

DAFTAR PUSTAKA

- Agustini, N.R., Ta'alidin, Z. dan Purnama, D., 2016. Struktur Komunitas Mangrove di Desa Kahyapu Pulau Enggano. *Jurnal Enggano*. 1(1), 19–31.
- Alongi, D.M., 2012. Carbon Sequestration in Mangrove Forests. *Carbon Management*. 3, 313-322.
- Alviana, D., Anggraini, R., Hidayati, J.R., Karlina, I., Lestari, F., Apdillah, D. et al., 2023. Estimasi Cadangan Karbon pada Ekosistem Mangrove di Desa Pengudang Kecamatan Teluk Sebong Kabupaten Bintan. *Jurnal Kelautan Tropis*. 26(3), 464-472.
- Amalo, L.F., Putra, M.D., Handayani, L.D.W., Zuhri, M.I., Supardi, H., Bena, L.A. et al., 2025. Restorasi Mangrove sebagai Upaya Mitigasi Perubahan Iklim di Desa Pantai Bahagia, Kabupaten Bekasi. *Bakti: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 5(1), 20-29.
- Ardang, D.M., Soenardjo, N. dan Taufiq-SPJ, N., 2023. Hubungan Tekstur Sedimen Terhadap Vegetasi Mangrove Di Desa Pasar Banggi, Kabupaten Rembang. *Journal of Marine Research*. 12(3), 519-526.
- Asadi, M.A., 2017. Mangrove Ecosystem C-Stocks of Lamongan, Indonesia and its Correlation with Forest Age. Brawijaya University.
- Dewi, I.G.A.I.P., Faiqoh, E., As-syakur, A.R. dan Dharmawan, I.W.E., 2021. Regenerasi Alami Semaian Mangrove Di Kawasan Teluk Benoa, Bali. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*. 13(3), 395–410.
- Difinubun, M.I., Kumalasari, L., Meishah, N. dan Ma'arif, S., 2022. Analisis Vegetasi Mangrove Di Pulau Arar Disrik Mayamuk Kabupaten Sorong. *Jurnal Aquafish Saintek*. 2(1), 1–7.
- Edo, Susiana, Suhana, M.P. dan Rochmady., 2022. Condition of mangrove in the waters of Pangkil Village, Teluk Bintan District, Bintan Regency. *Akuatikisile: Jurnal Akuakultur, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil*. 6(1), 1-8.
- Ghufran, H.M.K. dan Kordi., 2012. Ekosistem Mangrove: Potensi, fungsi dan Pengelolaan. Rineka Cipta: Jakarta.
- Heriyanto, N.M., 2004. Suksesi Hutan Bekas Tambahan Dikelompok Hutan Sungai Lekawai-Sungai Jengonoi, Kabupaten Sintang Kalimantan Barat. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 1 (2), 5-11.
- Hermialingga, S., Suwignyo, R.A. dan Ulqodry, T.Z., 2020. Potensi Simpanan Karbon Pada Biomassa Tegakan Dan Akar Mangrove Di Kawasan Lindung Pantai Pulau Payung, Kabupaten Banyuasin. *Jurnal Segara*. 16(3), 187.
- Howard, J., Hoyt, S. dan Isensee, K., 2014. Coastal Blue Carbon (Methods for Assessing Carbon Stocks and Emissions Factors in Mangrove, Tidal Salt Marshes and Seagrass Meadow. Conservation International, IUCN, United Nation Education Scientific and Cultural Organization, Intergovernmental Oceanographic Commission.
- Husna, V.N., Siregar V.P., Agus, S.B. dan Arifin, T., 2018. Estimasi Cadangan Karbon Biomassa di atas Permukaan pada Tegakan Mangrove Menggunakan Penginderaan Jauh di Tongke-Tongke, Sulawesi Selatan. *Journal of Natural Resources and Environmental Management*. 9(2), 456-466.

- Hutching, P. dan Saenger, P., 2000. Ekologi Mangrove. Laboratorium Ekologi Hutan. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Jufia, T.O., Gazali, M. dan Marlian, N., 2021. Struktur Komunitas Mangrove Di Pesisir Lhok Bubon Aceh Barat. *Jurnal Laot Ilmu Kelautan*. 3(2), 99-115.
- Kauffman, J.B. dan Donato, D.C., 2012. Protocols for the measurement, monitoring and reporting of structure, biomass and carbon stocks in mangrove forests. Working Paper 86. CIFOR, Bogor, Indonesia.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor: 201 Tentang Kriteria Baku Dan Pedoman Penentuan Kerusakan Mangrove, Pub. L. No. 201, Kementrian Negara dan Lingkungan Hidup (2004).
- Khairijon, Sofiyanti, N. dan Fadli., 2015. Korelasi Antara Kerapatan *Avicennia* Dengan Karakteristik Sedimen Di Kawasan Hutan Mangrove Desa Sungai Rawa Kabupaten Siak, Riau. Prosiding Semirata 2015 bidang MIPA BKS-PTN Barat Universitas Tanjungpura Pontianak, 300-309.
- Komiyama, A., Pongparn, S. dan Kato, S., 2005. Common Allometric Equations for Estimating the Tree Weight of Mangroves. *Journal of Tropical Ecology*. 21(4), 471-477. doi:10.1017/S0266467405002476.
- Malik, A., Fensholt, R. dan Mertz, O., 2015. Mangrove Exploitation Effects on Biodiversity and Ecosystem Services. *Biodiversity and Conservation*. 24(14), 3543–3557.
- Malik, A., Jalil, A.R, Arifuddin, A. dan Syahmuddin, A., 2020. Biomass Carbon Stocks in the Mangrove Rehabilitated Area of Sinjai District, South Sulawesi, Indonesia. *Geography, Environment, Sustainability*. 13(3), 32-38.
- Malik, A., Rahim, A., Jalil, A.R., Amir, M.F., Arif, D.S., Rizal, M. et al., 2023. Mangrove blue carbon stocks estimation in South Sulawesi Indonesia. *Continental Shelf Research*. 269, 105-139.
- Malik, A., Sideng, U. dan Jaelani., 2022. Biomass Carbon Stock Assessment of Mangrove Ecosystem in Pannikiang Island South Sulawesi Indonesia. *Indonesian Journal of Geography*. 54(1), 11-19.
- Marzuki, Nurdin N., Yasir I., Mashoreng S. dan Selamat, M. B., 2023. Estimasi Stok Karbon Biomassa pada Ekosistem Mangrove Menggunakan Data Satelit di Pulau Nunukan Kabupaten Nunukan Kalimantan Utara. *Majalah Ilmiah Globe*. 25(1): 63-76.
- Munir, M. 2017. Estimasi Biomassa, Stok Karbon, dan Sekuestrasi Karbon dari Berbagai Tipe Habitat Terrestrial di Gresik Jawa Timur Secara Non-Destructive dengan Persamaa Allometrik. Tugas Akhir SB-141510.
- Nedhisa, P.I. dan Tjahjaningrum, I.T., 2018. Estimasi Biomassa, Stok Karbon dan Sekuestrasi Karbon Mangrove pada *Rhizophora mucronata* di Wenerjo Surabaya dengan Persamaan Allometrik.
- Nurfajri, R., 2022. Status Ekologi Mangrove di Kawasan Ekowisata Mangrove Desa Bulu Hadek Kabupaten Simeulue. Skripsi. Universitas Tengku Umar, Meulaboh.
- Prakoso, T.B., Afiati, N. dan Suprpto, D., 2017. Biomassa Kandungan Karbon dan Serapan CO₂ pada Tegakan Mangrove di Kawasan Konservasi Mangrove Bedono, Demak. *Journal of Maquares*. 6(2), 158-163.

- Pratiwi, F.K.W.N., Maslukah, L. dan Sugianto, D. N., 2022. Kualitas Air dan Sedimen di Pusat Informasi Mangrove (PIM), Pekalongan. *Indonesian Journal of Oceanography*. 4(3), 33–43.
- Rahardani, A. M., 2019. Estimasi Serapan Karbon Pada Vegetasi Mangrove di Hutan Mangrove Nguling Kabupaten Pasuruan Dan Di Hutan Mangrove Tongas Kabupaten Probolinggo Provinsi Jawa Timur. Skripsi. Universitas Brawijaya, Malang.
- Riski, H.M., Marlian, N. dan Zurba, N., 2021. Identifikasi Jenis Mangrove pada Kawasan Restorasi Ekosistem Mangrove di Desa Keude Panga Kecamatan Panga Kabupaten Aceh Jaya. *Journal of Aceh Aquatic Sciences*. 5(2), 56-69.
- Sembel, L. dan Manan, J., 2018. Kajian Kualitas Perairan Pada Kondisi Pasang Surut di Teluk Sawaibu Manokwari. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*. 2(1), 1-14.
- Suryono, Soenardjo, N., Wibowo, E., Ario, R. dan Rozy, E.F., 2018. Estimasi Kandungan Biomassa dan Karbon di Hutan Mangrove Perancak Kabupaten Jembrana, Provinsi Bali. *Buletin Oseanografi Marina*. 7(1), 1-8.
- Syah, C., 2011. Pertumbuhan Tanaman Bakau (*Rhizophora mucronata*) pada Lahan Restorasi Mangrove di Hutan Lindung Angke Kapuk Provinsi DKI Jakarta. Tesis. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Usman, L., Syamsuddin, dan Hamzah, S.N., 2013. Analisis Vegetasi Mangrove di Pulau Dudepo Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 1(1). 11–17.
- Warpur, M., 2016. Struktur Vegetasi Hutan Mangrove dan Pemanfaatannya di Kampung Ababai di Distrik Supiori Selatan Kabupaten Supiori. *Jurnal Biodjati*. 1(1), 19–26.
- Yonas, M.N., Tanjung, R.H.R., Rejauw, K. dan Paiki, K., 2024. Estimasi Kandungan Karbon dan Biomassa Hutan Mangrove Teluk Youtefa Kota Jayapura. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan Papua*. 7(2), 128-134. doi: 10.31957//acr.v7i2.4277.
- Zulhalifah, Syukur, A., Santoso, D. dan Karnan., 2021. Species Diversity and Composition, And Above-Ground Carbon of Mangrove Vegetation In Jor Bay, East Lombok, Indonesia. *Biodiversitas*. 22(4), 2066–2071.