

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, F., S. Azman, M.I. Mohd Said, L Baloo. 2014. Lamun tropis sebagai bioindikator akumulasi logam, *Sains Malaysiana*. 44(2): 203-210.
- Aliya, N., Febi, S., Aldania, C., Radianto, O. D., 2023. Analisis Kadar DO (Dissolved Oxygen) Pada Air Selokan Yang Ada Di Jalan Teknik Kimia, Keputih, Kec. Sukolilo, Kota Surabaya. *Jurnal Multidisiplin ilmu. Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya*, Surabaya, 2(2).
- Almeida, JA, Barreto, R.E., Novelli, L.B., Castro, F.J., & Moron, S.E. 2009. Oksidatif. Biomarker Stres dan Perilaku Agresif pada Ikan yang Terkena Kontaminasi Kadmium Perairan. *Ichthyology Neotropis*, Vol 7, hlm.103-108.
- 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. Ministry for the Environment*.
- Arwita, A. 2023. Analisis Kandungan Logam Pb pada lamun *Thalassia hemprichii* dan *Enhalus acoroides* sebagai Bioindikator Kualitas Perairan Dusun Puntundo, Kabupaten Takalar. Skripsi. Prodi Ilmu Kelautan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin.
- Bidayani, E., Rosalina, D., & Utami, E. 2017. Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) Pada Lamun *Cymodocea serrulata* Di Daerah Penambangan Timah Kabupaten Bangka Selatan. *Maspari Journal*. 9(2).
- Budiastuti, P., Raharjo, M., Astorina, N., & Dewanti, Y. 2016. Analisis Pencemaran Logam Timbal Badan Sungai Babon Kecamatan Genuk Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat* 4(5), 119-125.
- Darmawati, B. 2023. Bikonsentrasi Logam Tembaga (Cu) pada Sedimen dan Akar Mangrove Jenis *Rhizophora mucronata* di Muara Sungai Tallo Kota Makassar. Skripsi, Universitas Hasanuddin, Makassar, Indonesia.
- Darmiah. 2015. Studi dan Elevasi Kandungan Logam Timbal (Pb) dan Cadmiun (Cd) di Air dan Sedimen Pada Perairan Sungai Kota Tarakan. Universitas Borneo Tarakan, Skripsi: Tarakan
- Djafar, J., Mamu, H., dan Hamidun S. M. 2022. Biodiversitas Jenis Lamun Di Perairan Wisata Tambata. Departemen Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo.
- Duarte, C. M. 1990. *Seagrass Nutrient Content*. Mar. Ecol. Prog. Ser., 67: 201-207.
- Efendi, E. 2015. Akumulasi Logam Cu, Cd dan Pb Pada Meiofauna Intertidal Di Ekosistem Lamun Monotipic (*Enhalus acoroides*) Teluk Lampung. *Jurnal Ilmu Perikanan & Sumberdaya Perairan*.

- Fajriani, F. 2022. Akumulasi Logam Kadmium (Cd) pada Tumbuhan Lamun *Enhalus acoroides* di Pundata Baji, Kecamatan Labakkang, Kabupaten Pangkep, Sulawesi Selatan. *Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin*.
- Falah, F., Suryono, A.C., Rianitsih, I. 2020. Logam Berat (Pb) pada Lamun *Enhalus acoroides* (Linnaeus F.) Royle 1839 (Magnoliopsida: Hydrocharitaceae) di Pulau Panjang dan Pulau Lima Teluk Banten. *Journal of marine Research* Vol.9, No. 2.
- Handayani, P., Kurniawan, & Adibrata, S. 2020. Kandungan Logam Pb Pada Air Laut, Sedimen, dan Kerang Darah (*Anadara granosa*) di Pantai Sampur Kabupaten Bangka Tengah. *PELAGICUS: Jurnal IPTEK Terapan Perikanan dan Kelautan*, 1(2), 97-105.
- Hutabarat, S. & Evans, S. M. 1985. Pengantar Oseanografi. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Irianti, T. T., Kuswandi, Nuranto, S., & Budiyatni, A. 2017. Logam dan Kesehatan. *Grafika Indah ISBN: 979820492-1*, 1–131.
- 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. Doi: <https://doi.org/10.33772/jsipi.v7i1>
- Masriasi, M., Patang, P., & Ernawati, E. 2020. Analisis laju distribusi cemaran logam berat di perairan Jeneberang Kabupaten Gowa. *Jurnal Pendidikan Teknologi perairan*, 5(2).
- Mualifi, M. Suryono, A.C., Endarwati, H. 2024. Kerapatan Lamun di Perairan Pulau Panjang, Jepara. *Journal Of Marine Research*. Departemen Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro.
- Natsir, M. 2025. *Konsentrasi Timbal (Pb) pada Lamun Enhalus acoroides, Air dan Sedimen di Perairan Kupa-Kupa Kabupaten Halmahera Utara*. *Jurnal Ilmiah AgriSains*, 26(1), 30-41.
- Pemerintah Republik Indonesia. 2021. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Jakarta.
- Putra, R.A. & Susetya, I.G.P. 2020. *Pengaruh paparan logam berat terhadap struktur komunitas lamun di perairan tropis*. *Jurnal Biologi Tropis*, 18(2), 98–106.
- Ramli, M., Rindriwaty, Nur, I.A. 2025. Kondisi Ekosistem Lamun pada Zona Pemanfaatan Kawasan Konservasi Daerah Teluk Moramo Provinsi Sulawesi Tenggara. *Journal of Fishery Science and Innovation*.

- Ramona D. 2022. Pengaruh Perbedaan Suhu Terhadap Respon Fisiologis Benih Lamun *Enhalus acoroides*. Universitas Maritim Raja Ali Haji.
- Regita Ch, E. 2022. Analisis Timbal (Pb) Dalam Bahan Bakar Premium dan Pertamina Turbo di SPBU Kota Makassar dan Sekitarnya Menggunakan Metode Spektrofotometer Serapan Atom (SSA) (*Doctoral Dissertation, Universitas Hasanuddin*). Skripsi. Makassar.
- Sakmiana, F. A., Paputangan, S.M., Kusumaningrum, W., Rahmawati, S. 2023. Estimasi Konsentrasi dan Stok Karbon Organik pada Sedimen Lamun di Desa Selangan, Kalimantan Timur. rogram Studi Ilmu Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Mulawarman .
- Samosir, A. M., Syarifah, M., & Sulistiono, S. 2023. Akumulasi Logam Tembaga Dan Timbal Pada Mangrove Rhizopora Mucronata Di Karangsong, Indramayu. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan* 14(1), 101-112.
- Samosir, A. M., Syarifah, M., & Sulistiono, S. 2023. Akumulasi Logam Tembaga Dan Timbal Pada Mangrove Rhizopora Mucronata Di Karangsong Indramayu. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan* 14(1), 101-112.
- Sugiyanto. R. A. N., Defri, Y., & Rarasrum, D. K. 2016. Analisis Akumulasi Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) pada Lamun *Enhalus acoroides* sebagai Agen Fitoremediasi di Pantai Paciran, Lamongan. In Seminar Naional Perikanan dan Kelautan VI (pp. 449-455).
- Sukaryono, I.D., & Riardi,P.D. 2018. Pemantauan Kandungan Logam berat Pb dan Cd di Pesisir Teluk Ambon Sebagai Indikasi Tingkat Pencemaran. *Majalah Biam*, 14(1).
- Supratman, O., Farhaby, A.M., Ferizal, J., 2018. Kelimpahan Dan Keanekaragaman Gastropoda Pada Zona Intertidal Di Pulau Bangka Bagian Timur. *Jurnal Enggano*, 3(1), 10-21.
- Supriyantini, E., S. Sedjati, Z. Nurfadhli. 2016. Akumulasi Logam Berat Zn (Seng) Pada Lamun *Enhalus acoroides* dan *Thalassia hemprichii* di Perairan Pantai Kartini Jepara. *Buletin Oseanografi Marina*, 5(1): 14-20.
- Suryani, M.S.,Nursal.N., & Febrita, E.F. 2014. Kandungan logam berat timbal (Pb) pada *Anadara Granosa* di pantai Nongsa Kota Batam untuk penyusunan lembar Tugas siswa Pada Konsep pencemaran Air di SMA. Doctoral dissertation. Riau University.
- Triyanto, H.C. 2024. Akumulasi Logam Berat Timbal pada Air, Sedimen, dan Lamun. *Journal of Marine Research*.
- Tupan, I.C., Sangur, F., & Lailossa, W. 2021. Potensi Karbon pada Lamun *Thalassia hemprichii* dan *Enhalus acoroides* di Perairan Pantai Waai Pulau Ambon. *Jurnal Sumberdaya akuatik Indopasifik*. Jurusan

Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Pattimura, Ambon. Vol 5(3).

- Tupattinaya, P.M.J., Rumahlatu,D., & Tulalessy, S. 2016. *Bioacummulator Of cadmium heavy metal and its effect on the lwwvl of chlorophyil and carotenoids of Thallasia hemprichii (Monocotykedonae)*. *Bioflux* 9(3).
- Werolilangi, S.2012. Spesiasi Logam: Bioavailabilitas Bagi Biota Bentik dan Pola Sebaran Spasial di perairan pantai Kota Makassar.
- World Register Of Marine Species.2025.
- Yusup, D.S. 2015. Karakteristik dan Determinasi Tanaman lamun (*Seagrass*) di kawasan Perairan pantai Sekitar Kota Denpasar. Jurnal seminar Nasional Bioscience II. Universitas Udayana.
- Yuzhirah. 2023. Bioakumulasi Logam Berat Timbal (Pb) pada Lamun (*Halophila ovalis*) di Perairan Waai Ambon. Repositori Institusi UIN Alauddin.
- Zulkarnain, S. R. 2022. Akumulasi Logam Timbal (Pb) pada Sedimen Mangrove di Perairan Sekitar Pelabuhan Kassikebo, Pangkep. Skripsi, Universitas Hasanuddin, Makassar, Indonesia.