

## DAFTAR PUSTAKA

- Afdal. (2007). Siklus karbon di atmosfer dan samudera. *Oseana*, 12(2), 29–41.
- Ainurrohmah, S., & Sudarti, S. (2022). Analisis Perubahan Iklim dan Global Warming yang Terjadi sebagai Fase Kritis. *Jurnal Phi: Jurnal Pendidikan Fisika ...*, 3(3), 1–10.
- Aldiano, R. R., Wijaya, N. I., & Mahmiah. (2022). Estimasi Karbon Organik Sedimen di Ekosistem Mangrove Gunung Anyar , Surabaya. *Jurnal Tropimar*, 4(1), 111–123.
- Alongi, D. M., Murdiyarso, D., Fourqurean, J. W., Kauffman, J. B., Hutahaean, A., Crooks, S., Lovelock, C. E., Howard, J., Herr, D., Fortes, M., Pidgeon, E., & Wagey, T. (2016). Indonesia's Blue Carbon: A Globally Significant and Vulnerable Sink for Seagrass and Mangrove Carbon. *Wetlands Ecology and Management*, 24(1), 3–13.
- Amin, B., Nurrachmi, I., & Marwan. (2012). Kandungan Bahan Organik Sedimen Dan Kelimpahan Makrozoobenthos Sebagai Indikator Pencemaran Perairan Pantai Tanjung Uban Kepulauan Riau. *Recent Research in Sience and Technology*, 4(10), 16–20.
- Andrianto, F., Bintoro, A., & Yowono, S. B. (2015). Produksi dan Laju Dekomposisi Serasah Mangrove (*Rhizophora* sp.) si Desa Durian dan Desa Batu Menyan Kecamatan Padang Cermin Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Sylva Lestari*, 3(1), 9–20.
- Ary, M. (2014). Analisis Korelasi dan Regresi Sederhana dengan SPSS 17. *Analisis Korelasi Dan Regresi Sederhana Dengan SPSS 17*. Modul/Diklat.
- Ati, R. N. A., Rustam, A., Kepel, T. L., Sudirman, N., Astrid, M., Daulat, A., Mangindaan, P., Salim, H. L., & Hutahaean, A. A. (2015). Stok Karbon Dan Struktur Komunitas Mangrove Sebagai Blue Carbon Di Tanjung Lesung, Banten. *Jurnal Segara*, 10(2).
- Azkab, M. H. (2006). Ada Apa Dengan Lamun. *Oseana*, 31(3), 45–55.
- Barange, M., Merino, G., Blanchard, J. L., Scholtens, J., Harle, J., Allison, E. H., Allen, J. I., Holt, J., & Jennings, S. (2014). Impacts of climate change on marine ecosystem production in societies dependent on fisheries. *Nature Climate Change*, 4(3), 211–216.
- Barus, B. S., Munthe, R. Y., & Bernando, M. (2020). Kandungan Karbon Organik Total dna Fosfat pada Sedimen di Perairan Muara Sungai Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 2, 395–406.

- Bender, M., Sowers, T., & Labeyrie, L. (1994). The Dole Effect and its variations during the last 130,000 years as measured in the Vostok Ice Core. *Global Biogeochemical Cycles*, 8(3), 363–376.
- Bhandari, P. (2023). *An Easy Introduction to Statistical Significance (With Examples)*. Scribbr. <https://www.scribbr.com/statistics/statistical-significance/>
- Boer, R., Dewi, R. G., Siagian, U. W., Ardiansyah, M., Surmaini, E., Ridha, D. M., Gani, M., Rukmi, W. A., Gunawan, A., Utomo, P., Setiawan, G., Irwani, S., & Parinderati, R. (2012). *Pedoman Penyelenggaraan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional*. Kementerian Lingkungan Hidup.
- Dahl, M., Asplund, M. E., Björk, M., Deyanova, D., Infantes, E., Isaeus, M., Nyström Sandman, A., & Gullström, M. (2020). The Influence of Hydrodynamic Exposure on Carbon Storage and Nutrient Retention in Eelgrass (*Zostera marina* L.) Meadows on the Swedish Skagerrak Coast. *Scientific Reports*, 10(1), 1–13.
- Dewanti, N. P., Muslim, & Prihatiningsih, W. R. (2016). Analisis Kandungan Karbon Organik Total (KOT) dalam Sedimen di perairan Sluke kabupaten Rembang. *Oseanografi*, 5, 202–210.
- Dewi, I. G., Syukur, A., & Mertha, I. G. (2021). Potensi Kandungan Karbon Keragaman Spesies Lamun di Perairan Pesisir Selatan Lombok Timur. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 196–213.
- Dewi, N. K., & Prabowo, S. A. (2015). Status Padang Lamun Pantai-Pantai Wisata di Pacitan. *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*, 3(1), 53–59.
- Di Carlo, G., & McKenzie, L. J. (2011). *Seagrass Syllabus: A training manual for resource managers*. Conservation International.
- Dinas kelautan dan Perikanan. (2019). Rencana Pengelolaan Dan Zonasi Taman Wisata Perairan Pulau Mare Provinsi Maluku Utara. *Dinas Kelautan Dan Perikanan*.
- Duarte, C. M., Borum, J., Short, F. T., & Walker, D. I. (2008). Seagrass Ecosystems: Their Global Status and Prospects. *Aquatic Ecosystems: Trends and Global Prospects*, January, 281–294.
- Duarte, C. M., Middleburg, J. J., & Caraco, N. (2005). Major Role of Marine Vegetation on The Oceanic Carbon Cycle. *Biogeosciences*, 2, 1–8.
- English, S., Wilkinson, C., & Baker, V. (1998). *Survey manual for tropical*

*marine resources. 2nd Edition.* Australian Institute of Marine Science.

- Falkowski, P. G. (1994). The role of phytoplankton photosynthesis in global biogeochemical cycles. *Photosynthesis Research*, 39(3), 235–258.
- Fatma, D. (2017). *Sedimentasi: Pengertian, Penyebab, Proses Terjadinya dan Jenisnya.* Ilmu Geografi. <https://ilmugeografi.com/geografi-dasar/sedimentasi>
- 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.
- Gacia, E., Duarte, C. M., Marbà, N., Terrados, J., Kennedy, H., Fortes, M. D., & Tri, N. H. (2003). Sediment deposition and production in SE-Asia seagrass meadows. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 56(5–6), 909–919.
- Hakim, Arie Rachman, Muslim, M. M. (2015). Hubungan Ukuran Butir Sedimen Dengan Kandungan Total Organik Carbon Pada Sedimen Perairan Pulau Tikus, Bengkulu. *Journal of Oceanography*, 4(3), 585–589.
- Harimbi, K. A., Taufiq-Spj, N., & Riniatsih, I. (2019). Potensi Penyimpanan Karbon pada Lamun Spesies *Enhalus acoroides* dan *Cymodocea serrulata* Di Perairan Jepara. *Buletin Oseanografi Marina*, 8(2), 109.
- Hartati, R., Pratikto, I., & Pratiwi, T. N. (2017). Biomassa dan Estimasi Simpanan Karbon pada Ekosistem Padang Lamun di Pulau Menjangan Kecil dan Pulau Sintok, Kepulauan Karimunjawa. *Buletin Oseanografi Marina*, 6(1), 74.
- Hedged, J. I., & Keil, R. G. (1995). Sedimentary organic matter preservation: an assessment and speculative synthesis—a comment. *Marine Chemistry*, 49(2–3), 123–126.
- Hernawan, U. E., Sjafrie, N. D. M., Supriyadi, I. H., Suyarso, Iswari, M. Y., Anggraini, K., & Rahmat. (2017). *Status Padang Lamun Indonesia 2017.* Puslit Oseanografi LIPI.
- 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.
- Herwandi, H., Marsudi, M., & Aprianto, A. (2017). Pengaruh Gradasi Dan Kepadatan Relatif (Dr) Terhadap Nilai Permeabilitas Tanah Pasir. *Jurnal Mahasiswa Teknik Sipil Universitas Tanjungpura*, 4, 1–13.

- Hickmah, N., Maslukah, L., Wulandari, S. Y., Sugianto, D. N., & Wirasatriya, A. (2021). Kajian Stok Karbon Organik dalam Sedimen di Area Vegetasi Mangrove Karimunjawa. *Indonesian Journal of Oceanography*, 3(4), 419–426.
- Howard, J., Hoyt, S., Isensee, K., Pidgeon, E., & Telszewski, M. (2019). *Coastal Blue Carbon: Methods for Assessing Carbon Stocks and Emissions Factors in Mangroves, Tidal Salt Marshes, and Seagrass Meadows*. The Blue Carbon Initiative.
- IPCC. (2001). The Carbon Cycle and Atmospheric Carbon Dioxide. In *Climate Change 2001: The Scientific Basis* (pp. 185–237).
- Janzen, H. H. (2004). Carbon cycling in earth systems - A soil science perspective. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 104(3), 399–417.
- Kennedy, H., Beggins, J., Duarte, C. M., Fourqurean, J. W., Holmer, M., Marbá, N., & Middelburg, J. J. (2010). Seagrass sediments as a global carbon sink: Isotopic constraints. *Global Biogeochemical Cycles*, 24(4), 1–8.
- Kolif, R., Amin, B., & Nedi, S. (2017). Analisis Kandungan Bahan Organik Sedimen Dan Kelimpahan Makrozoobentos Di Muara Sungai Batang Arau Kota Padang Provinsi Sumatera Barat. *Journal Ilmu Kelautan*, 4, 2.
- Kulp, S. A., & Strauss, B. H. (2019). New elevation data triple estimates of global vulnerability to sea-level rise and coastal flooding. *Nature Communications*, 10(1).
- Laerd Statistic. (2020). *Pearson Product-Moment Correlation*. <https://statistics.laerd.com/statistical-guides/pearson-correlation-coefficient-statistical-guide.php>
- Latuconsina, H. (2010). Dampak pemanasan global terhadap ekosistem pesisir dan lautan. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 3(1), 30–37.
- Lawrence, A. (2012). *Blue Carbon: A new concept for reducing the impacts of climate change by conserving coastal ecosystems in the Coral Triangle* (A. Lawrence (ed.)). WWF-Australia.
- Lewis, S. L., Lopez-Gonzalez, G., Sonké, B., Affum-Baffoe, K., Baker, T. R., Ojo, L. O., Phillips, O. L., Reitsma, J. M., White, L., Comiskey, J. A., Djuikouo, K. M. N., Ewango, C. E. N., Feldpausch, T. R., Hamilton, A. C., Gloor, M., Hart, T., Hladik, A., Lloyd, J., Lovett, J. C., ... Wöll, H. (2009). Increasing Carbon Storage in Intact African Tropical Forests. *Nature*, 457(7232), 1003–1006.

- Lima, M. do A. C., Ward, R. D., & Joyce, C. B. (2020). Environmental Drivers of Sediment Carbon Storage in Temperate Seagrass Meadows. *Hydrobiologia*, 847(7), 1773–1792.
- Lubis, S., & Rusdiana, O. (2012). Pendugaan Korelasi antara Karakteristik Tanah terhadap Cadangan Karbon (Carbon Stock) pada Hutan Sekunder. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 03(01), 14–21.
- Mahasani, I. G. A. I., Karang, I. W. G. A., & Hendrawan, I. G. (2016). Karbon organik di bawah permukaan tanah pada kawasan rehabilitasi hutan mangrove, Taman Hutan Raya Ngurah Rai, Bali. *Prosiding Seminar Nasional Kelautan 2016*, 33–42.
- Manengkey, H. W. (2010). Kandungan Bahan Organik Pada Sedimen Di Perairan Teluk Buyat Dan Sekitarnya. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis*, 6(3), 114.
- Mashoreng, S., Rani, C., Haris, A., Faizal, A., & Yasir, I. (2018). Stok Karbon pada Bagian Atas Sedimen Area Padang Lamun di Halmahera Timur, Maluku Utara. *Seminar Nasional Tahunan XV Hasil Penelitian Perikanan Dan Kelautan: Kelautan (KL-06)*, 27–33.
- Miyajima, T., Hori, M., Hamaguchi, M., Shimabukuro, H., Adachi, H., Yamano, H., & Nakaoka, M. (2015). Geographic Variability in Organic Carbon Stock and Accumulation Rate in Sediments of East and Southeast Asian Seagrass Meadows. *Global Biogeochemical Cycles*, 29(3), 288–306.
- Muhardi, M., Nurrahman, Y. A., Risiko, R., Muliadi, M., Rahayu, K., & Susiati, H. (2022). Statistical Parameters Analysis of Sediment Grain Size From Raya River Bengkayang Regency, West Borneo. *Bulletin of the Marine Geology*, 36(2), 100–107.
- Mukhtasor. (2007). *Pencemaran Pesisir dan Laut*. Penerbit Pradnya Paramita.
- Murray, B., Pendleton, L., Jenkins, W., & Sifleet, S. (2011). *Green Payments for Blue Carbon: Economic Incentives for Protecting Threatened Coastal Habitats* (Issue April). Nicholas Institute for Environmental Policy Solutions.
- Nellemann, C., Corcoran, E., Duarte, C. M., Valdés, L., De Young, C., Fonseca, L., & Grimsditch, G. (2009). Blue carbon: A Rapid Response Assessment. In *GRID Arendal*. Birkeland Trykkeri.
- Nong, D. (2019). Potential economic impacts of global wild catch fishery decline in Southeast Asia and South America. *Economic Analysis and Policy*, 62, 213–226.

- Obilor, E. I., & Amadi, E. C. (2018). Test for Significance of Pearson's Correlation Coefficient (r). *International Journal of Innovative Mathematics, Statistics & Energy Policies*, 6(1), 11–23.
- Permanawati, Y., Prartono, T., Atmadipoera, A. S., Zuraida, R., & Chang, Y. (2017). Rekam Sedimen Inti Untuk Memperkirakan Perubahan Lingkungan Di Perairan Lereng Kangean. *Jurnal Geologi Kelautan*, 14(2), 65–78.
- Putri, A. A., Akbar, A. A., & Romiyanto, R. (2022). Ekosistem Pesisir Sebagai Penghasil Karbon Biru. *Journal of Environmental ...*, 1(1), 7–12.
- Putriani, I. (2019). *Menikmati Keindahan Gili Rakit, Pulau Tak Berpenghuni di NTB*. <https://kumparan.com/infodomp/mentikmati-keindahan-gili-rakit-pulau-tak-berpenghuni-di-ntb-1rc8N0D2anL>
- Rahman, A., Nur, A., & 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., Hernawan, U. E., Kathryn, M., Prayudha, B., Prayitno, H. B., Wahyudi, A. J., & Vanderklift, M. (2019). *Blue Carbon In Seagrass Ecosystem*. Gadjah Mada University Press.
- Rahmawati, S., Irawan, A., Supriyadi, I. H., & Azkab, M. H. (2014). Panduan Monitoring Padang Lamun. In M. Hutomo & A. Nontji (Eds.), *Pusat Penelitian Oseanografi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia* (Issue 1). COREMAP CTI LIPI 2014.
- Rahmawati, S., Lisdayanti, E., Kusnadi, A., Rizqi, M. P., Putra, I. P., Irawan, A., Supriyadi, I. H., Prayudha, B., Suyarso, Alifatri, L. O., Iswari, M. Y., Anggraini, K., Hadiyanto, Hernawan, U. E., Ambo-Rappe, R., Choesin, D. N., Nugraha, A. H., Sjafrie, N. D. M., Riniatsih, I., ... Rahmadi, P. (2022). *Status Ekosistem Lamun di Indonesia Tahun 2021*. Pusat Riset Oseanografi, Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim. Badan Riset dan Inovasi Nasional.
- Rhamadany, A., Suryono, C. A., & Pringgenies, D. (2021). Biomasa dan Simpanan Karbon pada Ekosistem Lamun di Perairan Batulawang dan Pulau Sintok Taman Nasional Karimunjawa, Jepara. *Journal of Marine Research*, 10(3), 413–420.
- Ricart, A. M., Pérez, M., & Romero, J. (2017). Landscape configuration modulates carbon storage in seagrass sediments. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 185, 69–76.
- Rifai, H., Rahmawati, S., Nurdiansah, D., & Afdal. (2021). Estimation of soil carbon storage under mono-specific Enhalus acoroides meadows in Pari

Island, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 944(1).

Rifardi. (2008). Ukuran butir sedimen perairan pantai dumai selat rupa bagian timur sumatera. *Journal of Enviromental Science*, 2(2), 12–21.

Rosita, M., Suwarsito, S., & Sarjanti, E. (2020). Karakteristik dan Pola Distribusi Sedimen di Telaga Cebong, Kecamatan Kejajar, Kabupaten Wonosobo. *Sainteks*, 17(2), 103.

Rudiyanto, D. A. (2019). *Analisis Stok Karbon dalam Sedimen pada Ekosistem Mangrove di Resort Bama Kabupaten Situbondo, Jawa Timur*. Universitas Brawijaya.

Rustam, A., Kepel, T. L., Ati, R. N. A., Salim, H. L., Kusumaningtyas, M. A., Daulat, A., Mangindaan, P., Sudirman, N., Rahayu, Y. P., Suryono, D. D., & Hutahaean, A. A. (2014). Peran Ekosistem Lamun Sebagai Blue Carbon Dalam Mitigasi Perubahan Iklim. *Jurnal Segara*, 10(Desember), 107–117.

Rustam, A., Kepel, T. L., Kusumaningtyas, M. A., Ati, R. N. A., Daulat, A., Suryono, D. D., Sudirman, N., Rahayu, Y. P., Mangindaan, P., Heriati, A., & Hutahaean, A. A. (2015). Ekosistem Lamun sebagai Bioindikator Lingkungan di P. Lembeh, Bitung, Sulawesi Utara (Seagrass Ecosystem As Environmental Bioindicator In Lembeh Island, Bitung, North Sulawesi). *Jurnal Biologi Indoneisa*, 11(2), 233–241.

Serrano, O., Lavery, P. S., Rozaimi, M., & Mateo, M. A. (2014). Influence of Water Depth on The Carbon Sequestration Capacity of Seagrasses. *Global Biogeochemical Cycles*.

Setiawan, A. (2023). *Berjumpa Raksasa Teluk Saleh*. Indonesia.Go.Id. <https://indonesia.go.id/kategori/pariwisata/7150/berjumpa-raksasa-teluk-saleh?lang=1>

Short, F. T., & Coles, R. G. (2003). *Global Seagrass Research Methods*. Elsevier Science.

Simbolon, F., Surbakti, H., & Hartoni. (2015). Analisis Pola Sebaran Sedimen Tersuspensi Menggunakan Teknik Penginderaan Jauh Di Perairan Muara Sungai Banyuasin. *Maspari Journal*, 7(2), 1–10.

Situmorang, S. P., Sanusi, H. S., & Arifin, Z. (2010). Geokimia Logam Berat ( Pb , Cr , dan Cu ) dalam Sedimen dan Potensi Ketersediaannya pada Biota Bentik di Perairan Delta Berau , Kalimantan Timur. *Ilmu Kelautan*, 2(1), 415–425.

- 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. In *Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI* (Vol. 53, Issue 9).
- SRK. (2020). *Tingkat Kepercayaan (Confidence Level) dan Tingkat Signifikansi (Significance Level)*. Laboratorium Analisis Data Dan Rekaya Kualitas. [https://lab\\_adrk.ub.ac.id/id/tingkat-kepercayaan-confidence-level-dan-tingkat-signifikansi-significance-level/](https://lab_adrk.ub.ac.id/id/tingkat-kepercayaan-confidence-level-dan-tingkat-signifikansi-significance-level/)
- Stankovic, M., Ambo-Rappe, R., Carly, F., Dangan-Galon, F., Fortes, M. D., Hossain, M. S., Kiswara, W., Van Luong, C., Minh-Thu, P., Mishra, A. K., Noiraksar, T., Nurdin, N., Panyawai, J., Rattanachot, E., Rozaimi, M., Soe Htun, U., & Prathep, A. (2021). Quantification of Blue Carbon in Seagrass Ecosystems of Southeast Asia and Their Potential for Climate Change Mitigation. *Science of the Total Environment*, 783(April), 146858.
- Subandriyo, B. (2020). Buku Ajar Analisis Kolerasi dan Regresi. In *Diklat Statistisi Tingkat Ahli BPS Angkatan XXI*. Badan Pusat Statistik.
- Suharianto, B. (2016). *Analisa Karakteristik Ketebalah Sedimen di Dasar Perairan Senggarang Kelurahan Senggarang Kota Tanjungpinang* (Issue August). Universitas Maritim Raja Ali Haji.
- Sumingkrat. (1998). Dampak Klorofluorokarbon Terhadap Lingkungan Hidup. *Bulletin Penelitian*.
- Syaifullah, M. Dj. (2018). Suhu Permukaan Laut Perairan Indonesia dan Hubungannya dengan Pemanasan Global. *Jurnal Segara*, 11(2), 37–47.
- Syvitski, J. P. M., Peckham, S. D., Hilberman, R., & Mulder, T. (2003). Predicting the terrestrial flux of sediment to the global ocean: A planetary perspective. *Sedimentary Geology*, 162(1–2), 5–24.
- Tangke, U. (2010). Ekosistem padang lamun (Manfaat, Fungsi dan Rehabilitasi). *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 3(1), 9–29.
- Tolentino, L. L., & Landicho, L. D. (2013). Climate change adaptation strategies of selected smallholder upland farmers in southeast Asia: Philippines and Indonesia. *APN Science Bulletin*, 3(1), 61–64.
- Unsworth, R. K. F., Ambo-Rappe, R., Jones, B. L., La Nafie, Y. A., Irawan, A., Hernawan, U. E., Moore, A. M., & Cullen-Unsworth, L. C. (2018). Indonesia's globally significant seagrass meadows are under widespread threat. *Science of the Total Environment*, 634, 279–286.



- Vernianda, C., Watiniasih, N. L., Faiqoh, E., & Giri Putra, I. N. (2022). Analisis Karbon dalam Sedimen pada Ekosistem Lamun di Teluk Gilimanuk, Bali. *Journal of Marine Research and Technology*, 5(2), 105.
- Wagey, T. B. (2013). *Hilamun (Seagrass)*. Unsrat Press.
- Wahyudi, A. J., Afdal, Adi, N. S., Rustam, A., Hadiyanto, Rahmawati, S., Irawan, A., Dharmawan, I. W. E., Prayudha, B., Hafizt, M., Prayitno, Hanif, B., Rahayu, Y. P., Solihudin, T., Ati, R. N. A., Kepel, T. L., Astrid, M., Daulat, A., Salim, H., Sudirman, N., ... Supriyadi, I. (2018). Potensi Cadangan dan Serapan Karbon Ekosistem Mangrove dan Padang Lamun Indonesia. *Intisari Bagi Pengambil Kebijakan*. www.grida.no
- 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. *Regional Studies in Marine Science*, 5, 27–34.
- Walpole, R. E., Myers, R. H., Myers, S. L., & Ye, K. E. (2021). *Probability & Statistics for Engineers & Scientists, 9th edition*. Pearson.
- Wang, Q., Li, Y., & Wang, Y. (2011). Optimizing the Weight Loss-on-ignition Methodology to Quantify Organic and Carbonate Carbon of Sediments from Diverse sources. *Environmental Monitoring and Assessment*, 174(1–4), 241–257.
- Wawo, M., Wardiatno, Y., Adrianto, L., & Bengen, D. G. (2014). Carbon stored on seagrass community in marine nature tourism park of kotania bay, Western Seram, Indonesia. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, 20(1), 51–57.
- Xiang, J., Hansen, A., Liu, Q., Tong, M. X., Liu, X., Sun, Y., Cameron, S., Hanson-Easey, S., Han, G. S., Williams, C., Weinstein, P., & Bi, P. (2018). Association between malaria incidence and meteorological factors: A multi-location study in China, 2005-2012. *Epidemiology and Infection*, 146(1), 89–99.
- Yulianti, N., Melani, R. M., & Azizah, D. (2016). Pertumbuhan dan Produksi Biomassa Daun *Enhalus acoroides* pada Ekosistem Padang Lamun di Perairan Desa Sebong Pereh, Bintan. *Repository UMRAH*.
- Yun, P. S., Ariffin, J., Siang, H. Y., & Tahir, N. M. (2015). Influence of monsoon on the distribution of organic carbon in inner continental shelf core sediments, South China Sea, Malaysia. *Sains Malaysiana*, 44(7), 941–945.
- Yushra, Y., Adiguna, G. S., Sasongko, L. W., & Widyastuti, R. P. (2020). Estimasi Stok Karbon Sedimen Pada Area Padang Lamun Di Kepulauan Spermonde, Sulawesi Selatan. *Manfish Journal*, 1(01), 43–57.

Zulkifli. (2000). *Sebaran Spasial Komunitas Perifiton dan Asosiasinya dengan Lamun di Perairan Teluk Pandan Lampung Selatan*. Institut Pertanian Bogor.

Zurba, N. (2018). *Pengenalan Padang Lamun Suatu Ekosistem yang Terlupakan*. Unimal Press, 1–114.

