

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, R., Karlina, I., Kurniawan, D., Putra, R. D., & Mulyono, A. (2023). Variasi dan komposisi bentuk pertumbuhan karang (life form) di perairan Bintan Timur. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 16(1), 70-79.
- Adi *et al.* (2019). Struktur Komunitas Lamun Di Malang Rapat, Bintan. *Jurnal Enggano*, 4(2), 148–159.
- Alsha, S. A., Zulfikar, A., Melani, W. R., Haji, R. A., & Haji, T. (2026). Simpanan Karbon pada Lamun di Perairan Pesisir Timur dan Utara Pulau Bintan Carbon Storage in Seagrass in The East and North Coastal Waters of Bintan Island. *Journal of Marine and Coastal Science Vol*, 15(1).
- Andika, Y., Kawaroe, M., Effendi, H., Zamani, N. P., Adhar, S., Nurul'Akla, C. M., ... & Khairani Ilhami, B. T. (2023). Pengaruh Perbedaan Ph Perairan Terhadap Laju Pertumbuhan Lamun Jenis *Cymodocea rotundata*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 15(1), 99.
- Arkham, M. N., Adrianto, L., & Wardiatno, Y. (2015). Studi keterkaitan ekosistem lamun dan perikanan skala kecil (studi kasus: Desa Malang Rapat dan Berakit, Kabupaten Bintan, Kepulauan Riau). *Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan*, 10(2), 137-148.
- Duarte, C. M. (2002). The Future of Seagrass Meadows. *Environmental Conservation*, 29(2), 192–206.
- Duarte, C.M., Chiscano, C.L. (1999) Seagrass Biomass and Production: A Reassessment. *Aquatic Botany*, 65, 159-174.
- Fahrudin, M., Suriyadin, A., Murtawan, H., Abdurachman, M. H., Setyono, B. D. H., Saputra, A., & Ilyas, A. P. (2023). Struktur komunitas lamun di perairan Ketapang, Lombok Barat. *Journal of Marine Research*, 12(1), 61-70.
- Firil, N. A. S., Endrawati, H., & Riniatsih, I. (2024). Kajian Kondisi Kesehatan Padang Lamun di Perairan Desa Wabula dan Desa Karya Jaya Kabupaten Buton. *Journal of Marine Research*, 13(3), 522-532.
- Hartini, Y., Hidayati, J. R., & Idris, F. (2024). Kerapatan dan distribusi lamun (seagrass) di perairan senggarang, Kota Tanjungpinang. *Akuatika Indonesia*, 9(1), 1-13.
- Hidayah, A. N. K. R., Ario, R., & Riniatsih, I. (2019). Studi struktur komunitas padang lamun di Pulau Parang, Kepulauan Karimunjawa. *Journal of Marine Research*, 8(1), 107-116.
- Hemminga, M.A. and Duarte, C.M. (2000) Seagrass Ecology. *Cambridge University Press*, Cambridge, 298 p.
- Husain, I. H., Baderan, D. W. K., & Hamidun, M. S. (2022). Studi tutupan lamun dan kondisi ekosistemnya di kawasan pesisir Kecamatan Dumbo Raya Kota Gorontalo. *Jurnal Kemaritiman: Indonesian Journal of Maritime*, 3(1), 27-32.
- Jalaludin, M., Octaviyani, I. N., Putri, A. N. P., Octaviyani, W., & Aldiansyah, I. (2020). Padang lamun sebagai ekosistem penunjang kehidupan biota laut di Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu, Indonesia. *Jurnal Geografi Gea*, 20(1, April), 44-53.
- Jamilatun, A., Lestari, F., & Susiana, S. (2020). Patterns of macro algae types in the intertidal zone of Malang Rapat waters, Gunung Kijang District, Bintan

- Regency, Riau Islands, Indonesia. *Akuatikisile: Jurnal Akuakultur, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil*, 4(2), 65-71.
- Kepmen LH No. 200 Tahun 2004. 2004. Kriteria Baku dan Pedoman Penentuan Status Padang Lamun. *Menteri Negara Lingkungan Hidup Republik Indonesia*, 16.
- Kepmen LH No.51 Tahun 2004. (2004). Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 51 Tahun 2004 tentang Baku Mutu Air Laut. *Deputi Menteri Lingkungan Hidup: Bidang Kebijakan dan Kelembagaan LH Jakarta*.
- Leni, A. H., Toruan, L. N., & Kangkan, A. L. (2024). Struktur Komunitas Padang Lamun Di Perairan Kelurahan Sulamu, Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Bahari Papadak*, 5(2), 1-9.
- Monita, D., Endrawati, H., & Riniatsih, I. (2021). Bioekologi Lamun di Perairan Teluk Awur, Jepara, Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*, 10(2), 165-174.
- 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.
- Nurbayanti, E. S., Naura, D. A., Aprilliyanti, D. A., Ismayani, I., Adhawati, L., Auliya, L., ... & Ghazali, M. (2024). Diversity of Seagrass in Sire Beach, West Nusa Tenggara. *Jurnal Biologi Tropis*, 24(2b), 191-202.
- Peraturan Pemerintah No 22. 2021. Tentang Baku Mutu air laut. *Sekretariat Negara Republik Indonesia*, 1(078487A), 483.
<http://www.jdih.setjen.kemendagri.go.id/>
- Putri, L. D. M., Isman, M., Lubis, D. M., & Rudiansyah, R. (2026). Dinamika Perubahan Ekosistem Padang Lamun Dan Strategi Pengelolaan Berkelanjutan Di Pulau Pannikiang. *Jurnal Salamata*, 8(1), 1-9.
- Rahmawati, S., Irawan, A., Supriyadi, I. H., & Azkab, M. H. (2014). Panduan Monitoring Padang Lamun. In *Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia*.
- Rahmawati, S., Irawan, A., Supriyadi, I. H., & Azkab, M. H. (2017). Panduan Pemantauan Padang Lamun. In *Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia* (Issue January).
- Rosmawati, T., Huliselan, N. V., Khouw, A. S., & Tupan, C. I. (2020). Laju Pertumbuhan Lamun *Enhalus acoroides* yang Di Transplantasi dengan Menggunakan Metode Terfs Di Perairan Pantai Desa Waai Kabupaten Maluku Tengah. *Biosel Biology Science and Education*, 9(1), 69-80.
- Saputro, M. A., Ario, R., & Riniatsih, I. (2018). Sebaran Jenis Lamun di Perairan Pulau Lirang Maluku Barat Daya Provinsi Maluku. *Journal of marine Research*, 7(2), 97-105.
- Sari, R. M., Kurniawan, D., & Sabriyati, D. (2021). Kerapatan dan Pola Sebaran Lamun Berdasarkan Aktivitas Masyarakat di Perairan Pengujan Kabupaten Bintan. *Journal of Marine Research*, 10(4), 527-534.
- Short, F., Carruthers, T., Dennison, W., & Waycott, M. (2007). Global seagrass distribution and diversity: A bioregional model. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 350(1-2), 3-20.
<https://doi.org/10.1016/j.jembe.2007.06.012>
- Short, F. T., Koch, E. W., Creed, J. C., Magalhães, K. M., Fernandez, E., & Gaeckle, J. L. (2006). SeagrassNet monitoring across the Americas: Case

- studies of seagrass decline. *Marine Ecology*, 27(4), 277–289. <https://doi.org/10.1111/j.1439-0485.2006.00095.x>
- Short, F. T., & Neckles, H. A. (1999). The effects of global climate change on seagrasses. *Aquatic Botany*, 63(3–4), 169–196. [https://doi.org/10.1016/S0304-3770\(98\)00117-X](https://doi.org/10.1016/S0304-3770(98)00117-X)
- Short, F. T., & Wyllie-Eciieverria, S. (1996). Natural and human-induced disturbance of seagrasses. *Environmental Conservation*, 23(1), 17–27. <https://doi.org/10.1017/s0376892900038212>
- Siahaan, R., Safrida, S., Rondonuwu, S. B., Leimena, H. E. P., Samsuria, S., Maabuat, P. V., ... & Umarella, M. I. (2024). *Potensi, ancaman dan rehabilitasi lamun*. Penerbit Widina.
- Sipayung, B., Soniya, Sondak, FA, C., Warouw, V., Rimper, J. R., Kemer, K., Mamuaja, J. M., & Tilaar, F. F. (2023). Kondisi Kesehatan Padang Lamun Di Perairan Lantung Kecamatan Wori Kabupaten Minahasa Utara (Seagrass Meadow Health Condition in Lantung Waters Wori District North Minahasa Regency). *Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis*, 11(1), 29–37.
- Suhendar, D. T., Zaidy, A. B., & Sachoemar, S. I. (2020). Profil oksigen terlarut, total padatan tersuspensi, amonia, nitrat, fosfat dan suhu pada tambak udang vanamei secara intensif. *Jurnal Akuatek*, 1(1), 1-11.
- Tahir, I., Mantiri, D. M. H., Rumengan, A. P., Paembonan, R. E., Harahap, Z. A., Baksir, A., ... & Ismail, F. (2025). Adaptasi berbasis karbon: strategi pengelolaan mangrove dan padang lamun di kawasan konservasi. Kamiya Jaya Aquatic.
- Tangke, U. (2010). Ekosistem padang lamun (manfaat, fungsi dan rehabilitasi). *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 3(1), 9-29.
- Tebay, S., Boli, P., & Ainusi, J. F. (2020). Seagrass Potential In Aisandami Village Wondama Bay and It's Management Strategy. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 4(2), 111-128.