

DAFTAR PUSTAKA

- Alviana, D., Anggraini, R., Hidayati, J. R., Karlina, I., Lestari, F., Apdillah, D., Syakti, A. D., & Sihite, D. (2023). Estimasi Cadangan Karbon Pada Ekosistem Mangrove Di Desa Pengudang Kecamatan Teluk Sebung Kabupaten Bintan. *Jurnal Kelautan Tropis*, 26(3), 464–472. <https://doi.org/10.14710/jkt.v26i3.18326>
- Asyiawati, Y., & Akliyah, L. S. (2017). Identifikasi Dampak Perubahan Fungsi Ekosistem Pesisir Terhadap Lingkungan Di Wilayah Pesisir Kecamatan Muaragembong. *Jurnal Perencanaan Wilayah Dan Kota*, 14(1). <https://doi.org/10.29313/jpwk.v14i1.2551>
- Atika Sari, D. A. (2019). INTEGRASI Tata Kelola Kebijakan Pembangunan Kelautan Berkelanjutan. *Jurnal Rechts Vinding: Media Pembinaan Hukum Nasional*, 8(2), 147. <https://doi.org/10.33331/rechtsvinding.v8i2.320>
- Bancin, I. R., Suharsono, S., & Hernawati, D. (2020). Diversitas Gastropoda Di Perairan Litoral Pantai Sancang Kabupaten Garut. *JURNAL BIOSAINS*, 6(3), 72–81. <https://doi.org/10.24114/jbio.v6i3.17739>
- Boudreau, B. P. (1998). Mean mixed depth of sediments: The wherefore and the why. *Limnology and Oceanography*, 43(3), 524–526. <https://doi.org/10.4319/lo.1998.43.3.0524>
- Budiadi, B. (2020a). Pendugaan Simpanan Karbon pada Kawasan Rehabilitasi Pesisir Selatan Pulau Jawa. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 14(1), 71. <https://doi.org/10.22146/jik.57473>
- Budiadi, B. (2020b). Pendugaan Simpanan Karbon pada Kawasan Rehabilitasi Pesisir Selatan Pulau Jawa. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 14(1), 71. <https://doi.org/10.22146/jik.57473>
- Chodriyah, U., & Pralampita, W. A. (2017). Penanganan Sedimentasi Di Daerah Muara Sungai Bagi Kepentingan Pengoperasian Pelabuhan Perikanan. *BAWAL Widya Riset Perikanan Tangkap*, 2(5), 249. <https://doi.org/10.15578/bawal.2.5.2009.249-252>
- Dhama, M. A., Akhhila, N., Saputra, M. S. D., Putra, M. R. P., & Simangunsong, T. (2023). Peranan Padang Lamun dalam Menjaga Kelestarian Ekosistem Laut Dangkal. *MAIYAH*, 2(4), 337. <https://doi.org/10.20884/1.maiyah.2023.2.4.10058>
- Dwikasari, I. A. I., Arthana, I. W., & Watiniasih, N. L. (2024). Biomassa Dan Simpanan Karbon Pada Ekosistem Padang Lamun Di Wilayah Nusa Lembongan. *ECOTROPHIC: Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal of Environmental Science)*, 18(1), 54. <https://doi.org/10.24843/EJES.2024.v18.i01.p05>
- Emrinelson, T., & Warningsih, T. (2023). Estimasi Simpanan Karbon Hutan Mangrove di Pesisir Utara Pulau Cawan, Indragiri Hilir. *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences*, 5, 58–68. <https://doi.org/10.30595/pspfs.v5i.704>
- Grey, A., Costeira, R., Lorenzo, E., O’Kane, S., McCaul, M. V., McCarthy, T., Jordan, S. F., Allen, C. C. R., & Kelleher, B. P. (2023). Geochemical properties of blue carbon sediments through an elevation gradient: Study of

- an anthropogenically impacted coastal lagoon. *Biogeochemistry*, 162(3), 381–408. <https://doi.org/10.1007/s10533-022-00974-0>
- Hardyanti, N., Darmawan, M., & Huboyo, H. S. (2021). Rancang Bangun Green Belt Untuk Pengendalian Pencemaran Debu di Kawasan Industri Terboyo (Jalan Kaligawe). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(3), 681–689. <https://doi.org/10.14710/jil.19.3.681-689>
- Harris, M. F., Nadzri, M. I., Yusof, K. M. K. K., Razak, W. A. J. A., Shukri, M. H. M., Baharim, N. B., Ali, A., & Ariffin, E. H. (2024). Seasonal Variability On Cross-shore Profile in Meso-tidal Settings Due to Lunar Cycle Effects in Kuala Terengganu Coast. *Thalassas: An International Journal of Marine Sciences*, 40(2), 981–993. <https://doi.org/10.1007/s41208-024-00705-2>
- Herawati, T., & Januaristy, D. C. (2023). Total organic matter, carbon organic, nitrate, phosphate content in sediment at mangrove ecosystem of Angke Kapuk Protected Forest, DKI Jakarta. *BIO Web of Conferences*, 74, 05007. <https://doi.org/10.1051/bioconf/20237405007>
- Himawan, E., Natalie, M. S., Pertiwi, R. P., & Khoirunnisa, A. (2025). *Analisa Pola Arus Pasang Surut Dan Perannya Dalam Transpor Sedimen Menggunakan Couple Model Di Perairan Pamekasan, Selatan Madura Pada Bulan Juni 2023*. 07.
- Husain, R., & Saleh, M. (2022). Pengelolaan Lingkungan Pesisir Melalui Gerakan Bersih Pantai Dan Pemanfaatan Barang Bekas Sebagai Upaya Mengurangi Sampah Di Desa Biluhu Timur Kabupaten Gorontalo. *Dikmas: Jurnal Pendidikan Masyarakat Dan Pengabdian*, 2(1), 191. <https://doi.org/10.37905/dikmas.2.1.191-202.2022>
- Irawan, S., Fahmi, R., & Roziqin, A. (2018). Kondisi Hidro-Oseanografi (Pasang Surut, Arus Laut, Dan Gelombang) Perairan Nongsa Batam. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 11(1), 56. <https://doi.org/10.21107/jk.v11i1.4496>
- Irawati, C. R., Merit, I. N., & Sudarma, I. M. (2021). Estimasi Potensi Karbon Sedimen Mangrove Pada Hutan Alam Dan Hutan Rehabilitasi Di Taman Hutan Raya Ngurah Rai Bali. *ECOTROPHIC : Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal of Environmental Science)*, 15(2), 154. <https://doi.org/10.24843/EJES.2021.v15.i02.p01>
- Jamaludin, J., Sedjati, S., & Supriyantini, E. (2021). Kandungan Bahan Organik dan Karakteristik Sedimen di Perairan Betahwalang, Demak. *Buletin Oseanografi Marina*, 10(2), 143–150. <https://doi.org/10.14710/buloma.v10i2.30046>
- Janaguna, I. M. A., Arthana, I. W., & Watiniasih, N. L. (2023). Karakter Vegetasi, Keanekaragaman Makrozoobentos Dan Karbon Pada Sedimen Di Kawasan Mangrove Nusa Lembongan Dan Estuari Perancak. *ECOTROPHIC : Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal of Environmental Science)*, 17(1), 27. <https://doi.org/10.24843/EJES.2023.v17.i01.p03>
- Kepel, T. L., Ati, R. N. A., Rahayu, Y. P., & Adi, N. S. (2018). Pengaruh Alih Fungsi Kawasan Mangrove Pada Sifat Sedimen Dan Kemampuan Penyimpanan Karbon. *Jurnal Kelautan Nasional*, 13(3). <https://doi.org/10.15578/jkn.v13i3.6620>
- Koenawan, C. J., & Anggraini, R. (2025). *Laporan Akhir Penelitian Dosen Pemula*.

- Muharuddin, M. (2019). Peran Dan Fungsi Pemerintah Dalam Penanggulangan Kerusakan Lingkungan. *JUSTISI*, 5(2), 97–112. <https://doi.org/10.33506/js.v5i2.544>
- Najamuddin, N., Tahir, I., Paembonan, R. E., & Inayah, I. (2020). Pengaruh Karakteristik Sedimen terhadap Distribusi dan Akumulasi Logam Berat Pb dan Zn di Perairan Sungai, Estuaria, dan Pantai. *Jurnal Kelautan Tropis*, 23(1), 1. <https://doi.org/10.14710/jkt.v23i1.5315>
- Ningrum, K. P., Endrawati, H., & Riniatsih, I. (2020). Simpanan Karbon pada Ekosistem Lamun di Perairan Alang – Alang dan Perairan Pancuran Karimunjawa, Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*, 9(3), 289–295. <https://doi.org/10.14710/jmr.v9i3.27558>
- Nugraha, F. W., Pribadi, R., & Wirasatriya, A. (2020). Kajian Perubahan Luasan untuk Prediksi Simpanan Karbon Ekosistem Mangrove di Desa Kaliwlingi, Kabupaten Brebes. *Buletin Oseanografi Marina*, 9(2), 104–116. <https://doi.org/10.14710/buloma.v9i2.30039>
- Nur Hidayah, N. H., Mohammad Rozaimi, M. R., & Mohd Nadzir, M. S. (2019). Sumber Penyumbang Karbon ke dalam Sedimen Dataran Rumput Laut di Muara Sungai Pulau, Johor, Malaysia. *Sains Malaysiana*, 48(11), 2405–2413. <https://doi.org/10.17576/jsm-2019-4811-11>
- Nurzaman, A. (2020). Tradisionalitas dan Modernitas Dikotomi Perkembangan Wilayah Pesisir Kabupaten Gunungkidul. *JOUR (JOURNAL OF ARCHITECTURE AND URBANISM RESEARCH)*, 3(2), 104–115. <https://doi.org/10.31289/jaur.v3i2.3168>
- Oktavia, R., Sari, R. W. P., Alfito, M. A., Amani, I., Nurlaila, A. S., Hidayah, A. N., Lintang, V. N. R., & Chasani, A. R. (2025). *Macroalgal Diversity in Intertidal Zone of Mbuluk Beach, Gunungkidul, Indonesia*. 4(1), 17–29.
- Pangestika, M. A., Soenardjo, N., & Pramesti, R. (2023). Estimasi Simpanan Karbon Sedimen Mangrove di Hutan Mangrove Kecamatan Ayah, Kabupaten Kebumen. *Journal of Marine Research*, 12(1), 89–94. <https://doi.org/10.14710/jmr.v12i1.31965>
- Pasaribu, R., Kabul Pranoto, A., Rahman, A., & Ayu, D. (2024). Pemodelan Pola Arus Pasang Surut Menggunakan Mike 21 Di Perairan Jakarta - Cirebon. *Maspari Journal - Marine Science Research*, 16(1), 20–30. <https://doi.org/10.56064/maspari.v16i1.9>
- Rahmantlyah, S. S. (2023). Studi Komparasi Kuantitas Bivalvia pada Zona Intertidal di Pantai Ntana Kabupaten Bima sebagai Upaya Penyusunan Brosur Konservasi. *Panthera : Jurnal Ilmiah Pendidikan Sains Dan Terapan*, 3(2), 70–93. <https://doi.org/10.36312/panthera.v3i2.164>
- Rahmawan, G. A., Wisha, U. J., Gemilang, W. A., Ilham, I., & Husrin, S. (2020). Prediksi Akumulasi Sedimen Berdasarkan Survei Batimetri dan Hidrodinamika di Pesisir Teluk Mandeh, Kabupaten Pesisir Selatan, Sumatera Barat. *Jurnal Kelautan Tropis*, 23(1), 105. <https://doi.org/10.14710/jkt.v23i1.6076>
- Rais, M., Inaku, D. F., Moka, W. J. C., Mashoreng, S., Satari, D. Y., & Rukminasari, N. (2023). Estimasi Stok Karbon Padang Lamun menggunakan Citra Spot-7 di Perairan Pulau Kodingarenglompo, Sangkarrang, Kota Makassar. *Jurnal Kelautan Tropis*, 26(2), 387–398. <https://doi.org/10.14710/jkt.v26i2.16496>

- Ridlo, M. A., & Yuliani, E. (2019). Proses Padu Serasi Dalam Pengembangan Kawasan Pesisir Kota Semarang. *Jurnal Planologi*, 16(2), 238. <https://doi.org/10.30659/jpsa.v16i2.5274>
- Risandi, J., Rifai, H., Lukman, K. M., Sondak, C. F. A., Hernawan, U. E., Quevedo, J. M. D., Hidayat, R., Ambo-Rappe, R., Lanuru, M., McKenzie, L., Kohsaka, R., & Nadaoka, K. (2023). Hydrodynamics across seagrass meadows and its impacts on Indonesian coastal ecosystems: A review. *Frontiers in Earth Science*, 11, 1034827. <https://doi.org/10.3389/feart.2023.1034827>
- Shieddique, A., Maulidiawati, D., Muttahar, M. I., & Suriaman, I. (2022). Pengaruh curing time dan pemanasan cetakan pasir kering terhadap kadar air, kuat tekan, dan lost of ignition (LOI) untuk aplikasi sand casting. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 11(2). <https://doi.org/10.24127/trb.v11i2.2085>
- Smeaton, C., Hunt, C. A., Turrell, W. R., & Austin, W. E. N. (2021). Marine Sedimentary Carbon Stocks of the United Kingdom's Exclusive Economic Zone. *Frontiers in Earth Science*, 9, 593324. <https://doi.org/10.3389/feart.2021.593324>
- Sugiana, I. P., Faiqoh, E., Indrawan, G. S., & Dharmawan, I. W. E. (2021). Methane Concentration on Three Mangrove Zones in Ngurah Rai Forest Park, Bali. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(2), 422–431. <https://doi.org/10.14710/jil.19.2.422-431>
- Sulistyorini, I. S., Edwin, M., & Imanuddin, I. (2020). ESTIMASI STOK KARBON TANAH ORGANIK PADA MANGROVE DI TELUK KABA DAN MUARA TELUK PANDAN TAMAN NASIONAL KUTAL. *AGRIFOR*, 19(2), 293. <https://doi.org/10.31293/af.v19i2.4771>
- Suryono, S., Soenardjo, N., Wibowo, E., Ario, R., & Rozy, E. F. (2018). Estimasi Kandungan Biomassa dan Karbon di Hutan Mangrove Perancak Kabupaten Jembrana, Provinsi Bali. *BULETIN OSEANOGRAFI MARINA*, 7(1), 1. <https://doi.org/10.14710/buloma.v7i1.19036>
- Syarif, L. (2023). Struktur Komunitas dan Potensi Cadangan Karbon Ekosistem Mangrove di Pesisir Timur Jemaja Kabupaten Kepulauan Anambas. *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences*, 5, 293–303. <https://doi.org/10.30595/pspfs.v5i.735>
- Veres, D. (2002). A Comparative Study Between Loss on Ignition and Total Carbon Analysis on Mineralogenic Sediments. *Studia Universitatis Babes-Bolyai, Geologia*, 47(1), 171–182. <https://doi.org/10.5038/1937-8602.47.1.13>
- Vitri Lestari, K. I., Hendrawan, I. G., & Faiqoh, E. (2020). Estimasi total simpanan karbon Pada Padang Lamun di Kawasan Pantai Karang Sewu, Gilimanuk, Bali. *Journal of Marine Research and Technology*, 3(1), 40. <https://doi.org/10.24843/JMRT.2020.v03.i01.p07>
- Wahyuningsih, A., Atmodjo, W., Wulandari, S. Y., Maslukah, L., & Muslim, M. (2020). Distribusi Kandungan Karbon Total Sedimen Dasar Di Perairan Muara Sungai Kaliboyo, Batang. *Indonesian Journal of Oceanography*, 2(1), 24–30. <https://doi.org/10.14710/ijoce.v2i1.7177>
- Wilkinson, G. M., Besterman, A., Buelo, C., Gephart, J., & Pace, M. L. (2018). A synthesis of modern organic carbon accumulation rates in coastal and

aquatic inland ecosystems. *Scientific Reports*, 8(1), 15736.
<https://doi.org/10.1038/s41598-018-34126-y>

Wisha, U. J., Gemilang, W. A., Rahmawan, G. A., & Kusumah, G. (2017). Pola Sebaran Sedimen Dasar Berdasarkan Karakteristik Morfologi Dan Hidro-Oseanografi Menggunakan Model Interpolasi Dan Simulasi Numerik Di Perairan Utara Pulau Simeuluecut. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 10(1), 29.
<https://doi.org/10.21107/jk.v10i1.1618>



