

DAFTAR PUSTAKA

- Adisurya, H., & Makarim, C. A. (2022). Perilaku Kegagalan Konstruksi Jalan Raya Yang Bertumpu Pada Fondasi Tiang Di Tanah Clay Shale. *Jmts: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 55–70. <https://doi.org/10.24912/Jmts.V5i1.16516>
- 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>
- Ayuningtyas, F. I., & Cahyono, B. K. (2021). Klasifikasi Jenis Dan Sebaran Sedimen Menggunakan Data Multibeam Echosounder Multi-Temporal Di Alur Pelayaran Barat Dan Timur Surabaya. *Jgise: Journal Of Geospatial Information Science And Engineering*, 4(2), 140. <https://doi.org/10.22146/Jgise.62741>
- Barus, B. S., Aryawati, R., Putri, W. A. E., Nurjuliasti, E., Diansyah, G., & Sitorus, E. (2019). Hubungan N-Total Dan C-Organik Sedimen Dengan Makrozoobentos Di Perairan Pulau Payung, Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Kelautan Tropis*, 22(2), 147. <https://doi.org/10.14710/Jkt.V22i2.3770>
- Budiadi, B. (2020). Pendugaan Simpanan Karbon Pada Kawasan Rehabilitasi Pesisir Selatan Pulau Jawa. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 14(1), 71. <https://doi.org/10.22146/Jik.57473>
- Dewanti, N. P. (2016). Analisis Kandungan Karbon Organik Total (Kot) Dalam Sedimen Di Perairan Sluke Kabupaten Rembang.
- 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>
- Erlangga, E., Gusnita, H., Syahrial, S., Akla, C. M. N., Imamshadiqin, I., Ezraneti, R., & Firdaus, R. (2022). Pengaruh Tingkat Kerapatan Dan Kedewasaan Hutan Mangrove Dalam Memerangkap Sedimen Di Muara Sungai Langsa Kota Langsa. *Jurnal Kelautan Tropis*, 25(3), 391–399. <https://doi.org/10.14710/Jkt.V25i3.14009>
- Fadlillah, L. N., Utami, S., Rachmawati, A. A., Jayanto, G. D., & Widyastuti, M. (2023). Ecological Risk And Source Identifications Of Heavy Metals Contamination In The Water And Surface Sediments From Anthropogenic Impacts Of Urban River, Indonesia. *Heliyon*, 9(4), E15485. <https://doi.org/10.1016/J.Heliyon.2023.E15485>
- Fourqurean, J. W., Duarte, C. M., Kennedy, H., Marbà, N., Holmer, M., Mateo, M. A., Apostolaki, E. T., Kendrick, G. A., Krause-Jensen, D., Mcglathery, K. J., & Serrano, O. (2012). Seagrass Ecosystems As A Globally Significant Carbon Stock. *Nature Geoscience*, 5(7), 505–509. <https://doi.org/10.1038/Ngeo1477>
- Gemilang, W. A., Kusumah, G., Wisna, U. J., & Arman, A. (2017). Laju Sedimentasi Di Perairan Brebes, Jawa Tengah Menggunakan Metode Isotop 210pb. *Jurnal Geologi Kelautan*, 15(1). <https://doi.org/10.32693/Jgk.15.1.2017.328>
- Graves, C. A., Benson, L., Aldridge, J., Austin, W. E. N., Dal Molin, F., Fonseca, V. G., Hicks, N., Hynes, C., Kröger, S., Lamb, P. D., Mason, C., Powell, C., Smeaton, C., Wexler, S. K., Woulds, C., & Parker, R. (2022). Sedimentary Carbon On The Continental Shelf: Emerging Capabilities And Research Priorities For Blue Carbon. *Frontiers In Marine Science*, 9, 926215. <https://doi.org/10.3389/Fmars.2022.926215>

- Hakim. (2015). Hubungan Ukuran Butir Sedimen Dengan Kandungan Total Organik Carbon Pada Sedimen Perairan Pulau Tikus, Bengkulu.
- Heiri, O., Lotter, A. F., & Lemcke, G. (2001). Loss On Ignition As A Method For Estimating Organic And Carbonate Content In Sediments: Reproducibility And Comparability Of Results.
- Hutari, P. Z., Johan, Y., & Negara, B. S. P. (2018). Analisis Sedimentasi Di Pelabuhan Pulau Baai Kota Bengkulu. *Jurnal Enggano*, 3(1), 129–143. <https://doi.org/10.31186/Jenggano.3.1.129-143>
- Irawati, C. R., Merit, I. N., & Sudarna, 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>
- 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>
- Khotimah, H., Rochaddi, B., & Wulandari, S. Y. (2022). Analisis Konsentrasi Logam Berat (Pb Dan Cu) Pada Sedimen Di Perairan Muara Sungai Genuk, Semarang. *Jurnal Kelautan Tropis*, 25(3), 463–470. <https://doi.org/10.14710/Jkt.V25i3.16716>
- Koenawan, C., Ma'mun, A., Ma'mun, A., & Anggraini, R. (2025). Analisis Kandungan Karbon Organik Total (Toc) Di Sedimen Pesisir Teluk Riau.
- Kusumaningsih, A., Prartono, T., Koropitan, A. F., Khotib, M., & Hartanto, M. T. (2024). Distribusi Bahan Organik Dan Fraksi Sedimen Di Perairan Teluk Lampung. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 16(1), 27–36. <https://doi.org/10.29244/Jitkt.V16i1.48135>
- Kusumaningtyas, M. A., & Bramawanto, R. (2014). Kualitas Perairan Natuna Pada Musim Transisi Thewaterqualityofnatunacoastalwaterduringtransitionalseason.
- Mariyori, S., Rosalia, A. A., & Widianto, K. (2024). Pemodelan Transport Sedimen Di Muara Sungai Panguluran, Malang Dengan Model Numerik. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 15(1), 66–82. <https://doi.org/10.51903/Jitkp.V15i1.806>
- Maulana, M. H., Maslukah, L., & Wulandari, S. Y. (2014). Studi Kandungan Fosfat Bioavailable Dan Karbon Organik Total (Kot) Pada Sedimen Dasar Di Muara Sungai Manyar Kabupaten Gresik. *Buletin Oseanografi Marina*, 3(1), 32. <https://doi.org/10.14710/Buloma.V3i1.11216>
- Muazzasari, F., Japa, L., & Suyantri, E. (2025). Sediment Organic Carbon Stock At The Muara Gembong Mangrove Area Of Bekasi, West Jawa. *Jurnal Biologi Tropis*, 25(1), 725–732. <https://doi.org/10.29303/Jbt.V25i1.8568>
- Mustofa, V. M., Soenardjo, N., & Pratikto, I. (2023). Analisis Tekstur Sedimen Terhadap Kelimpahan Gastropoda Di Ekosistem Mangrove Desa Pasar Banggi, Rembang. *Journal Of Marine Research*, 12(1), 137–143. <https://doi.org/10.14710/Jmr.V12i1.35003>
- 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>
- Nurainie, I., & Wiyanto, D. B. (2021). Karakteristik Sebaran Sedimen Dasar Di Perairan Klianget Kabupaten Sumenep. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan Dan Perikanan*, 2(3), 243–254. <https://doi.org/10.21107/juvenil.v2i3.11713>
- Nurhidayah, T., Maslukah, L., Wulandari, S. Y., & Kurnia, K. (2020). Distribusi Vertikal Logam Pb, Zn, Cr Dan Keterkaitannya Terhadap Karbon Organik Sedimen Di Pantai Marunda, Jakarta. *Buletin Oseanografi Marina*, 9(2), 125–132. <https://doi.org/10.14710/buloma.v9i2.27283>
- Pearson, K. (1895). Vii. Note On Regression And Inheritance In The Case Of Two Parents. *Proceedings Of The Royal Society Of London*, 58(347–352), 240–242. <https://doi.org/10.1098/rspl.1895.0041>
- Permanawati, Y., Prartono, T., Atmadipoera, A. S., Zuraida, R., & Chang, Y. (2017). Rekam Sedimen Inti Untuk Memperkirakan Perubahan Lingkungan Di Perairan Lereng Kangean. *Jurnal Geologi Kelautan*, 14(2). <https://doi.org/10.32693/jgk.14.2.2016.347>
- Putri, K. A., Ulumuddin, Y. I., Maslukah, L., & Wulandari, S. Y. (2024). Stok Karbon Organik Sedimen Mangrove Di Laguna Segara Anakan. *Buletin Oseanografi Marina*, 13(2), 279–290. <https://doi.org/10.14710/buloma.v13i2.62719>
- Putri, L. D. M., Isman, M., Laping, M. I., Fathuddin, F., Nobu, S., & Furkan, A. (2025). Hubungan Tekstur Sedimen Terhadap Vegetasi Mangrove Di Sungai Marana Desa Marannu Kecamatan Lau Kabupaten Maros. *Jurnal Akuatiklestari*, 9(1), 8–14. <https://doi.org/10.31629/akuatiklestari.v9i1.7444>
- R. Fakaubun, F., Male, Y. T., & Selanno, D. A. J. (2020). Biokonsentrasi Dan Bioakumulasi Mercury (Hg) Pada Lamun Enhalus Acoroides Di Teluk Kayeli Kabupaten Buru Provinsi Maluku. *Indonesian Journal Of Chemical Research*, 8(2), 159–166. <https://doi.org/10.30598/ijcr.2020.8-Frf>
- Rachmawani, D., Yulianda, F., Kusmana, C., Boer, M., & Parwati, E. (2017). Dampak Hidrokarbon Aromatik Terhadap Ekosistem Mangrove Di Kawasan Binalatung Kota Tarakan Kalimantan Utara (Impact Of Aromatic Hydrocarbon On Mangrove Ecosystem In Binalatung Area Tarakan City North Kalimantan). *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 23(3), 295. <https://doi.org/10.22146/jml.18801>
- 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>
- Ramadhan, M. I. (2021). Universitas Brawijaya Fakultas Ilmu Administrasi Program Studi Administrasi Pendidikan Malang.

- Satiyarti, R. B., Wulan Pawhestri, S., & Adila, I. S. (2022). Identifikasi Mikroplastik Pada Sedimen Pantai Sukaraja, Lampung. *Jurnal Kelautan Tropis*, 25(3), 329–336. <https://doi.org/10.14710/Jkt.V25i3.12786>
- Sulistiyorini, I. S., Edwin, M., & Imanuddin, I. (2020). Estimasi Stok Karbon Tanah Organik Pada Mangrove Di Teluk Kaba Dan Muara Teluk Pandan Taman Nasional Kutai. *Agrifor*, 19(2), 293. <https://doi.org/10.31293/Af.V19i2.4771>
- Ulqodry, T. Z., De Karo, F., Eka Putri, W. A., Aryawati, R., Novitasari, T. A., & Siddik, J. (2023). Karbon Organik Total Pada Air Pori Di Sedimen Pulau Payung, Sumatera Selatan. *Jurnal Geologi Kelautan*, 21(2). <https://doi.org/10.32693/Jgk.21.2.2023.795>
- Wentworth, C. K. (1922). A Scale Of Grade And Class Terms For Clastic Sediments. *The Journal Of Geology*, 30(5), 377–392. <https://doi.org/10.1086/622910>
- Wisha, U. J., Gemilang, W. A., Rahmawan, G. A., & Kusumah, G. (2017). Pola Sebaran Sedimen Dasar Berdasarkan Karakteristik Morfologi Dan Hidro-Oceanografi 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>
- Yudha, G. A., Suryono, C. A., & Santoso, A. (2020). Hubungan Antara Jenis Sedimen Pasir Dan Kandungan Bahan Organik Di Pantai Kartini, Jepara, Jawa Tengah. *Journal Of Marine Research*, 9(4), 423–430. <https://doi.org/10.14710/Jmr.V9i4.29020>

