

DAFTAR PUSTAKA

- Andreansyah. (2015). *Pengembangan Booklet sebagai Media Kehidupan di Muka Bumi Kelas X di SMA Negeri 12 Semarang Tahun 2015 Skripsi*. Universitas Negeri Semarang.
- Azkab, M. H. (1999). Pedoman Inventaris Lamun. *Oseana*, XXIV(1), 1–16.
- BBKSDA Jabar. (2016). *Cagar Alam Leuweung Sancang dan Cagar Alam Laut Leuweung Sancang*. Bandung.
- Beer, S., Bjork, M., Hellblom, F., & Axelsson, L. (2002). Inorganic Carbon Utilization in Marine Angiosperms (Seagrasses). *Functional Plant Biology*, 29(3), 349. <https://doi.org/10.1071/PP01185>
- Budiarto, M. A. R. R., Iskandar, J., & Pribadi, T. D. K. (2021). Cadangan Karbon pada Ekosistem Padang Lamun di Siantan Tengah Taman Wisata Perairan Kepulauan Anambas. *Jurnal Kelautan Tropis*, 24(1), 45–54. <https://doi.org/10.14710/jkt.v24i1.9348>
- Christon, Djunaedi, O. S., & Purba, N. P. (2012). Pengaruh Tinggi Pasang Surut Terhadap Pertumbuhan dan Biomassa Daun Lamun Enhalus Acoroides di Pulau Pari Kepulauan Seribu Jakarta. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 3(3), 287–294.
- Duarte, C. M. (2017). Reviews and Syntheses: Hidden Forests, the Role of Vegetated Coastal Habitats in the Ocean Carbon Budget. *Biogeosciences*, 14(2), 301–310. <https://doi.org/10.5194/bg-14-301-2017>
- G, T. (2011). *Taksonomi tumbuhan schizophyta, thallophyta, bryophyta, pteridophyta*.
- Handayani, D. R., Armid, & Emiyarti. (2016). Hubungan Kandungan Nutrien dalam Substrat Terhadap Kepadatan Lamun di Perairan Desa Lalowaru Kecamatan Moramo Utara. *Sapa Laut*, 1(2), 42–53.
- Hartati, R., Djunaedi, A., & Mujiyanto, H. (2013). Struktur Komunitas Padang Lamun di Perairan Pulau Kumbang, Kepulauan Karimunjawa (Seagrass Community Structure of Kumbang Waters-Karimunjawa Islands). *ILMU KELAUTAN: Indonesian Journal of Marine Sciences*, 17(4), 217–225–225. <https://doi.org/10.14710/ik.ijms.17.4.217-225>
- Howard, J., Hoyt, S., Isensee, K., Pidgeon, E., & Telszewski, M. (2014). *Coastal Blue Carbon: Methods for Assessing Carbon Stock and Emissions Factors in Mangroves, Tidal Salt Marshes, and Seagrass Meadows* (p. 180). p. 180. Retrieved from <https://www.cifor.org/knowledge/publication/5095/>
- Ibnu Graha, Y., Arthana, I. W., & Astawa Karang, I. W. G. (2016). Simpanan Karbon Padang Lamun Di Kawasan Pantai Sanur, Kota Denpasar. *ECOTROPHIC: Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal of Environmental Science)*, 10(1), 46. <https://doi.org/10.24843/ejes.2016.v10.i01.p08>
- Indriani, Wahyudi, A. J., & Yona, D. (2017). Cadangan Karbon di Area Padang Lamun Pesisir Pulau Bintan , Kepulauan Riau Carbon Stock in Seagrass Meadows of Bintan Island , Riau Archipelago Abstrak Pendahuluan Metodologi. *Oseanologi Dan Limnologi Di Indonesia*, 2(3), 1–11. <https://doi.org/10.14203/oldi.2017.v2i3.99>

- IPCC. (2021). IPCC press release AR6. In *Climate Change 2021 - The Physical Science Basis*. Retrieved from https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2021/08/IPCC_WGI-AR6-Press-Release_en.pdf
- Kamal, Samsul, Mahdi, N., & Humaira. (2020). *Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif* (1st ed.; H. Abadi, Ed.). Yogyakarta: Pustaka Ilmu.
- Kamal, Samsul, Mahdi, N., & Humaira. (2017). Keanekaragaman Karang Di Zona Litoral Perairan Iboih Kecamatan Sukakarya Kota Sabang. *BIOTIK: Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi Dan Kependidikan*, 3(1), 45. <https://doi.org/10.22373/biotik.v3i1.991>
- Kauffman, J. B. (2012). *Protocols for the measurement , monitoring and reporting of structure , biomass and.* (January). Retrieved from https://www.researchgate.net/publication/264892201_W_o_r_k_i_n_g_P_a_P_e_r_Protocols_for_the_measurement_monitoring_and_reporting_of_struct ure_biomass_and_carbon_stocks_in_mangrove_forests
- Kawaroe, M., Nugraha, A. H., & Juraij. (2016). *Ekosistem Padang Lamun* (1st ed.). Bogor: IPB Press.
- Kementerian Negara Lingkungan Hidup. (2007). Rencana Aksi Nasional dalam Menghadapi Perubahan Iklim. *Kementerian Negara Lingkungan Hidup*, 1–78.
- Mckenzie, L., & Yoshida, R. (2009). Seagrass-Watch: Proceedings of a Workshop for Monitoring Seagrass Habitats in Indonesia. *The Nature Conservancy, Coral Triangle Center, Sanur, Bali*, (9th May 2009), 56. Bali: Seagrass-Watch HQ.
- Muzani, Jayanti, A. R., Wardana, M. W., Sari, N. D., & Br.Ginting, Y. L. (2020). Manfaat Padang Lamun sebagai Penyeimbang Ekosistem Laut di Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu. *Jurnal Geografi, XVIII*, 1–14.
- Nikmah Rahmatih, A., Yuniastuti, A., & Susanti, R. (2018). Pengembangan Booklet Berdasarkan Kajian Potensi dan Masalah Lokal Sebagai Suplemen Bahan Ajar SMK Pertanian. *Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Saintek III*, 474–481.
- Nugroho, S. H. (2012). Morfologi Pantai, Zonasi dan Adaptasi Komunitas Biota Laut di Kawasan Intertidal. *Oseana, XXXVII*(3), 11–21.
- PP RI Nomor 22 Tahun 2021. *Tentang penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*.
- Rahman, A. A., Nur, A. I., & Ramli, M. (2016). Studi Laju Pertumbuhan Lamun (Enhalus Acoroides) di Perairan Pantai Desa Tanjung Tiram Kabupaten Konawe Selatan. *Sapa Laut, 1*(1), 10–16.
- Rahmawati, S., Fahmi, D., & Yusup, D. S. (2012). Komunitas Padang Lamun dan Ikan Pantai di Perairan Kendari , Sulawesi Tenggara. *Ilmu Kelautan, 17*(4), 190–198.
- Rahmawati, Susi. (2011). Estimasi Cadangan Karbon pada Komunitas Lamun di Pulau Pari, Taman Nasional Kepulauan Seribu, Jakarta. *Jurnal Segara, 7*, 1–12.
- Rahmawati, Susi, Irawan, A., Supriyadi, I. H., & Azkab, M. H. (2014). *Panduan Monitoring Padang Lamun* (M. Hutomo & A. Nontji, Eds.). Jakarta: PT. Sarana Komunikasi Utama.

- Rawung, S., Tilaar, F. F., Rondonuwu, A. B., Email, P., Inventarisasi, K., & Station, M. F. (2018). Inventarisasi Lamun di Perairan Marine Field Station Likupang Timur Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*, 6(2), 38–45.
- Rustam, A., Adi, N. S., Daulat, A., Kiswara, W., Yusup, D. S., & Rappe, R. A. (2019). *Pedoman Pengukuran Karbon di Ekosistem Padang Lamun* (1st ed.; Agustin; Rustam, N. S. Adi, A. Daulat, W. Kiswara, D. S. Yusup, & R. A. Rappe, Eds.). Bandung: ITB Press.
- 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. <https://doi.org/10.14710/jmr.v10i4.31679>
- Sjafrie, N. D. M., Hernawan, U. E., Prayudha, B., Rahmat, Supriyadi, I. H., Iswari, M. Y., ... Rahmawati, S. (2018). Status Padang Lamun. In *Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI* (2nd ed., Vol. 53). Jakarta: Pusat Penelitian Oseanografi.
- Sondak, C. F. A., Ang, P. O., Beardall, J., Bellgrove, A., Boo, S. M., Gerung, G. S., ... Chung, I. K. (2017). Carbon Dioxide Mitigation Potential of Seaweed Aquaculture Beds (SABs). *Journal of Applied Phycology*, 29(5), 2363–2373. <https://doi.org/10.1007/s10811-016-1022-1>
- Sophianto, R. P., Endrawati, H., & Hartati, R. (2020). Simpanan Karbon pada Ekosistem Padang Lamun di Perairan Jepara. *Journal of Marine Research*, 9(2), 99–108. <https://doi.org/10.14710/jmr.v9i2.25284>
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian* (22nd ed.). Bandung: Alfabeta.
- Suherman, A. N. (2011). *Asosiasi Ikan Dengan Padang Lamun di Perairan Karang Lebar, Kepulauan Seribu, Jakarta*. IPB.
- Syukur, A. (2015). Distribusi, Keragaman Jenis Lamun (Seagrass) dan Status Konservasinya di Pulau Lombok. *Jurnal Biologi Tropis*, 15(2), 171–182.
- Viabel, J., Vol, P., Blitar, U., Karbon, K., Pengembangan, P., Unggulan, P., ... Pertanian, J. V. (2020). Kajian Karbon pada Pengembangan Produk Unggulan Buah Buahan Ramah Lingkungan di Kabupaten Tuban Jawa Timur. *Jurnal Viabel Pertanian*, 14(1), 76–90. Retrieved from <http://ejournal.unisbablitar.ac.id/index.php/viabel%0D>
- Wahyudi, A. J., Afdal, Adi, N. S., Rustam, A., Hadiyanto, Rahmawati, S., ... Prayitno, H. B. (2018). *Intisari Bagi Pengambil Kebijakan Potensi Cadangan dan Serapan Karbon Ekosistem Mangrove dan Padang Lamun Indonesia* (p. 12). p. 12. Jakarta: LIPI.
- Wahyudi, A., Rahayu, Y., Afdal, A., Adi, N., Rahmawati, S., Prayudha, B., ... Sudirman, N. (2018). *The Potentials Of Carbon Stock And Sequestration Of Indonesia'S Mangrove And Seagrass Ecosystem*. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.31244.39046>
- Widiana, G. T., & Wardani, I. K. (2017). Efektivitas Suplemen Bahan Ajar IPA dengan Pendekatan Saintifik untuk Siswa Kelas IV SD. *JPDN Jurnal Pendidikan Dasar Nusantara*, 3(1), 41–55. Retrieved from <https://ojs.unpkediri.ac.id/index.php/pgsd/article/view/803>
- Zulfadillah, D., Hernawati, D., & Chaidir, D. M. (2021). Community Structure of Seagrass Field in Litoral Zone of Leweung Sancang Garut Nature Reserve. *Jurnal Biologi Tropis*, 21(2), 526. <https://doi.org/10.29303/jbt.v21i2.2725>

Zurba, N. (2018). *Pengenalan Padang Lamun, Suatu Ekosistem yang Terlupakan* (1st ed.). Lhokseumawe: Unimal Press.