

DAFTAR PUSTAKA

- Afrisal, M. (2016). Hubungan Antara Laju Fotosintesis dengan Laju Pertumbuhan Lamun *Enhalus acoroides* dan *Thalassia hemprichii* Sepanjang Paparan Pulau di Kepulauan Spermonde. (Skripsi), Jurusan Ilmu Kelautan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Barber, B. J., & Behrens, P. J. (1985). *Effects of Elevation Temperature on Seasonal in Situ Leaf Productivity of Thalassia testudinum Banks ex König and Syringodium filiforme Kützinger*. *Aquatic Botany*, 22, 61–69.
- Blott, S. J., & Pye, K. (2001). *GRADISTAT: a grain size distribution and statistics package for the analysis of unconsolidated sediments*. *Earth surface processes and Landforms*, 26(11), 1237–1248.
- Campbell, M. L., & McKenzie, L. J. (2004). A multivariate analysis of seagrass morphometrics in relation to environmental conditions in Moreton Bay, Australia. *Marine Ecology Progress Series*, 282, 87–99.
- Collier, C. J., & Waycott, M. (2014). *Temperature extremes reduce seagrass growth and induce mortality*. *Marine Pollution Bulletin*, 83(2), 483–490.
- Dahuri, R., Jacob, R., Sapta, P. G., & Sitepu, M. J. (2001). Pengelolaan Sumberdaya Wilayah Pesisir dan Lautan Terpadu. PT. Pradnya Paramita.
- Den Hartog, C. (1970). *The seagrasses of the world*. North Holland Publishing Company.
- Duarte, C. M. (1991). *Seagrass depth limits*. *Aquatic Botany*, 40(4), 363–377.
- Fonseca, M. S., Fourqurean, J. W., & Koehl, M. A. R. (2019). *Effect of seagrass on current speed: Importance of flexibility vs. shoot density*. *Frontiers in Marine Science*, 6, Article 376.
- Fonseca, M. S., & Bell, S. S. (1998). *Influence of physical setting on seagrass landscapes near Beaufort, North Carolina, USA*. *Marine Ecology Progress Series*, 171, 109–121.
- Fourqurean, J. W., & Zieman, J. C. (2002). *Nutrient content of the seagrass Thalassia testudinum reveals regional patterns of relative availability of nitrogen and phosphorus in the Florida Keys USA*. *Biogeochemistry*, 61(3), 229–245.
- Graha, Y. I., Arthana, I. W., & Karang, I. W. G. A. (2016). Simpanan Karbon Padang Lamun Di Kawasan Pantai Sanur, Kota Denpasar. *Ecotrophic*, 10(1), 46–53.
- Hassanudin, R. (2013). *Hubungan Antara Kerapatan dan Morfometrik Lamun Enhalus acoroides dengan Substrat dan Nutrien di Pulau Sarappo Lompo Kab. Pangkep*. Universitas Hasanuddin.

- Hartati R, Djunaedi A, Haryadi, Mujiyanto. (2012). Struktur komunitas padang lamun di Perairan Pulau Kumbang, Kepulauan Karimunjawa. *Ilmu Kelautan*. 17(4): 217-225.
- Hemminga, M. A., & Duarte, C. M. (2000). *Seagrass Ecology*. Cambridge University Press.
- Hernawan, U. E., Nurul, D. M. S., Indarto, H. S., Suyarso, Marindah, Y. I., Kasih, A., dan Rahmat. (2017). *Status Padang Lamun Indonesia 2017*. Jakarta: Puslit Oseanografi - LIPI
- Holme, M.G. dan McIntyre N.P. (1984). *Methods for Study of Marine Benthos, second edition*. Blackwell Scientific Publication. Oxford.
- Howard, J., Hoyt, S., & 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 Nations Education Scientific and Cultural Organization, Intergovernmental*
- Isnaini, & Aryawati, R. (2023). Kerapatan lamun dan hubungan dengan parameter lingkungan di perairan pesisir Teluk Lampung. *Buletin Oseanografi Marina*, 12(3).
- Kansil, Y., Kondoy, K. I. F., Sangari, J. R. R., Kambey, D. A., 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.
- Karim, D. M., Wati, R., & Sari, N. P. (2019). Struktur komunitas lamun berdasarkan kedalaman di Perairan Mandeh, Pesisir Selatan. *Jurnal Natur Indonesia*, 21(1), 20–28.
- Kawaroe, M., Nugraha, A. H., Juraij, I. A., & Tasabaramo. (2016). *Seagrass Biodiversity at Three Marine Ecoregions of Indonesia Sunda Shelf, Sulawesi Sea, and Banda Sea*. *Biodiversitas*, 17(2), 585–591.
- Kiswara, W. (1997). Inventarisasi dan evaluasi Sumberdaya Pesisir: Struktur Komunitas Padang Lamun di Teluk Banten. *Makalah Kongres Biologi Indonesia XV*.
- Koch, E. W., Ackerman, J. D., Verduin, J., & van Keulen, M. (2006). *Fluid dynamics in seagrass ecology – from molecules to ecosystems*. In *Seagrasses: Biology, Ecology and Conservation* (pp. 193–225). Springer.
- Lanuru, M., Ambo-Rappe, R., Amri, K., & Williams, S. L. (2018). Hydrodynamics in Indo-Pacific seagrasses with a focus on short canopies. *Botanica Marina*, 61(1), 1–8.
- Latuconsina, H., Nessa, M.N., Rappe, R. A. (2012). Komposisi Spesies dan Struktur Komunitas Ikan Padang Lamun Perairan Tanjung Tiram-Teluk Ambon Dalam.

Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis. Vol. 4, No. 1, Hal. 35-46.

- Martha, L.G.M.R., Julyantoro, P.G.S., dan Hermawati, A. (2019). Kondisi dan Keanekaragaman Jenis Lamun di Perairan Pulau Serangan, Provinsi Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 5(7), 131- 141.
- McMahon, K., et al. (2014). *Seagrass morphological plasticity under contrasting hydrodynamic forces. Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 457, 1–7.
- McKenzie, L. J, Yaakub, S. M., Yoshida, R. L. (2007). *Seagrass-Watch: Guidelines for TeamSeagrass Singapore Participants. Proceedings of a training workshop, National Parks Board, Biodiversity Centre, Singapore, 24th-25th March 2007* (DPI&F, Cairns). 32pp.
- Nakaoka, M. (2005). Plant–Animal Interactions In Seagrass Beds: Ongoing And Future Challenges For Understanding Population And Community Dynamics. *Population Ecology*, 47(3), 167–177.
- Nasdwiana, N., & Hildayani, H. (2023). Analisis hubungan karbon organik dalam sedimen dengan laju pertumbuhan lamun *Enhalus acoroides* dan *Thalassia hemprichii*. *International Journal of Applied Biology*, 7(2).
- Nugraha, A. A., Prasetya, R., & Astuty, S. (2021). Evaluasi struktur komunitas lamun berdasarkan parameter lingkungan di kawasan konservasi perairan Teluk Kupang. *Jurnal Ilmiah Platax*, 9(3), 220–230.
- Odum, E. P. (1993). *Dasar-Dasar Ekologi* (Edisi Ket). Universitas Gadjah Mada Press.
- Putri, R., Nursyahrani, & Hidayani, M. T. (2023). *Morphometric characteristic of seagrass Thalassia hemprichii in the waters of Barrang Lompo island and Kodingareng Lompo island. Akuatikisile: Jurnal Akuakultur, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil*, 7(1), 45-51.
- Purwanti, N., & Yulianda, F. (2010). Struktur komunitas lamun dan parameter oseanografi di Teluk Banten. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 2(2), 71–80.
- Purwandani, N. F., & Pribadi, T. D. K. (2019). Struktur komunitas lamun di Pulau Tunda, Teluk Banten. *Ecodevelopment Journal*, 2(1), 55-58.
- Rahmawati, S., Irawan, A., & Supriyadi, I. H. (2017). Panduan Pemantauan Penilaian Kondisi Padang Lamun Edisi 2 (Issue Edisi 2). LIPI.
- Risandi, J., Rifai, H., Lukman, K. M., Sondak, C. F. A., Hernawan, U. E., Quevedo, J. M. D., Nadaoka, K. (2023). *Hydrodynamics across seagrass meadows and its impacts on Indonesian coastal ecosystems: A review. Frontiers in Earth Science*, 11, 1034827.

- Ruswahyuni, Widyorini. N., dan Assy. D. (2013). Hubungan Kelimpahan Meiofauna pada Kerapatan Lamun yang Berbeda di Pulau Panjang Jepara. *Journal of Management of Aquatic Resources*, 2(2), 226- 232
- Sakey, W. M., Wagey, B. T., & Gerung, G. S. (2015). Variasi Morfometrik Pada Beberapa Lamun di Perairan Semenanjung Minahasa. *Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis*, 1(1), 1–7.
- Short, F. T., & Coles, R. G. (2001). *Global seagrass research methods*. Elsevier Science.
- Short, F. T., & Duarte, C. M. (2001). *Methods for the measurement of seagrass growth and production*. In *Global Seagrass Research Methods* (pp. 155–182). Elsevier.
- Suherman, A.N. (2011). Asosiasi Ikan dengan Padang Lamun di Perairan Karang Lebar, Kepulauan Seribu. Jakarta. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Supriharyono, M. S. (2007). Konservasi ekosistem sumberdaya hayati di wilayah pesisir dan laut tropis. Pustaka Pelajar.
- Supriadi, I., Halid, H., & Rauf, R. A. (2022). Analisis pengaruh parameter lingkungan terhadap pertumbuhan lamun *Thalassia hemprichii* di perairan Pulau Barrang Lombo, Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu Kelautan Tropis*, 24(1), 37–45.
- Susetiono. (2004). *Fauna Padang Lamun Tanjung Merah Selat Lembe*. Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI.
- Tzeng, T. D., Chiu, C. S., & Yeh, S. Y. (2000). *Morphometric Variation in Redspot Prawn (Metapenaeopsis barbata) in Different Geographic Waters of Taiwan*.
- Tupan, C. I., Sangur, F., & Lailossa, G. W. (2021). Potensi karbon pada lamun *Thalassia hemprichii* dan *Enhalus acoroides* di perairan pesisir Waai, Pulau Ambon. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 5(3), 293–302.
- Waycott, M., McMahon, K., Mellors, J., Calladine, A., & Kleine, D. (2004). *A guide to tropical seagrasses of the Indo-West Pacific*. James Cook University.
- Widiastuti, C. P. (2023). Kerapatan Dan Tutupan Lamun Di Pantai Kunjir Lempasing, Desa Sukajaya, Kecamatan Teluk Pandan, Kabupaten Pesawaran, Lampung.
- Wouthuyzen, S., Rani, C., & Muliawan, J. (2015). Respon lamun terhadap karakteristik oseanografi perairan Pulau Pari. *Jurnal Segara*, 11(1), 37–47.
- Zachawerus, T., Kondoy, K. I. F., & Rangan, J. K. (2019). Morfometrik Lamun *Thalassia hemprichii* di Pantai Pasir Panjang Desa Paputungan Likupang Barat Minahasa Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*, 7(1), 178–185.

Zulfikar, A., Boer, M., Adrianto, L., & Puspasari, R. (2020). *Assessment of Thalassia hemprichii seagrass metrics for biomonitoring of environmental status. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 420(1), 12037.