

DAFTAR PUSTAKA

- Alhidayat, T. 2017. *Peta Sebaran Karakteristik Sedimen Berdasarkan Tutupan Lamun di Perairan Desa Malang Rapat Kabupaten Bintan Provinsi Kepulauan Riau*. Skripsi. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Tanjungpinang. 55 halaman
- Ananda, D., Asep, M., Putra, R.D., & Syakti, A.D. 2023. Analysis of Heavy Metal Contents (Cu, Pb, and Zn) of Coral Annual Band (*Porites lutea*) in the Eastern Part of Bintan Island. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. doi:10.1088/1755-1315/1148/1/012019
- Aphrodita, S.V., Santoso, A., & Riniatsih, I. 2022. Analisis Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) pada Air, Sedimen, dan Lamun *Enhalus acoroides* di Perairan Pantai Sanur Kota Denpasar. *Journal of Marine Research*. 11(2): 227-236. <https://doi.org/10.14710/jmr.v11i2.31978>
- Arinda, A., & Whardani, E. 2018. Analisis Profil Konsentrasi Pb di Air Waduk Saguling. *Jurnal Rekayasa Hijau*. 3(2): 213-219
- Askara, A.B., Idris, F., Putra, R.D., & Nugraha, A.H. Kandungan Logam (Pb) pada *Strombus canarium* Linnaeus, 1758 (Mollusca: Gastropoda) di Perairan Malang Rapat dan Tanjung Siambang Provinsi Kepulauan Riau. *Jurnal Kelautan Tropis*. 23(3): 299-304
- Aulia, F. 2019. *Analisis Kandungan Logam Berat Cu, Pb, Zn, pada Lamun Enhalus acoroides di Perairan Desa Tanjung Medang Rupert Utara Kabupaten Bengkalis Provinsi Riau*. Skripsi. Universitas Riau. Pekanbaru. 71 halaman
- Badan Standardisasi Nasional. 2021. SNI 8910:2021. *Cara Uji Kadar Logam dalam Contoh Uji Limbah Padat, Sedimen, dan Tanah dengan Metode Destruksi Asam Menggunakan Spektrometer Serapan Atom (SSA)-Nyala atau Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometric (ICP-OES)*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional
- Beckman, R. 2008. Singapore Strives to Enhance Safety, Security, and Environmental Protection in Its Part and in the Straits of Malacca and Singapore. *Ocean and Coastal Law Journal*. 14(2): 1-35. <https://digitalscommons.maine.edu/oclj/vol14/iss2/3>
- Brouns, J.J.W.M., & Heijs, H.M.L. 1986. *Production and Biomass of the Seagrasses in Queensland Water*. Current State of Knowledge. CRC Reef Research Centre. Australia
- Brower, J.E., Zar, J.H., & Ende von, C.N. 1990. *Field and Laboratory Methods for General Ecology*. Dubuque: WCB Publishers
- Dahuri, R., Jacub, R., Sapta, P.G., & Sitepu, M.J. 2001. *Pengelolaan Sumberdaya Wilayah Pesisir dan Lautan Terpadu*. PT Pradnya Paramita. Jakarta
- Dahuri, R. 2003. *Keanekaragaman Hayati Laut Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Elfita, R. 2018. *Kandungan Logam Berat (Cu dan Zn) pada Berbagai Fraksi Sedimen di Perairan Tanjungpinang*. Skripsi. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Tanjungpinang. 33 halaman
- Falah, F., Suryono, C.A., & Riniatsih, 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*. 9(2): 193-200. <https://doi.org/10.14710/jmr.v9i2.27440>
- Febriana, H.A., Purnomo, P.W., & Suryanti. 2016. Kadar Logam Berat Pb, Cd, dan Kelimpahan Perifiton pada Ekosistem Lamun di Pantai Barat Bandengan Jepara. *Buletin Oseanografi Marina*. 5(2): 107-114
- Gustian, H., Putra, R.D., & Apriadi, T. 2017. Analisis Karakteristik Sedimen dan Konsentrasi Logam Berat pada Substrat Bekas Penambangan Bauksit di Pulau Bintan
- Haryati, R.N., & Kurniawan, D. 2021. Kondisi Ekosistem Padang Lamun di Perairan Tanjung Pisau Kabupaten Bintan. *PENA Akuatika*. 20(1): 62-71
- Indriani, Wahyudi, A.J., & Yona, D. 2017. Cadangan Karbon di Area Padang Lamun Pesisir Pulau Bintan, Kepulauan Riau. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*. 2(3): 1-11
- Ira, Oetama, D., & Juliati. 2012. Kerapatan dan Penutupan Lamun pada Daerah Tanggul Pemecah Ombak di Perairan Desa Terebino Propinsi Sulawesi Tengah. *Aquasains (Jurnal Ilmu Perikanan dan Sumberdaya Perairan)*
- Ismarti, I., Ramses, R., Amelia, F., & Suheryanto, S. 2017. Kandungan Tembaga (Cu) dan Timbal (Pb) pada Lamun *Enhalus acoroides* dari Perairan Batam, Kepulauan Riau, Indonesia. *Depik*. 6(1): 23-30. <https://doi.org/10.13170/depik.6.1.5555>
- Istiqomahani, D.R., Suryono, C.A., & Pramesti, R. 2020. Korelasi Kandungan Logam Berat Pb dalam Air terhadap Daun Lamun *Thalassia hemprichii* (Ehrenberg) Ascherson 1871 (Magnoliopsida: Hydrocharitaceae) di Perairan Pulau Panjang dan Pantai Bandengan, Jepara. *Journal of Marine Research*. 9(2): 201-206. <https://doi.org/10.14710/jmr.v9i2.27441>
- Juniar, M. I. E., Jailani, & Ghitarina. 2022. Analisis Kandungan Logam Berat (Pb, Cd, dan Cu) pada Lamun (*Enhalus acoroides* dan *Thalassia hemprichii*) sebagai Bioindikator Pencemaran di Teluk Balikpapan, Kota Balikpapan, Kalimantan Timur. *Tropical Aquatic Series*. 1(2): 102-111
- Kholil, R., Eryati, R., & Sari, L.I. 2019. Kandungan Logam Berat Pb (Timbal) dan Cu (Tembaga) pada Lamun (*Thalassia hemprichii*) di Dusun Melahing dan Sapa Segajah Bontang Kalimantan Timur. *Jurnal Aquarine*. 6(2): 12-20
- Kiswara, W. 1992. Vegetasi Lamun (Seagrass) di Rataan Terumbu Pulau Pari, Pulau-pulau Seribu. *Jurnal Oseonologi Indonesia*. 2(5): 31-49
- Kristiyana, Prasetya, A.T., & Kasmui. 2020. Perbandingan Metode Destruksi Sedimen Sungai Kaligarang pada Analisis Logam Berat Cu Menggunakan *Flame Atomic Absorption Spectrometer* (FAAS). *Indonesian Journal of Chemical Science*. 9(2): 1-7. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs>
- Kurniawan, F., Imran, Z., Darus, R.F., Anggraeni, F., Damar, A., Sunuddin, A., Kamal, M.M., Pratiwi, N.T.M., Ayu, I.P., & Iswantari, A. 2020. Rediscovering *Halophila major* (Zollinger) Miquel (1855) in Indonesia. *Aquatic Botany* 161 (November 2019): 103171. <https://doi.org/10.1016/j.aquabot.2019.103171>.
- Kurniawan, H. 2023. Mitigasi Penanggulangan Tumpahan *Sludge Oil* di Kawasan Strategi Pariwisata Kabupaten Bintan. *Jurnal Ilmiah Global Education*. 4(1): 57-65

- Kurniyadi, E. 2019. *Analisis Kandungan Logam Berat Besi (Fe) dan Tembaga (Cu) pada Siput Gonggong (Strombus sp.) di Perairan Sei Enam*. Skripsi. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Tanjungpinang. 31 halaman
- Madi, R., Bertucci, F., Jorissen, H., & Gache, C. 2020. Importance of Intertidal Seagrass Beds as Nursery Area for Coral Reef Fish Juveniles (Mayotte, Indian Ocean). *Regional Studies in Marine Science* 33: 100965. <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2019.100965>
- Maharani, NT., Setiawan, A., & Fuad, MAZ. 2022. Pemodelan Tumpahan Minyak (*Oil Spill*) pada Perairan Kepulauan Riau Menggunakan Perangkat Lunak General NOAA *Oil Modelling Environment* (GNOME). *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan*. 5(1): 571-584
- Mason, C.F. 1981. *Biology of Freshwater Pollution*. Langmas. London
- Mu'nisa, A., & Nurham. 2010. Analisis Cemaran Logam Berat Tembaga (Cu) pada Ikan Tembang (*Sardinella gibbosa*) yang dipasarkan di Makassar. *Bionature*. 11(2): 61-64.
- Mulyadi, M. 2011. Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif serta Pemikiran Dasar Menggabungkannya. *Jurnal Studi Komunikasi dan Media*. 15(1): 128-137
- Natsir, N.A., Selanno, D.A.J., Tupan, Ch.I., & Male, Y.T. 2019. Uji Kandungan Logam Berat Pb dan Hg pada Air, Sedimen dan Lamun (*Enhalus acoroides*) di Perairan Teluk Kayeli Kabupaten Buru Provinsi Maluku. *Jurnal Biology Science & Education*. 1(1): 9-20
- Novianty, H., Mustafa, E.M., & Suratno. 2021. Heavy Metals Content in Phaeophyceae from Malang Rapat Waters, Bintan. *Ilmu Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science*. 26(1): 57- 62
- Nugraha, A.H., Srimariana, E.S., Jaya, I., & Kawaroe, M. 2019. Struktur Ekosistem Lamun di Desa Teluk Bakau, Pesisir Bintan Timur-Indonesia. *Depik: Jurnal Ilmu-ilmu Perairan, Pesisir, dan Perikanan*. 8(2): 87-96. <https://jurnal.unsyiah.ac.id/depik>
- Nybakken. 1992. *Biologi Laut: Suatu Pendekatan Ekologis*. Trj: Eidmen, M., Koesbiono, Bengen, D.G., Hutomo, M., & Skardjo, S. Cetakan kedua. PT Gramedia. Jakarta
- Palar, H. 2008. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta
- Patty, S.I. 2018. Oksigen Terlarut dan *Apparent Oxygen Utilization* di Perairan Selat Lembeh, Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*. 6(1): 54-60. <http://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/platax>
- Pratiwi, A. R., Nancy, W. & Arif P. 2014. Analisa Kandungan logam Berat (Pb) dan (Cd) Terhadap Lamun (*Enhalus acoroides*) Sebagai Bioindikator di Perairan Tanjung Lanjut Kota Tanjungpinang. *Jurnal Zarah*. 2(1): 1-10. <https://doi.org/10.31629/zarah.v2i1.23>
- Rahmawati, S., & Hernawan, U.E. 2019. *Laporan: Pemantauan Kesehatan Terumbu Karang dan Ekosistem Terkait di Kabupaten Bintan Tahun 2019*. COREMAP-CTI, Pusat Penelitian Oseanografi LIPI. 110 halaman
- Ramirez, D., Kowalczyk, R.M., & Collins, C.D. 2019. Characterisation of Oil Sludges From Different Sources Before Treatment: High-field Nuclear Magnetic Resonance (NMR) in the Determination of Oil and Water Content. *Journal of Petroleum Science and Engineering*. 174: 729-737. <https://doi.org/10.1016/j.petrol.2018.11.078>

- Rompas, R.M. 2010. *Toksikologi Kelautan*. Penerbit PT Walaw Bengkulen
- Rosalina, D., Rombe, K.H., Jamil, K., & Surachmat, A. 2022. Analysis of Heavy Metals (Pb and Cd) in Seagrasses *Thalassia hemprichii* and *Enhalus acoroides* from Pulau Sembilan, South Sulawesi Province, Indonesia. *Biodiversitas*. 23(4): 2130-2136. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d230448>
- Rustam, A., Ningsih, Y.P.R., Suryono, D.D., Daulat, A., & Salim, H.L. 2019. Dinamika Struktur Komunitas Lamun Perairan Kepulauan Karimunjawa, Kabupaten Jepara. *Jurnal Kelautan Nasional*. 14(3): 179-190
- Safitri, R.H. 2016. *Hubungan Akumulasi Tembaga (Cu) pada Sedimen, Akar, dan Daun Lamun Enhalus acoroides di Perairan Lamongan, Jawa Timur*. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang. 68 halaman
- Santana, I.K.Y.T., Julyantoro, P.G.S., Wijayanti, N.P.P. 2018. Akumulasi Logam Berat Seng (Zn) pada Akar dan Daun Lamun *Enhalus acoroides* di Perairan Pantai Sanur, Bali. *Current Trends in Aquatic Science*. 1(1): 47-56. <https://doi.org/10.24843/CTAS.2018.v01.i01.p07>
- Sari, D.P., Lestari, F., & Kurniawan, D. 2018. Hubungan Kerapatan Lamun dengan Kepadatan Bivalvia di Perairan Desa Pengudang Kabupaten Bintan. <https://www.researchgate.net/publication/330823904>
- Sari, R.M., Kurniawan, D., & Sabriyati, D. 2021. Kerapatan dan Pola Sebaran Lamun Berdasarkan Aktivitas Masyarakat di Perairan Pengujan Kabupaten Bintan. *Journal of Marine Research*. 10(4): 527-534. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jmr>
- Sarinawaty, P., Idris, F., & Nugraha, A.H. 2020. Karakteristik Morfometrik Lamun *Enhalus acoroides* dan *Thalassia hemprichii* di Pesisir Pulau Bintan. *Journal of Marine Research*. 9(4): 474-484. <https://doi.org/10.14710/jmr.v9i4.28432>
- Sasputra, R., Azizah, D., & Jaya, Y.V. 2017. *Distribusi Spasial dan Pengelolaan Lamun (Sea Grass) di Pulau Dompok Kota Tanjungpinang Kepulauan Riau*.
- Setriawanti, I.K. 2019. *Analisis Kandungan Logam Berat Aluminium (Al) dan Tembaga (Cu) pada Gastropoda di Perairan Madong Kota Tanjung Pinang*. Skripsi. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Tanjungpinang. 30 halaman
- Sidik, J.M. (2023, 2 Mei). Malaysia Masih Cari Tiga Awak dari Kapal Tanker yang Terbakar. *ANTARA: Kantor Berita Indonesia*. <https://www.antaraneews.com/berita/3516765/malaysia-masih-cari-tiga-awak-dari-kapal-tanker-yang-terbakar>
- Siswanto, E., Mulyadi, A., & Windarti. 2017. Jasa Ekosistem Padang Lamun di Daerah Kawasan Konservasi Lamun Trikora (Studi di Desa Teluk Bakau) Kabupaten Bintan Provinsi Kepulauan Riau. *Berkala Perikanan Terubuk*. 45(1): 59-69
- Sjafrie, N.D.M., Hernawan, U.E., Prayudha, B., Supriyadi, I.H., Iswari, M.Y., Rahmat, Anggraini, K., Rafmawati, S., & Suyarso. 2018. *Status Padang Lamun Indonesia 2018 Versi 02*. Pusat Penelitian Oseanografi. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Jakarta Utara
- Sugiyono. 2005. *R&D Metode Penelitian Kualitatif Kuantitatif*. Penerbit Alfabeta. Bandung. 234 halaman
- Sugiyono. 2007. *Statistika Untuk Penelitian*. Penerbit Alfabeta. Bandung. 390 halaman

- Sutrisno, & Wulandari, D. 2018. *Multivariate Analysis of Variance (MANOVA)* untuk Memperkaya Hasil Penelitian Pendidikan. *Aksioma*. 9(1): 37-53
- Triwicaksono, AK. 2007. *Kandungan Logam Berat Pb pada Lamnu Jenis Enhalus acoroides, Thalassia hemprichii, dan Cymodocea rotundata di Pesisir Desa Banjarwati Kecamatan Paciran, Lamongan*. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang. 69 halaman
- Usman, S., Nafie, N.L., & Ramang, M. 2013. Distribusi Kuantitatif Logam Berat Pb dalam Air, Sedimen, dan Ikan Merah (*Lutjanus erythropterus*) di Sekitar Perairan Pelabuhan Parepare. *Marina Chimica Acta*. 14(2): 49-55. <https://doi.org/10.20956/mca.v14i2.1189>
- Utama, I.G.B.R. 2016. Uji Korelasi. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.25690.95686>
- Zurba, N. 2018. *Pengenalan Padang Lamun, Suatu Ekosistem yang Terlupakan*. Unimal Press. Universitas Malikussaleh. Lhokseumawe

