

DAFTAR PUSTAKA

- Amri, K. Supriadi, M. Dody, P. Nurjannah, N. Mahatma. L. 2020. Impact of water turbidity to Seagrass (*Enhalus acoroides*) morphology. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 860
- Azkab, M.H. 1999. Pedoman inventarisasi lamun. J. Oseana, 24(1):1-16
- Björk, M., Short, F., Mcleod, E., & Beer, S. 2008. Managing seagrasses for resilience to climate change. World Conservation Union (IUCN), Gland.
- Duffy JE. 2006. *Biodiversity and the functioning of seagrass ecosystems*. Mar Ecol Prog Ser 311: 233-250.
- Fourqurean, J.W., Duarte, C.M., Kennedy, H., Marbà, N., Holmer, M., Mateo, M.A., Apostolaki, E.T., Kendrick, G.A., Krause-Jensen, D., McGlathery, K.J., & Serrano, O., 2012. *Seagrass Ecosystems as A Globally Significant Carbon Stock*. *Nature Geoscience*, 5(7): 505–509. DOI: 10.1038/ngeo1477.
- Gillanders, B. M . 2006. *Chapter 21 Seagrasses, Fish, and Fisheries*. In: Larkum, A.W.D., R. J. Orth, and C. M. Duarte. *Seagrasses: Biology, Ecology and Conservation*. Netherlands, Springer. pp. 503-506
- Göltenboth, F., K. H. Timotius, P. Po Milan, dan J. Margraf. 2012. *Ekologi Asia Tenggara: Kepulauan Indonesia*. Jakarta, Salemba Teknika. pp. 31-46
- Gosari, B.A.J., dan A. Haris. 2012. Studi Kerapatan dan Penutupan Jenis Lamun di Kepulauan Spermonde. Torani: Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan. 22 (3) : 156- 162
- Hamuna, B., Tanjung, R. H., Suwito, Maury, H. K., & Alianto. 2018. Kajian kualitas air laut dan indeks pencemaran berdasarkan parameter fisika-kimia di perairan Distrik Depapre, Jayapura. Jurnal Ilmu Lingkungan vol. 16 no. 1: 35-43.
- Hemminga, M. A. and C. M. Duarte. 2000. *Seagrass Ecology*. Cambridge, Cambridge University Press. pp. 1-11, 28-41, 199-200
- 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
- Hidayat, W., Warpala, I. W. S. & Dewi, N. P. S. R. 2018. Komposisi Jenis Lamun dan Karakteristik Biofisik Perairan di Kawasan Pelabuhan Desa Celukanbawang Kecamatan Gerokgak Kabupaten Buleleng Bali. Jurnal Pendidikan Biologi Undiksha vol. 5 no. 3: 133-145.
- Hogarth, P. J. 2015. *The Biology of Mangroves and Seagrasses Third Edition*. Oxford, Oxford University Press. pp. 44-46.

- Howard, J., Sutton-Grier, A., Herr, D., Kleypas, J., Landis, E., Mcleod, E., Pidgeon, E., & Simpson, S., 2017. *Clarifying The Role of Coastal and Marine Systems in Climate Mitigation. Frontiers in Ecology and the Environment*, 15(1): 42–50. DOI: 10.1002/fee.1451.
- Irawan, A. 2017. Potensi Cadangan dan Serapan Karbon oleh Padang Lamun di bagian Utara dan Timur Pulau Bintan. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia* 2(3): 35-48.
- 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.
- Kansil, Y., K.I.F. Kondoy, J.R.R. Sangari, A.D. Kambey, A.S. Wantasen, dan H. Manengkey. 2019. Studi Morfometrik Lamun *Thalassia hemprichii* di Desa Bahoï Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Perikanan dan Kelautan Tropis*. 10(3).
- Kawaroe, M. 2009. Perspektif Lamun Sebagai Blue Carbon Sink di Laut. Dalam: Lokakarya Nasional I Pengelolaan Ekosistem Lamun Tanggal 18 November 2009. Jakarta, Indonesia.
- Kennedy, H. & M. Björk, 2009, *Seagrass Meadows*, In: Laffoley, D. d'A. & Grimsditch, G., (eds), 2009, *The management of natural coastal carbon sinks*, IUCN, Gland.
- Larkum, A. W. D.; R. J. Orth & C. M. Duarte, 2006, *Seagrasses: Biology, Ecology, and Conservation*, Springer Netherlands.
- Li, Z., Li, H., Zhang, M., Zhang, L., Li, J., & Liu, J. (n.d.). 2025. Physiological and Molecular Responses of Tropical Seagrass *Enhalus Acoroides* Exposed to Simultaneous High Temperature and Hypoxia Stress. <https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2025.106997>
- Maharani, S., Zulkifli, dan Amin, B. 2018. Potensi Penyimpanan Karbon Pada Lamun *Thalassia hemprichii* Di Perairan Pantai Nirwana Kota Padang Sumatera Barat. Universitas Riau : Pekanbaru
- Mashoreng, S. Muhammad, B. S., Khairul, A., Yayu, A.L.N. 2018. Hubungan Antara Persen Penutupan dan Simpanan Karbon Lamun. *Jurnal Akuatika a Indonesia* Vol. 3 No. 1
- Maulidiyah, R. A. 2019. Estimasi Stok Karbon Pada Ekosistem Lamun Di Pantai Putri Menjangan, Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- McKenzie, L.J., S.J. Campbell and C.A. Roder. 2003. *Seagrass Watch: Manual for Mapping & Monitoring Seagrass Resources by Community (Citizen)*

- Volunteers*. Townsville, Northern Fisheries Center, Department of Primary Industries Cairns.pp: 1-14, 34, 75-80.
- Nugraha, A. H., Tasabaramo, A. I., Hernawam, E. U., Rahmawati, S., Putra, R. D., Idris, F., 2020. Estimasi Stok Karbon Pada Ekosistem Lamun Di Perairan Utara Papua (Studi Kasus : Pulau Liki, Pulau Befondi Dan Pulau Meossu). *Jurnal Kelautan Tropis*. Vol. 23, No 3
- Nurdin, N. Khairul, A. Supriadi, M. Teruhisa. K. 2021. Estimation of Seagrass Biomass by In Situ Measurement and Remote Sensing Technology on Small Islands, Indonesia. *Ocean Science Journal*
- Patty, S.I. dan Rifai. 2013. Community Structure of Seagrass Meadows In Mantehage Island Waters, North Sulawesi. *Ilmiah Platax* 1 (4) :177 – 186).
- Prabandari, I, A. 2020. Pengertian Pemanasan Global dan Dampaknya, Timbulkan Berbagai Gangguan Cuaca Ekstrem.
- Priosambodo, D. 2007. Sebaran Jenis-Jenis Lamun di Sulawesi Selatan. *Jurnal Bionature* Vol. 8 No. 1
- Rahman, A., Rivai, M. N., & Mudin, Y. (2017). Analisis Pertumbuhan Lamun (Enhalus Acoroides) Berdasarkan Parameter Oseanografi Di Perairan Desa Dolong A Dan Desa Kalia. *Gravitasi*, vol. 15 no. 1.
- Rahmawati, S. 2011. Estimasi Cadangan Karbon Pada Komunitas Lamun Di Pulau Pari, Taman Nasional Kepulauan Seribu, Jakarta. *J. Segara* Vol. 7 No. 1: 1-12.
- Rahmawati, S., Irawan, A., & Supriyadi, I. H. 2017. Panduan Pemantauan Penilaian Kondisi Padang Lamun Edisi 2 (Issue Edisi 2). LIPI.
- Rhamadany. A., Chrisna, A. S., Delianis. P. 2021. Biomasa dan Simpanan Karbon pada Ekosistem Lamun di Perairan Batulawang dan Pulau Sintok Taman Nasional Karimunjawa, Jepara. *Journal of Marine Research* Vol 10, No.3
- Rhomadhoni, A., Agus, R. 2020. Estimasi Stok Karbon Pada Ekosistem Lamun Di Pulau Raas Kabupaten Sumenep. *Juvenil*. Vol. 1, No 2
- 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) (Doctoral dissertation, Doctoral dissertation, UIN Sunan Ampel Surabaya).
- Rustam, A., Nasir, S., Restu, N. A. A., Hadiwijaya, L. S., Rahayu, Y. P. 2017. Seagrass Ecosystem Carbon Stock In The Small Islands: Case Study In Spermonde Island, South Sulawesi, Indonesia. *Jurnal Segara* Vol.13 No.2 August 2017: 97-106

- Sitania G. 1998. Mengenal Lebih Dekat Jenis Lamun (*Enhalus acoroides* Linneaus F.) Royle. Warta Konservasi Lahan Basah. Volume 7 No. 2 halaman 7.
- Sjafrie, N.D.M., Hernawan, U.E., Prayudha, B., Rahmat, Supriyadi, I.H., Iswari, M.Y., Suyarso, Anggraini, K., & Rahmawati, S., 2018. Status Padang Lamun Indonesia 2018. Jakarta: Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI.
- Supriyadi, R.F. Kaswadji, D.G.Bengen, & M. Hutomo. 2014. *Carbon stock of seagrass community in Barrang-lompo Island*, Makassar. J.Ilm Kelautan, 19(1):1–10.
- Supriyadi. 2012. Stok dan Neraca Karbon Komunitas Lamun Di Pulau Barranglompo Makassar. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Disertasi
- Wagey, B. T. 2013. Hिलामun (seagrass). Unsrat Pres, 122.
- Wahyudi, A.J., Rahmawati, S., Prayudha, B., Iskandar, M.R. & Arfianti, T. 2016. Vertical Carbon Flux of Marine Snow in *Enhalus acoroides* Dominated Seagrass Meadows. Journal Regional Studies in Marine Science, 5:27-34.
- 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. Buletin Oseanografi Marina, 10(1), 51-60.
- Yuliani, N. F., Rachman. S., Indrawati. 2020. *Promotional Efforts In Increasing Tourist Visits (Case Study Of Sanrobengi Island Tourism Object)*. Jurnal Ekonomi. Vol. 16, No 1