

## DAFTAR PUSTAKA

- Adli, A., Rizal, A., & Ya'la, Z. R. 2016. Profil ekosistem lamun sebagai salah satu indikator kesehatan pesisir Perairan Sabang Tende Kabupaten Tolitoli. *Jurnal Sains dan Teknologi Tadulako*, 5(1), 49-62.
- Ahyadi, H., Erdin, E., Candri, D. A., Farista, B., Astuti, S. P., & Virgota, A. 2021. Keanekaragaman Jenis dan Status Kesehatan Padang Lamun di Kawasan Pesisir Mandalika, Kab. Lombok Tengah. — tercantum sebagai bagian dari prosiding/laporan ilmiah (SAINTEK / prosiding lokal), bukan tampak sebagai artikel jurnal ber-ISSN di basis data internasional.
- Ambo-Rappe, R. 2010. Struktur komunitas dan biomassa lamun di perairan Kepulauan Spermonde, Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 2(2), 62–73.
- Ambo-Rappe, R., & Nessa, M. N. 2013. Hubungan kondisi lingkungan dengan distribusi lamun di pesisir Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu Kelautan*, 18(1), 1–10.
- Ambo-Rappe, R., & Yasir, I. 2019. Biomass and productivity of seagrass in Spermonde Archipelago, Indonesia. *Ocean Life*, 3(2), 65–72.
- Ambo-Rappe, R., La Nafie, Y. A., & Nessa, M. N. 2014. Carbon stock of seagrass ecosystems in Spermonde Archipelago, South Sulawesi, Indonesia. *Journal of Marine Science and Engineering*, 2(3), 878–891. *Biology, Ecology and Conservation*. CSIRO Publishing.
- Duarte, C. M., & Chiscano, C. L. 1999. Seagrass biomass and production: a reassessment. *Aquatic Botany*, 65(1-4), 159–174.
- Duarte, C. M., Losada, I. J., Hendriks, I. E., Mazarrasa, I., & Marbà, N. 2013. The role of coastal plant communities for climate change mitigation and adaptation. *Nature Climate Change*, 3(11), 961–968.
- Ernawati, Y., et al. 2017. Biomassa dan produktivitas lamun di perairan Indonesia timur. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*.
- Ernawati, Y., Nurdin, N., & Tuwo, A. 2017. Distribusi biomassa lamun berdasarkan karakteristik substrat di perairan Kepulauan Spermonde, Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu Kelautan*, 22(3), 123–132.
- Fonseca, M. S. & Fisher, J. S. 1986. *A comparison of canopy friction and sediment movement between four species of seagrass with reference to their ecology and restoration*. Marine Ecology Progress Series, 29, 15–22.
- Fortes, M. D. 1990. Seagrasses: a resource unknown in the ASEAN region. ICLARM Education Series 5. International Center for Living Aquatic Resources Management, Manila.
- Duarte, C. M., Kennedy, H., Marbà, N., Holmer, M., Mateo, M. A., ... J. 2012. Seagrass ecosystems as a globally significant carbon sink. *Geoscience*, 5(7), 505–509.
- Duarte, C. M., et al. 2012. Seagrass ecosystems as a globally significant carbon sink. *Geoscience*, 5, 505–509.
- Wibisono, I. W., & Karang, I. W. G. A. 2016. Simpanan karbon padang lamun di kawasan Pantai Sanur, Kota Denpasar. *Ecotrophic*, 10(1), 46-53.



- Green, M. O. & Coco, G. 2014. *Review of wave-driven sediment resuspension and transport in estuaries. Reviews of Geophysics*. tinjauan komprehensif tentang bagaimana gelombang menghasilkan geser dasar, memicu gerak sedimen, dan meningkatkan konsentrasi sedimen tersuspensi (turbitas).
- Hemminga, M. A., & Duarte, C. M. 2000. *Seagrass Ecology*. Cambridge University Press.
- Herawati, E. Y., Rustam, A., & Kepel, T. L. 2020. Peran ekosistem lamun sebagai penyerap karbon biru (blue carbon) di perairan Indonesia. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*, 5(2), 85–96.
- Howard, R. J., Catt, J. A., & Tibbett, M. 2014. *A practical guide to measuring plant biomass in ecological studies: Standardised oven drying and sampling methods*. *Journal of Ecological Methods*, 6(2), 45–54.
- IPCC. 2006. 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories.
- IPCC. 2013. Revised Supplementary Methods and Good Practice Guidance Arising from the Kyoto Protocol.
- Jemi, J., Karlina, I., & Nugraha, A. H. 2022. Struktur populasi ikan baronang pada ekosistem lamun di pesisir Pulau Bintan. *Journal of Marine Research*, 11(1), 9–18.
- Lefaan, P. T., Peday, M., Duwit, B., Yoku, S. N., Orisu, D., Baab, Y., ... & Sembel, L. 2023. Kepadatan, Karakter Morfologi, Dan Pertumbuhan Lamun Cymodocea Rotundata Di Pantai Yankarwar, Manokwari, Papua Barat: Apakah Ada Perbedaan Diantara Zona Intertidal? *Jurnal Perikanan Pantura (Jpp)*, 6(1), 315–332.
- Lyimo TJ, Mvungi EF, Lugomela C, Bjork M. 2006. Seagrass biomass and productivity in seaweed and nonseaweed farming areas in the East Coastal of Zanzibar, Tanzania. *Western Indian Ocean. J Mar Sci* 5(2): 141-152.
- Mardiatno, D., Nur, A., & Hidayat, F. 2018. Estimasi cadangan karbon lamun *Enhalus acoroides* di Teluk Balikpapan. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Perairan*, 7(1), 42–51.
- McKenzie, L. J., Campbell, S. J., & Roder, C. A. 2001. *Seagrass-Watch: manual for mapping & monitoring seagrass resources by community (Queensland Version)*. QPWS, CRC Reef Research Centre.
- Nienhuis, P. H., Coosen, J., & Kiswara, W. 1989. *Community structure and biomass distribution of seagrasses and macrofauna in the Flores Sea, Indonesia*. *Netherlands Journal of Sea Research*, 23(2), 197–214.
- Nugraha, A. H., Srimariana, E. S., Jaya, I., & Kawaroe, M. 2019. Struktur ekosistem lamun di Desa Teluk Bakau, pesisir Bintan Timur–Indonesia. *Depik*, 8(2), 87–96.



Hubungan substrat dan bahan organik terhadap distribusi lamun awesi Selatan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*.

wan, H. 2013. Keanekaragaman Gastropoda Di Padang Lamun arah Senggarang Kota Tanjungpinang Provinsi Kepulauan Riau. *MRAH*, 1-9.

, B., & Yusuf, M. 2017. Kondisi kerapatan lamun dan sedimen di

- perairan Dusun Selangan, Kota Bontang. *Jurnal Ilmu Kelautan Tropis*, 5(2), 88–95.
- Rahmawati, S., et al. 2014. Struktur komunitas lamun di perairan dangkal Sulawesi Tenggara. *Jurnal Ilmu Kelautan*.
- Rahmawati, S., et al. 2016. "Analisis Tutupan Lamun dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya di Wilayah Pesisir." *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*.
- Rahmawati, S., Irawan, A., & Supriyadi, I. H. 2018. Biomassa dan stok karbon lamun di Pulau Barranglompo, Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 10(2), 381–392.
- Rahmawati, S., Irawan, A., & Supriyadi, I. H. 2017. Panduan Pemantauan Penilaian Kondisi Padang Lamun Edisi 2 (Issue Edisi 2). LIPI.
- Rahmawati, S., Kawaroe, M., & Supriyadi, I. H. 2014. Struktur komunitas lamun di perairan Pulau Pari, Kepulauan Seribu, Jakarta. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 6(1), 97–109.
- Rustam, A., Kepel, T. L., & Astrid, M. 2015. Stok karbon ekosistem lamun di Kepulauan Spermonde, Sulawesi Selatan. *Jurnal Segara*, 11(2), 115–124.
- Short, F. T., Carruthers, T. J., Dennison, W. C., & Waycott, M. 2007. Global seagrass distribution and diversity: A bioregional model. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 350(1–2), 3–20.
- Short, F. T., et al. 2011. "Global seagrass distribution and diversity: A bioregion model." *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*.
- Supriadi, Kaswadji, R.F., Bengen, D.G. dan Hutomo, M. 2014. Carbon stok of seagrass community in Barranglompo Island Makassar. *Indonesian Journal of Marine Science* 19 (1): 1-10.
- Supriadi, R.F. Kaswadji, D.G.Bengen, &M. Hutomo. 2014. *Carbon stock of seagrass community in Barrang-lompo Island, Makassar. J. Ilmu Kelautan*, 19(1):1–10.
- Tuwo, A. 2011. Pengelolaan Ekosistem Pesisir dan Laut di Indonesia. Brilian Internasional.
- Unsworth, R. K. F., Nordlund, L. M., & Cullen-Unsworth, L. C. 2019. Seagrass meadows support global fisheries production. *Conservation Letters*, 12\*(1), e12566
- Waycott, M., Duarte, C. M., Carruthers, T. J., Orth, R. J., Dennison, W. C., Olyarnik, S., ... & Williams, S. L. 2009. Accelerating loss of seagrasses across the globe threatens coastal ecosystems. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 106(30),12377–12381.
- Widiastuti, C. P. 2023. Kerapatan Dan Tutupan Lamun Di Pantai Kunjir Lempasing, Desa Sukaiaya, Kecamatan Teluk Pandan, Kabupaten Pesawaran, Lampung.

