

DAFTAR PUSTAKA

- Angraini, N, Agustina, T. E dan Hadiah, F. 2022. Pengaruh pH dalam Pengolahan Air Limbah Laboratorium Dengan Metode Adsorpsi untuk Penurunan Kadar Logam Berat Pb, Cu, dan Cd. *Jurnal Ilmu Lingkungan* Vol. 20 (2): 335-343. Program Studi Ilmu Lingkungan Sekolah Pascasarjana UNDIP
- Anzecc. Armcanz. 2000. Australian and New Zealand Guidelines for Fresh and Marine Water Quality. Australian and New Zealand Environment and Conservation Council & Agriculture and Resource Management Council of Australia and New Zealand, Australia.
- Awaliyah, H. F., Yona, D., & Pratiwi, D. C. 2018. Akumulasi logam (Pb dan Cu) pada Akar dan Daun Mangrove *Avicennia Marina* di Sungai Lamong, Jawa Timur. *Depik* 7(3), 187-197. doi:<https://doi.org/10.13170/depik.7.3.11020>
- Cantika, R. M, Sasongko, A. S dan Cahyadi, F. D. 2023. Kandungan Logam Berat Di Perairan Pulau Merak Kecil. *Jurnal Kelautan*, 16(3): 281-290. DOI: <http://journal.trunojoyo.ac.id/jurnalkelautan>
- Dahlia, Hartinah, Muslimin, Darmawan, dan Rusli, A. 2021. Kondisi Pengelolaan Tambak Udang Windu di Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan. *Agrokompleks* Vol. 21(1)
- Dierrisska, P. H. N, Maslukah, L, Rochaddi, B dan Zainuri, M. 2024. Distribusi Logam Berat (Pb dan Cd) Sedimen di Perairan Pantai Loji Pekalongan, Jawa Tengah. *Journal of Marine Research* Vol 13 (3): 568-576. EISSN: 2407-7690
- Erna, Sulaiman, M dan Ghaffar, M. A. 2021. Analisis Beberapa Parameter Lingkungan Perairan Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Maccini Baji Kecamatan Labakkang Kab Pangkep. Seminar Nasional Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan "*Sustainability and Environmentally of Agricultural System for Safety, Healthy and Security Human Life*"
- Eshmat, M. E, Mahasri, G dan Rahardja, B. S. 2014. Analisis Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) dan Cadmium (Cd) pada Kerang Hijau (*Perna Viridis L.*) di Perairan Ngemboh Kabupaten Gresik Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan* Vol. 6(1)
- Fahrudin, F, Santosa, S dan Sareda. 2020. Toleransi Logam Timbal (Pb) pada Bakteri Indigenous dari Air Laut Pelabuhan Paotere, Makassar. *Aquatic Science & Management*, Vol. 8 (1): 8-14
- Firmansyah, R, Idrus, M dan Chaerunnisa, A. S. 2019. Analisa Kapasitas Pelavanan Kegiatan Bongkar Muat Kapal Barang di Pelabuhan Maccini Penelitian Enjiniring, Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin,
018. Kajian Persebaran Logam Berat sebagai Dampak Aktivitas dan Strategi Pengelolaan Lingkungan Studi Kasus di Pelabuhan nas Semarang. Tesis. Program Studi Ilmu Lingkungan. Sekolah na Universitas Gadjah Mada Yogyakarta



- Hasanuddin, R. 2013. Hubungan Antara Kerapatan dan Morfometrik Lamun *Enhalus acoroides* dengan Substrat dan Nutrien di Pulau Sarappo Lompo Kab Pangkep. Skripsi Jurusan Ilmu Kelautan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Heiri, O. A. F., Lotter & G. Lemcke. 2001. *Loss on ignition as a method for estimating organic and carbonate content in sediments: reproducibility and comparability of results*, *Journal of Paleolimnology*, 25, 1001-110.
- Hutabarat, S. & Evans, S. M. 1985. Pengantar Oseanografi. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Ilham, M. S. 2023. Distribusi Spasia Logam Timbal (Pb) pada Sedimen di sekitar Perairan Pembangkit Listrik Tenaga Uap Kabupaten Pangkep. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Indrawati, E, Musada, Z, Tantu, A. G dan Renal. 2022. Status Pencemaran Logam Berat Timbal dan Kadmium di Sungai Tallo Menggunakan Bioindikator Ikan Nila *Oreochromis Niloticus*. *Jurnal Ilmiah Ecosystem* Vol. 22 (2): 348 – 361
- Ismaturrahmi, Lensoni, Fajri, N, Wati, S dan Jannah, R. 2022. Analisis Kandungan Timbal (Pb) pada Air Laut di Sekitar Pelabuhan Lampulo. Prosiding Seminar Nasional Kesehatan Masyarakat (SENASTAKA)
- Kristianingrum, S. 2012. Kajian Berbagai Proses Destruksi Sampel Dan Efeknya. Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA. Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta
- Kristianingrum, S. 2012. Kajian berbagai Proses Destruksi Sampel dan Efeknya. Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia.
- Malau, R., Azizah, R. Susanto, AB. Santosa, G.W. Hartati, R. Irwani. Suryono. 2018. Kandungan Timbal pada Air, Sedimen, dan Rumput Laut *Sargassum* sp. Di Perairan Jepara, Indonesia. *Jurnal Kelautan Tropis* Vol.21(2):155-156. Universitas Diponegoro.
- Mardani, N. P. S, Restu, I. W dan Sari, A. H. W. 2018. Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) pada Badan Air dan Ikan di Perairan Teluk Benoa, Bali. *Aquatic Science* 1(1): 106-113
- Marifah, A., Dwi, A., & Romadhon, A. 2016. Karakteristik dan Pengaruh Arus terhadap Akumulasi Logam berat Timbal (Pb) Pada Sedimen di Perairan kaliangget Kabupaten Sumenep. Prosiding Seminar Nasional Kelautan. Universitas Trunojoyo. Madura.
- Maslukah, L. 2013. Hubungan Antara Konsentrasi Logam Berat Pb, Cd,Cu, Zn dengan Bahan Organik dan Ukuran Butir dalam Sedimen di Estuari Banjir Kanal Barat, Semarang. *Buletin Oseanografi Marina*, 2:55-62.
- ..., I, Rustam E, Paembonan dan Inayah. 2020. Pengaruh k Sedimen terhadap Distribusi dan Akumulasi Logam Berat Pb Perairan Sungai, Estuaria, dan Pantai. *Jurnal Kelautan Tropis* .-14. Fakultas Perikanan dan Kelautan, Universitas Khairun.
- ..., A dan Fathuddin. 2021. Distribusi Spasial dan Faktor si Logam Berat di Pesisir Kota Makassar. *Jurnal Kelautan Tropis*



Vol. 24 (1):93-101 P-ISSN : 1410-8852 E-ISSN : 2528-3111. DOI:
<https://doi.org/10.14710/jkt.v24i1.9619>

Nurhamiddin, F dan Ibrahim, M. H. 2018. Studi Pencemaran logam Timbal (Pb) dan Tembaga (Cu) Pada Sedimen Laut di Pelabuhan Bastiong Kota Ternate Propinsi Maluku Utara. Jurnal Dintek Vol 11 (1)

Nurhidayati. 2020. Identifikasi Pencemaran Logam Di Sekitar Pelabuhan Lembar Menggunakan Analisa Parameter Fisika Dan Kimia. Skripsi. Jurusan Pendidikan Fisika Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan (FTK). Universtas Islam Negeri (UIN)

Odum, E.P. 1993. Dasar-Dasar Ekologi. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Pata'dungan, G. 2022. Analisis Produktivitas Bongkar Muat Pelabuhan Pengumpan Maccini Baji Kab. Pangkep. Skripsi. Departemen Teknik Kelautan. Fakultas Teknik. Universitas Hasanuddin Gowa

Pemerintah Republik Indonesia. 2021. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Jakarta.

Rahma, A. A. 2020. Potensi Sumber Daya Alam dalam Mengembangkan Sektor Pariwisata di Indonesia. Jurnal Nasional Pariwisata Vol. 12(1)

Rahmaningsih, S. (2012). Penerapan Teknologi Penggunaan Rumput Laut sebagai Biofilter Alami Air Tambak untuk Mengurangi Tingkat Serangan Penyakit Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan, 3(1), 11–16.

Ramadhani, S. 2022. Akumulasi Logam Timbal (Pb) Pada Sedimen Mangrove di Perairan Sekitar Pelabuhan Kassikebo, Pangkep. Skripsi. Universitas Hasanuddin.

Ramlia, Amir, R dan Djalla, A. 2018. Uji Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) di Perairan Wilayah Pesisir Parepare. Jurnal Ilmiah Manusia dan Kesehatan Vol. 1(3). pISSN 2614-5073, eISSN 2614-3151

Ridha, M, Ernawati, R dan Cahyadi, T. A. 2019. Jejak dan Faktor Pengontrol Keterdapatan Logam Berat (*Heavymetal*) didalam Sedimen. Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XIV Tahun 2019 (ReTII): 78-83

Santikasari, C Dan Maula, L. N. 2018. Sumber, Transport Dan Interaksi Logam Tmbal di Lingkungan Hidup. Program Studi Magister Ilmu Kimia. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia. Depok

Setiyowati, D dan Mustofa, A. 2024. Kualitas Perairan Pantai Seribu Ranting Jurnal Disprotek, Vol 15 (1): 81-86.
doi.org/10.34001/jdpt



I. D. A., Dewi I. G. A. K. S. P dan Deisa, R. M. 2021. Kandungan al Fe dan Cr Air Laut Serta Spesiasi dan Bioavailabilitasnya nen di Kawasan Pelabuhan Celukan Bawang. Jurnal Kimia Chemistry) 15 (2): 165 – 171.

- Subardjo, P, Maslukah, L dan Fitroh, I. S. 2019. Hubungan Logam Berat Pb terhadap Fraksi Sedimen dan Bahan Organik di Muara Sungai Tiram, Marunda, Jakarta Utara. Buletin Oseanografi Marina Oktober 2019 Vol 8 (2):61-66.
- Supraptiah, E., Ningsih, A. S., Fitria, dan Amalia, U. 2014. Penyerapan Logam Pb dengan Menggunakan Karbon Aktif dari Cangkang Kemiri Sebagai Adsorben. Kinetika, 5(1), 9-13.
- Suryono, C. A. 2016. Akumulasi Logam Cr, Pb, dan Cu dalam Sedimen dan Hubungannya dengan Organisme Dasar di Perairan Tugu Semarang. Jurnal Kelautan Tropis Vol. 19(2):143-149
- Suryono, C.A., & Djunaedi, D.A, 2017. Logam Pb, Cr dan Cd dalam Perairan Pelabuhan Tanjung Mas Semarang, Jurnal Kelautan Tropis, 20(1):25–29.
- Suryono, C.A., Widada, S., Rochaddi, B., Subagyo, S., Setyati, W.A., & Susilo, E.S, 2018. Kontaminasi Logam Arsen, Mercury dan Magnesium pada Air Laut Sedimen dan Anadara inaequivalvis (Mollusca: Bivalvia, Bruguiera, 1792) di Perairan Brebes Jawa Tengah Indonesia. Jurnal Kelautan Tropis, 21(2):150-154.
- Syafaat, M. A., Masri, M., Rukamana, R., Latif, U. T., dan Dirhamzah. 2024. Analisis Kadar Logam Berat pada Alga Merah (*Gracilaria* sp) di Area Pelabuhan Larea-rea Kecamatan Sinjai Utara Kabupaten Sinjai. Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi Vol. 4 (2); 85-92
- Syaputra, D. N., Ghitarina., dan Suryana, I. 2023. Kandungan Logam Berat pada Rumput Laut di Desa Selangan Bontang Kalimantan Timur. Jurnal Aquarine Vol. 10 (1)
- Tiring, S. S. N. 2016. Analisis Kadar Logam Timbal (Pb) Rumput Laut di Pulau Permaan Kabupaten Sikka NTT Menggunakan Spektroskopi Serapan Atom. Program Studi Pendidikan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Universitas Nusa Nipa Maumere
- Warni, D, Karina, S dan Nurfadillah, N. 2017. Analisis Logam Pb, Mn, Cu, dan Cd pada Sedimen di Pelabuhan Jetty Meulaboh, Aceh Barat. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah Vok. 2(2): 246-253.
- Yudiati, E., Sedjati, S., Enggar, I., & Metoda, M. 2009. Dampak Pemaparan Logam Berat Kadmium Pada Salinitas Yang Berbeda Terhadap Mortalitas Dan Kerusakan Jaringan Insang Juvenile Udang Vaname (*Litopeneus Vannamei*). Ilmu Kelautan: Indonesian Journal Of Marine Sciences, 14(4), 29.
- Zulkhaeratih. 2021. Analisis Kadar Logam Berat Timbel (Pb) Pada Air Dan Tiram (*Crassostrea* Sp.) Di Perairan Kabupaten Barru. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.

