

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, F. B., Febrianto, S., & Afiati, N. 2020. Estimasi stok karbon di padang lamun pulau nyamuk dan pulau kemujan, Balai Taman Nasional Karimunjawa, Jepara. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 12(3), 805-819.
- Dahuri, R. 2003. Keanekaragaman Hayati Laut. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Dinata, H. N., Henri, H., & Adi, W. 2022. Analisis habitat gastropoda pada ekosistem lamun di perairan Pulau Semujur, Bangka Belitung. *Jurnal Ilmiah Sains*, 22(1), 49–59.
- Dinda Amara, F. 2024. Estimasi stok karbon dan kaitannya dengan kerapatan padang lamun di Pulau Bonetambung Kota Makassar = Carbon stock estimation and its relationship with seagrass density in Bonetambung Island, Makassar City (Skripsi, Universitas Hasanuddin).
- Donato DC, Kauffman JB, Mackenzie RA, Ainsworth A, Pflieger AZ. 2012. Whole-island carbon stocks in the tropical Pacific: Implications for mangrove conservation and upland restoration. *Journal of Environmental Management*. Vol 97:89–96.
- Graha, Y. I., Arthana, I. W., & Karang, I. W. G. A. 2016. Simpanan karbon padang lamun di kawasan pantai sanur, kota denpasar. *Ecotrophic: Journal of Environmental Science*, 10(1), 46-53.
- Hertyastuti, P. R., Putra, R. D., Apriadi, T., Suhana, M. P., Idris, F., & Nugraha, A. H. 2020. Estimasi kandungan stok karbon pada ekosistem padang lamun di perairan Dompok dan Berakit, Kepulauan Riau. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 12(3), 849-862.
- Ikhsan, N., Zamani, N. P., & Soedharma, D. 2019. Struktur Komunitas Lamun di Pulau Wanci, Kabupaten Wakatobi, Sulawesi Tenggara. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, 10(1): 27-38.
- Indah, G. C. R. 2023. Kaitan Faktor Lingkungan Perairan dengan Kerapatan Lamun Pada Perairan Puntondo Teluk Laikang Kabupaten Takalar.
- Irawan, A. 2017. Potensi Cadangan dan Serapan Karbon oleh Padang Lamun di Bagian Utara dan Timur Pulau Bintan. *OLDI (Oseanologi dan Limnologi di Indonesia)*, 2(3), 35-48.
- Ismail, F., Akbar, N., Paembonan, R. E., & Tahir, I. 2019. Kajian Pemanfaatan Padang Lamun Sebagai Lahan Budidaya Ikan Baronang di Pulau Sembilan Kabupaten Sinjai. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan*, 2(1).
- Kansil, Y., Kondoy, K. I. F., Sangari, J. R. R., Kambey, A. D., Wantasen, A. S., & Manengkey, H. 2019. Studi morfometrik lamun *Thalassia hemprichii* di Desa

- Bahoi Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Perikanan dan Kelautan Tropis*, 10(3), 102–109.
- Leslida, A., Kepel, R. Ch., Menajang, F. S. I., Kondoy, K., Lumingas, L., & Mantiri, R. 2024. Studi (Studi Morfometrik Lamun Enhalus acoroides (Linnaeus f.) Royle, 1839 di Perairan Pesisir Desa Budo). *Jurnal Ilmiah PLATAX*, 12(2): 123-131.
- Maulidiyah, R. A. 2019. Estimasi Stok Karbon Pada Ekosistem Lamun Di Pantai Putri Menjangan, Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Namakule, U., Rehena, J. F., & Rumahlatu, D. (2017). Seagrass community structure in various zones in coastal waters of Haya village, Central Moluccas district, Indonesia. *Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation*, 10(5), 1226-1237.
- Nisaa, K., Harifuddin, Rismawati, Masriah, A., Massiseng, A. N. A., Jaya, Malik, & Bambang, A. (2019). Eksplorasi Sumberdaya Alam Hayati Indonesia Berbasis Interpreneurship di Era Revolusi Industri 4.0. Teknik Unifa Press: Universitas Fajar.
- Nugraha, A. H., Syahputra, I. P., Dharmawan, I. W. E., Arbi, U. Y., Hermanto, B., Kurniawan, F., ... & Rivani, A. (2023). Sebaran Jenis dan Kondisi Tutupan Lamun di Perairan Kepulauan Riau. *Journal of Marine Research*, 12(3), 431-438.
- Nurmasari, R., Putri, A. H. A., Rosmaida, S., Nurkhalifah, U., & Ramadhan, F. 2023. Identifikasi Tutupan dan Kondisi Perairan pada Ekosistem Lamun di Pulau Tidung Kecil. *Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan*, 14(1), 25-32.
- Octavina, C., Fazillah, M. R., Ulfah, M., Purnawan, S., & Perdana, A. W. (2020). Keragaman Lamun Sebagai Potensi Pakan Dugong dugon di Teluk Lamteng, Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 12(1), 69-79.
- Patandianan. P. B. 2020. Keanekaragaman Epifit Pada Daun Lamun Di Teluk Laikang, Kabupaten Takalar, Sulawesi Selatan. Skripsi Penelitian Departemen Ilmu Kelautan Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin.
- Pelafu, R. E. P., Wagey, B. T., Paruntu, C. P., Tilaar, S. O., Windarto, A. B., & Tilaar, F. F. 2022. Struktur komunitas padang lamun di perairan Bulutui Kecamatan Likupang Barat Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 10(2), 110–122.
- Prayoga, B. P., Idris, F., & Nugraha, A. H. 2021. Pertumbuhan dan Produksi Biomassa Lamun *Thalassia hemprichii* di Pesisir Pulau Bintan. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan*, 4(2): 425-434.

- Rahayu, Y.P. (2024). Organic Carbon Patterns and Processes in Indonesia Seagrass Ecosystems: Implication for Climate Change Mitigation Policies. Thesis. University of Western Australia.
- Rahman, A., Rivai, M. N., & Mudin, Y. 2017. Analisis Pertumbuhan Lamun (*Enhalus Acoroides*) Berdasarkan Parameter Oseonografi di Perairan Desa Dolong A dan Desa Kalia. *Gravitas*, 15(1), 1-7.
- Rahmawati, S., Irwa, A., Supriyadi, I. H., & Azkab, M. H. 2017. Panduan pemantauan padang lamun. *Coremap CTI-Indonesia Institute of Sciences*. Jakarta.
- Romadoni, N. V. (2021). Biomassa dan estimasi simpanan karbon ekosistem lamun di perairan pantai Tunggul Kecamatan Paciran Kabupaten Lamongan (Doctoral dissertation, UIN Sunan Ampel Surabaya)
- Rosalina, D., Herawati, E. Y., Risjani, Y., & Musa, M. (2018). Keanekaragaman spesies lamun di Kabupaten Bangka Selatan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. *EnviroScienceteae*, 14(1), 21–28.
- Rosdiana, R., Hadijah, H., & Ratnawati, R. (2023). HUBUNGAN KERAPATAN LAMUN *Enhalus acoroides* TERHADAP KERAPATAN ANGGUR LAUT *Caulerpa* sp. DI PERAIRAN KABUPATEN TAKALAR. *Journal of Aquaculture and Environment*, 6(1), 61-66.
- Sahalessy, A., Siahainenina, L., & Tupan, C. I. (2023). Struktur komunitas lamun dan bentuk-bentuk pemanfaatan ekosistem lamun di Negeri Amahai Kabupaten Maluku Tengah. *TRITON: Jurnal Manajemen Sumberdaya Perairan*, 19(1), 64–77.
- Sakmiana, A. F., Paputungan, M. S., Kusumaningrum, W., & Rahmawati, S. (2023). Estimasi Konsentrasi dan Stok Karbon Organik pada Sedimen Lamun di Desa Selangan, Kalimantan Timur. *Journal of Marine Research*, 12(3), 483-492.
- Short F. T., & Coles, R. 2001. Global Seagrass Research Methods. The Netherlands: Elsevier Publishing. Netherland.
- Sofiana, M. S. J., Safitri, I., Risko, R., Saputri, K. E., & Nurcahyanto, T. (2021). Analysis of Seagrass Condition *Thalassia hemprichii* in Kabung Island Waters, Bengkayang Regency, West Kalimantan. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 10(2), 157-170.
- Sutadi, S., Sulistyowati, L., & Sriwiyono, E. 2021. Analisis Hubungan Atribut Ekologi Lamun dengan Kualitas Perairan di Taman Nasional Baluran Kabupaten Situbondo. *Scientific Journal of Reflection: Economic, Accounting, Management, and Business*, 4(2), 391-401.
- Wismar, J. E., Setyati, W. A., & Riniatsih, I. 2021. Potensi Penyimpanan Karbon Pada Vegetasi Padang Lamun di Perairan Pulau Besar Utara, Sikka, Maumere, Nusa Tenggara Timur. *Manfish Journal*, 1(01), 43-57.

- Wuru, S. A., Irawan, A., & Sari, L. I. (2024). *Density And Morphometric Characteristics Of Anadara Antiquata In The Seagrass Bed Of Badak Badak Island, Bontang City*. *Jurnal Perikanan Unram*, 14(2), 941-951.
- Yushra, Y., Adiguna, G. S., Sasongko, L. W., & Widyastuti, R. P. 2020. Estimasi Stok Karbon Sedimen Pada Area Padang Lamun Di Kepulauan Spermonde, Sulawesi Selatan. *Manfish Journal*, 1(01), 43-57.
- Zulfikar, A., Hartoko, A., & Hendrarto, B. 2016. Distribusi dan Kandungan Karbon pada Lamun (*Enhalus acoroides*) di Pulau Kemujan Taman Nasional Karimunjawa Berdasarkan Citra Satelit. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 5(4), 165-172.