+Dan+(Non-Point/Diffuse+Source).&Ots=Xppa8l6k8c&Sig=3ytjkgarg7bexhndoi9xc10ruiam
- Nurul, A. (2021). *Analisis Logam Berat Timbal (Pb), Cadmium (Cd) Dan Cromium (Cr) Di Sungai Way Tiplek Tanjung Bintang Lampung Selatan* (Doctoral Dissertation, Uin Raden Intan Lampung). [Http://Repository.Radenintan.Ac.Id/13847/](http://Repository.Radenintan.Ac.Id/13847/)
- Paundanan, M., Ikbal, I., Fachruddin, F., & Khaery, A. (2023). Studi Pencemaran Logam Berat Timbal (Pb) Dan Tembaga (Cu) Berdasarkan Nilai Ambang Batas (Nab) Di Sungai Motui Kabupaten Konawe Utara. *Jurnal Ilmu Alam Dan Lingkungan*, 14(1). [Http://Journal.Unhas.Ac.Id/Index.Php/Jai2/Article/View/26203](http://Journal.Unhas.Ac.Id/Index.Php/Jai2/Article/View/26203)
- Pemerintah Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/162293/pp-no-22-tahun-2021>
- Putra, M. D. N., Widada, S., & Atmodjo, W. (2022). Studi Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) Pada Sedimen Dasar Di Perairan Banjir Kanal Timur Semarang. *Indonesian Journal Of Oceanography*, 4(3), 13-21. [Https://Ejournal2.Undip.Ac.Id/Index.Php/Ijoc/Article/View/13398](https://Ejournal2.Undip.Ac.Id/Index.Php/Ijoc/Article/View/13398)
- Putri, H. D., Elfidasari, D., Haninah, H., & Sugoro, I. (2022). Bahaya Kandungan Logam Berat (Cd, Hg, Pb) Pada Produk Olahan Pterigoplichthys Pardalis Asal Sungai Ciliwung Jakarta Bagi Kesehatan Manusia. *Jurnal Pengolahan Pangan*, 7(1), 7-13. [Https://Eprints.Uai.Ac.Id/1865/](https://Eprints.Uai.Ac.Id/1865/)
- Putri, N. A., Ikhtiar, M., & Gafur, A. (2021). Bioakumulasi Logam Berat Arsen Dalam Kerang Darah (Anadara Granosa) Dan Sedimen Di Muara Sungai Tallo Makassar. *Window Of Public Health Journal*, 2(2), 264-271. [Http://103.133.36.91/Index.Php/Woph/Article/View/148](http://103.133.36.91/Index.Php/Woph/Article/View/148)
- Putri, N. L. N. D. D., & Idayani, S. (2024). Analisis Kadar Timbal (Pb) Pada Urine Pekerja Bengkel Di Wilayah Denpasar Barat. *Media Bina Ilmiah*, 18(6), 1271-1276. [Http://Binapatria.Id/Index.Php/Mbi/Article/View/670](http://Binapatria.Id/Index.Php/Mbi/Article/View/670)
- Rahmawati, M. A. (2024). Penerapan Karbon Aktif Dari Limbah Kulit Pisang Dengan Aktivasi Kalium Hidroksida (Koh) Sebagai Adsorben Logam Tembaga (Cu) Dan Bahan Ajar Pada Meteri Pemanasan Global. [Https://Digilib.Uns.Ac.Id/Dokumen/Detail/112529/](https://Digilib.Uns.Ac.Id/Dokumen/Detail/112529/)
- Rohmawati, Y., & Kustomo, K. (2020). Analisis Kualitas Air Pada Reservoir Pdam Kota Semarang Menggunakan Uji Parameter Fisika, Kimia, Dan Mikrobiologi, Serta Dikombinasikan Dengan Analisis Kemometri. *Walisongo Journal Of Chemistry*, 3(2), 100-107. [Https://Journal.Walisongo.Ac.Id/Index.Php/Wjc/Article/View/6603](https://Journal.Walisongo.Ac.Id/Index.Php/Wjc/Article/View/6603)
- Sabila, S., Yusuf, M., & Saputro, S. (2016). Sebaran Logam Berat Pb Dan Cu Pada Sedimen Muara Sungai Silugonggo Kecamatan Batangan Kabupaten Pati. *Journal Of Oceanography*, 5(2), 180-190. [Https://Ejournal3.Undip.Ac.Id/Index.Php/Joce/Article/View/11432](https://Ejournal3.Undip.Ac.Id/Index.Php/Joce/Article/View/11432)
- Samsulaga, R. F., & Wimpy, W. (2022). Hubungan Jenis Pestisida Berdasarkan Kandungan Senyawa Aktif Yang Digunakan Terhadap Kadar Timbal (Pb) Dalam Darah Petani Di Kabupaten Bangka: The Correlation Between Pesticides Type Based On The Content Of The Compounds Used To Levels Of Lead (P) In Farmer's Blood In Bangka District. *Jurnal Surya Medika (Jsm)*, 8(3), 146-153. [Https://Journal.Umpr.Ac.Id/Index.Php/Jsm/Article/View/3626](https://Journal.Umpr.Ac.Id/Index.Php/Jsm/Article/View/3626)

- Santos, E. E., Lauria, D. C., & Porto da Silveira, C. L. (2019). Assessment of daily intake of trace elements due to consumption of foodstuffs by adult inhabitants of Rio de Janeiro city. *The Science of the Total Environment*, 327(1–3), 69–79. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2004.01.016>
- Saputra, A. (2024). Kepuasan Masyarakat Terhadap Program Penyediaan Air Minum Dan Sanitasi Berbasis Masyarakat (Pamsimas) Di Desa Wayau Rt. 08 Kecamatan Tanjung Kabupaten Tabalong. *Japb*, 7(1), 442-457. <https://Jurnal.Stiatabalong.Ac.Id/Index.Php/Japb/Article/View/994>
- Saputra, D. W., Muliadi, M., Risko, R., Kushadiwijayanto, A. A., & Nurrahman, Y. A. (2022). Analisis Laju Sedimentasi Di Kawasan Perairan Sungai Sambas Kalimantan Barat. *Jurnal Laut Khatulistiwa*, 5(1), 31-38. https://Www.Researchgate.Net/Profile/Dicky-Saputra-3/Publication/357171122_Sebaran_Sedimen_Berdasarkan_Analisis_Parameter_Ukuran_Butir_Di_Perairan_Muara_Sungai_Sambas_Kalimantan_Barat/Links/63d8a3ed64fc860638fce040/Sebaran-Sedimen-Berdasarkan-Analisis-Parameter-Ukuran-Butir-Di-Perairan-Muara-Sungai-Sambas-Kalimantan-Barat.Pdf
- Sari, D. P., & Hidayati, E. (2024). Pengaruh Karakteristik Habitat Mangrove Terhadap Akumulasi Timbal (Pb) Dan Tembaga (Cu) Pada Sedimen Di Sekitar Pelabuhan Lembar, Lombok Barat. *Ulin: Jurnal Hutan Tropis*, 8(2), 417-425. <https://E-Journals.Unmul.Ac.Id/Index.Php/Ujht/Article/View/14434>
- Sharah, M. A. (2023). Adsorpsi Logam (Pb) Dengan Menggunakan Biji Kelor Sebagai Adsorben. *Jurnal Kridatama Sains Dan Teknologi*, 5(02), 495-505. <http://Jurnal.Umnu.Ac.Id/Index.Php/Kst/Article/View/1000>
- Siaka, I. M., Rozin, W. A., & Putra, K. G. D. (2020). Spesiasi Dan Bioavailabilitas Logam Berat Dalam Sedimen Sungai Roomo Gresik. *Jurnal Kimia*, 14(2), 160. <https://Www.Academia.Edu/Download/80788350/35914.Pdf>
- Sitorus, S., Ilang, Y., & Nugroho, R. A. (2020). Analisis Kadar Logam Pb, Cd, Cu, As Pada Air, Sedimen Dan Bivalvia Di Pesisir Teluk Balikpapan. *Dinamika Lingkungan Indonesia*, 7(2), 89. https://Www.Researchgate.Net/Profile/Rudy-Nugroho/Publication/343632292_Analisis_Kadar_Logam_Pb_Cd_Cu_As_Pada_Air_Sedimen_Dan_Bivalvia_Di_Pesisir_Teluk_Balikpapan/Links/61ddb79e5c0a257a6fdf4191/Analisis-Kadar-Logam-Pb-Cd-Cu-As-Pada-Air-Sedimen-Dan-Bivalvia-Di-Pesisir-Teluk-Balikpapan.Pdf?_Sg%5b0%5d=Started_Experiment_Milestone&Origin=Journaldetail&_Rtd=E30%3d
- Sofyan, R., & Basyaiban, M. K. (2022). Pencemaran Sungai Jeneberang Sulawesi Selatan Tahun 2013-2021. *Environmental Pollution Journal*, 2(3), 499-509. <https://Www.Ecotonjournal.Id/Index.Php/Epj/Article/View/77>
- Sompotan, D. D., & Sinaga, J. (2022). Pencegahan Pencemaran Lingkungan. *Saintekes: Jurnal Sains, Teknologi Dan Kesehatan*, 1(1), 6-13. <https://Ejournal.Itka.Ac.Id/Index.Php/Saintekes/Article/Download/2/9>
- Studi Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) Pada Sedimen Dan Air Di Sungai Jeneberang Kota Makassar. *Window Of Public Health Journal*, 2(5), 844-851. <https://Jurnal.Fkm.Umi.Ac.Id/Index.Php/Woph/Article/View/282>
- Sulistiono, E., Syakbanah, N. L., Wicaksono, R. R., Aniriani, G. W., Hanif, M., Prasideya, D. A., ... & Rizky, S. (2023). Sosialisasi Kualitas Air Di Daerah Aliran Sungai Bengawan Solo Desa Taji

- Kecamatan Maduran Kabupaten Lamongan. *Bernas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(4), 3485-3490. <https://Ejournal.Unma.Ac.Id/Index.Php/Bernas/Article/View/6768>
- Suryono, C. A., Pratikto, I., & Rusmaharani, A. (2019). Logam Berat Anthropogenik Pb Dan Cu Pada Lapisan Sedimen Permukaan Dan Dasar Muara Sungai Di Kota Semarang, Jawa Tengah Indonesia. *Jurnal Kelautan Tropis*, 22(1), 87-92. <https://Ejournal2.Undip.Ac.Id/Index.Php/Jkt/Article/View/3223>
- Syofyan, E. R. (2019). Partisipasi Masyarakat Dalam Rangka Penanggulangan Pencemaran Sungai. *Jurnal Ilmiah Poli Rekayasa*, 14(2), 39-48. <https://Jpr-Pnp.Com/Index.Php/Jpr/Article/View/127/0>
- Tulzuhrah, F., Rafi'i, A., & Eryati, R. (2022). Kandungan Logam Berat Pada Badan Air Dan Sedimen Di Sungai Belayan Kabupaten Kutai Kartanegara. *Jurnal Tropical Aquatic Sciences*, 1(1), 31-38. <http://E-Journals2.Unmul.Ac.Id/Index.Php/Mes/Article/View/470>
- United States Environmental Protection Agency. (2019). *Risk Assessment Guidance for Superfund Volume I: Human Health Evaluation Manual (Part A)*. <https://www.epa.gov/superfund/risk-assessment-guidance-superfund-human-health-evaluation-manual-part-a>
- United States Environmental Protection Agency. (2004). *National recommended water quality criteria* (EPA 822-H-04-001). <https://www.epa.gov/sites/default/files/2018-10/documents/epa-822-h-04-001.pdf>
- Walid, A., Kusumah, R. G. T., Putra, E. P., Herlina, W., & Suciarti, P. (2020). Pengaruh Keberadaan Tpa Terhadap Kualitas Air Bersih Diwilayah Pemukiman Warga Sekitar: Studi Literatur. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 20(3), 1075-1078. <http://Ji.Unbari.Ac.Id/Index.Php/Ilmiah/Article/View/1025>
- Wang, Y., Zhang, L., Chen, Y., & Li, H. (2023). *Ecological Risk And Bioaccumulation Of Heavy Metals In Benthic Organisms: A Case Study From An Urban River*. *Ecotoxicology And Environmental Safety*, 253, 114605. <https://Doi.Org/10.1016/J.Ecoenv.2023.114605>
- Widyawati, M. E., & Kuntjoro, S. (2021). Analisis Kadar Logam Berat Timbal (Pb) Pada Tumbuhan Air Di Sungai Buntung Kabupaten Sidoarjo. *Lenterabio: Berkala Ilmiah Biologi*, 10(1), 77-85. <https://Journal.Unesa.Ac.Id/Index.Php/Lenterabio/Article/View/11779>
- Wihardjo, R. S. D., & Rahmayanti, H. (2021). *Pendidikan Lingkungan Hidup*. Penerbit Nem. <https://Books.Google.Com/Books?HI=Id&Lr=&Id=Zemjeaaaqbaj&Oi=Fnd&Pg=Pr1&Dq=Air+Memiliki+Keunikan+Karena+Dapat+Hadir+Dalam+Tiga+Bentuk+Sekaligus,+Yaitu+Cair,+Padat+,+Dan+Gas.+&Ots=8zmahntap7&Sig=I-Mrhxr0l2lq5pxc8-Uay5g9zj4>
- Wulandari, M., Harfadli, M. M. A., & Rahmania, R. (2020). Penentuan Kondisi Kualitas Perairan Muara Sungai Somber, Balikpapan, Kalimantan Timur Dengan Metode Indeks Pencemaran (Pollution Index). *Specta Journal Of Technology*, 4(2), 23-34. <https://Journal.Itk.Ac.Id/Index.Php/Sjt/Article/View/186>
- Zhou, Q., Guo, W., & Chen, C. (2022). *Distribution, Mobility, And Ecological Risk Assessment Of Heavy Metals In River Sediments Influenced By Urbanization*. *Environmental Pollution*, 310, 119804. <https://Doi.Org/10.1016/J.Envpol.2022.119804>