

DAFTAR PUSTAKA

- Ajiningrum, P.S. 2018. Kadar Total Pigmen Klorofil Tanaman *Avicennia marina* Pada Tingkat Perkembangan Daun yang Berbeda. *Stigma*, 11(2): 52-59.
- Akbar, N. I. Marus, I. Haji, S. Abdullah, S. Umalekhoa, F.S. Ibrahim, M. Ahmad, A. Ibrahim, A. Kahar, I. Tahir. 2017. Struktur Komunitas Hutan Mangrove Di Teluk Dodinga, Kabupaten Halmahera Barat Provinsi Maluku Utara. *Jurnal Enggano* 2 (1) :78-89
- Alongi, D. M. 2014. *Carbon Cycling and Storage in Mangrove Forests. Annual Review of Marine Science*, 6, 195-219
- Arifin, M. Y., Soenardjo, N., & Suryono, C. A. 2019. Hubungan pengendapan suspended sedimen dengan kerapatan mangrove pada Perairan Romokalisari, Surabaya. *Journal of Marine Research*, 8(4), 355-360.
- Bengen, D. G. 2018. "Ekosistem Mangrove: Fungsi dan Perannya dalam Menyimpan Karbon." *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis* 6, no. 2: 78-86. doi:10.35800/jplt.6.2.2018.21045.
- Bibin, M., Vitner, Y., & Imran, Z. 2017. Analisis kesesuaian dan daya dukung wisata kawasan Pantai Labombo Kota Palopo. *Jurnal Pariwisata*, 4(2), 94-102.
- Dharmawan, I. W. E dan Pramujdi. 2017. Panduan Pemantauan Komunitas Mangrove. Edisi 2. PT Media Sains Nasional. Bogor
- Fernando, R., Melani, W. R., & Kurniawan, D. 2019. Pengaruh Laju Sedimentasi Terhadap Kerapatan Lamun di Perairan Beloreng Kelurahan Tembeling Tanjung Kabupaten Bintan. *Jurnal Akuatiklestari*, 3(1), 10-17.
- Gunawan, M. 2022. Pengaruh Kerapatan Mangrove Terhadap Laju Sedimentasi Di Muara Sungai Tallo, Makassar, Sulawesi Selatan *Effect of Mangrove Density on Sedimentation Rate at the Tallo River Estuary, Makassar City, South Sulawesi (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin)*.
- Hambali, R., & Apriyanti, Y. 2016. Studi Karakteristik Sedimen dan Laju Sedimentasi Sungai Daeng–Kabupaten Bangka Barat. In *FROPIL (Forum Profesional Teknik Sipil)* (Vol. 4, No. 2, pp. 165-174).
- Hapsari, F. N., Maslukah, L., Dharmawan, I. W. E., & Wulandari, S. Y. 2022. Simpanan Karbon Organik Dalam Sedimen Mangrove Terhadap Pasang Surut Di Pulau Bintan. *Buletin Oseanografi Marina*, 11(1), 86-98.
- Harmoko, F., Pranowo, W. S., Malik, K., & Handoko, D. 2023. Identifikasi Komponen Harmonik di Selat Larantuka Berdasarkan Data Arus Time Series: The Identification of Harmonic Component in Larantuka Strait Based on Ocean Current Time-Series Data. *Jurnal Hidropilar*, 9(2), 69-78.

- Hickmah, N., Maslukah, L., Wulandari, S. Y., Sugianto, D. N., & Wirasatriya, A. 2021. Kajian stok karbon organik dalam sedimen di area vegetasi mangrove Karimunjawa. *Indonesian Journal of Oceanography*, 3(4), 419-426.
- Hidayanto, M., & Yossita, F. 2004. Analisis tanah tambak sebagai indikator tingkat kesuburan tambak. *Jurnal pengkajian dan pengembangan teknologi pertanian*, 7(2), 124574.
- Hidayat, M., Ruswahyuni., & Widyorini, N. 2014. Analisis Laju Sedimentasi di Daerah Padang Lamun dengan Tingkat Kerapatan Berbeda di Pulau Panjang, Jepara. *Management of Aquatic Resources Journal*, 3(3): 73-79.
- Knox, J. C. 2006. "Sediment Deposition in Floodplains: The Role of Flow Duration and Sediment Size." *Geomorphology* 76, no. 1-2: 33-45. doi:10.1016/j.geomorph.2005.07.015.
- Laapo, A., 2021. Karakteristik Biofisik Perairan Laut, Sosial Dan Ekonomi Pendukung Pengembangan Ekowisata Bahari Di Taman Nasional Kepulauan Togean. *Journal of Fisheries and Marine Research*, 5(2): 285-296.
- Latifah, I., P. Yanuar, & H.P. Nora. 2013. Analisis kandungan karbon organik dalam sedimen di Sungai Jeneberang pada bagian hulu dengan mempergunakan model soil and water assesment tools. *J. Teknik Hidraulik*, 4(2): 117-128
- Lestari TA. 2016. Pendugaan Simpanan Karbon Organik Ekosistem Magrove di Areal Perangkap Sedimen-Pesisir Cagar alam Pulau Dua Banten. Tesis. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Ma'arif, N.L. dan Zainul H. 2020. Kajian Pola Arus Permukaan Dan Sebaran Konsentrasi Total Suspended Solid (TSS) Di Pesisir Pantai Kenjeran Surabaya. *Juvenil*, 1(3): 417-426.
- Mahasani G, Nuryani W, Wayan K. 2015. Estimasi Persentase Karbon Organik Di Hutan Mangrove Bekas Tambak, Perancak, Jembrana, Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*. 1:14-18.
- Norman, Y., & Ihsan, N. 2012. Analisis Distribusi Arus Permukaan Laut Di Teluk Bone Pada Tahun 2006-2010. *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika*, 8(3), 319094.
- Nugroho, S. H., dan Basit, A. 2014. Sebaran Sedimen Berdasarkan Analisis Ukuran Butir di Teluk Weda, Maluku Utara. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 6(1):229-240.
- Nurhidayah, L., dan Kusuma, Z. 2019. "Peran Ekosistem Mangrove dalam Penyimpanan Karbon di Pesisir Jawa Timur." *Jurnal Ilmu Lingkungan* 17, no. 2: 234-241. doi:10.14710/jil.17.2.234-241.
- Pambudi, N.A.R., Gentur H., dan Baskoro R. 2023. Estimasi Laju Pengendapan Sedimen di Perairan Muara Sungai Silugonggo Kabupaten Pati. *Indonesian Journal of Oceanography (IJOCE)*, 5(1): 43-56.

- Pratama, F.A.P. et al. 2023. Hubungan jenis sedimen, bahan organik total, dan kualitas perairan terhadap kerapatan mangrove di Pulau Tunda, Serang Banten. *Acta Aquatica Aquatic Sciences Journal*, 10(1): 15-23
- Radjawane, I. M., Mughny, G. P., & Napitupulu, G. 2024. Karakteristik Estuari di Muara Angke pada Musim Timur. *Jurnal Kelautan Tropis*, 27(1), 28-38.
- Rahmat, F.B., Saputro, S., & Handoyo, G. 2017. Analisa Laju Sedimentasi di Teluk Krueng Raya dan Sekitarnya Kabupaten Aceh Besar. *JURNAL OSEANOGRAPHI*. Volume 6, Nomor 3, Tahun 2017, Halaman 485 – 493.
- Restu, N.A., Agustin, R., Terry, L., Nasir, S., Mariska, A., August, D., Devi, D.S., Yusmiana, P., Peter, M., Andreas, H. 2013. Karbon Stok dan Struktur Komunitas Mangrove Sebagai Blue Carbon di Tanjung Lesung, Banten. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Pesisir & Laut.
- Rofi'i, I., Erny P., dan Djoko M. 2021. Keanekaragaman Dan Pola Sebaran Jenis Mangrove Di Sptn Wilayah I Bekol, Taman Nasional Baluran. *Jurnal Kelautan*, 14(3): 210-222.
- Sadewi, L. S., Nugraha, M. A., & Akhrianti, I. 2022. Konsentrasi dan distribusi karbon organik total (TOC), total nitrogen (TN) dan rasio C/N pada sedimen di perairan kawasan pelabuhan pangkal balam, Bangka. *Journal of Tropical Marine Science*, 5(2), 121-130.
- Sadlie, A. U. 2024. Laju Deposisi Karbon Organik Pada Sedimen Di Vegetasi Mangrove, Kecamatan Bontoa, Kabupaten Maros *Deposition Rate Of Organic Carbon In Sediments In Mangrove Vegetation Of Bontoa Sub-District, Maros District* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Sanks, R. L., 2012. "The Effect of Water Residence Time on Sediment Settling in Reservoirs." *Water Resources Research* 48, no. 9: W09522. doi:10.1029/2011WR011476.
- Senoaji, G., & Hidayat, M. F. 2017. Peranan ekosistem mangrove di Kota Pesisir Bengkulu dalam mitigasi pemanasan global melalui penyimpanan karbon (The role of mangrove ecosystem in the coastal city of Bengkulu in mitigating global warming through carbon sequestration). *Jurnal manusia dan lingkungan*, 23(3), 327-333.
- Sipahutar, R. A. 2021. Model Pendugaan Biomassa Hutan Mangrove Dengan Menggunakan Citra Sentinel 2A Di Kesatuan Pengelolaan Hutan Lindung Unit VII Sumatera Utara [SKRIPSI]. Fakultas Kehutanan: Universitas Sumatera Utara.
- Srijati, S., Rochaddi, B., & Widada, S. 2017. Analisis Laju Sedimentasi Di Perairan Muara Sungai Waridin Kabupaten Kendal. *Journal of Oceanography*, 6(1), 246-253.

- Sunarni, Maturbongs, M. R., Arifin, T. & Rahmania, R. 2019. *Zonasi Dan Struktur Komunitas Mangrove Di Pesisir Kabupaten Merauke*. Jurnal Kelautan Nasional. Vol. 14 (3): 165-178.
- Suprayogi, A., Wahyudi, T., & Kusumastuti, D. 2021. Analisis Karakteristik Tanah Pesisir terhadap Lama Genangan. *Jurnal Geomorfologi Indonesia*, 9(1), 45-59.
- Supriharyono. 2018. "Konservasi Mangrove sebagai Upaya Mitigasi Perubahan Iklim." *Jurnal Manajemen Hutan Tropika* 15, no. 1: 45-53. doi:10.29244/jmht.15.1.45-53.
- Sutherland, R. A. 1998. Loss-on-ignition estimates of organic matter and relationships to organic carbon in fluvial bed sediments. *Hydrobiologia*, 389, 153-167.
- Tahir, I., Mantiri, D. M., Rumengan, A. P., Muhammad, A., Ismail, F., Paembonan, R. E., & Harahap, Z. A. 2023. Simpanan karbon sedimen di bawah tegakan spesies mangrove alami dan mangrove rehabilitasi. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan*, 6(1).
- Tampubolon, J., Muliadi, dan Yusuf A.N. 2022. Karakteristik Dan Sebaran Jenis Sedimen Di Pantai Samudra Indah Kabupaten Bengkayang Kalimantan Barat. *Oceanologia*, 1(3): 97-105.
- Tang, B., Asmidar, A., & Fikri, M. 2023. Kajian Valuasi Ekonomi Sumberdaya Hutan Mangrove di Desa Bone Pute Kecamatan Tonra Kabupaten Bone. *Jurnal Ilmiah Wahana Laut Lestari (JIWaLL)*, 1(1), 22-31.
- Tanjung, R., Khakhim, N., & Rustadi, R. 2017. Kajian fisik pesisir Kulon Progo untuk penentuan zona kawasan mangrove dan tambak udang. *Majalah Geografi Indonesia*, 31(2), 22-32.
- Tarigan, I. L. 2021. *Dasar-Dasar Kimia Air, Makanan dan Minuman*. Media Nusa Creative (MNC Publishing).
- Tyas, D.P., Hening W., dan Achyani. 2020. Potensi Hutan Wisata Mangrove Desa Sriminosari Kecamatan Labuhan Maringgai Berbasis Ekowisata Untuk Ekopedagogi Kepada Masyarakat. *BIOLOVA: Journal of science and biology education*, 1(2): 80-86.
- Wahyuningsih, A., W. Atmodjo, S. Y. Wulandari, L. Maslukah, dan Muslim. 2020. Distribusi Kandungan Karbon Total Sedimen Dasar di Perairan Muara Sungai Kaliboyo, Batang. 02(01)
- 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* Volume 2, Nomor 2: 246-253 April 2017 ISSN. 2527-6395.