

DAFTAR PUSTAKA

- [BSN] Badan Standar Nasional. 2011. Pengukuran dan Penghitungan Cadangan Karbon – Pengukuran Lapangan untuk Penaksiran Cadangan Karbon Hutan (Ground Based Forest Carbon Accounting). 1-24.
- Adamczyk, B., Heinonsalo, J., dan Simon, J. 2020. Mechanisms of carbon sequestration in highly organic ecosystems – importance of chemical ecology. *ChemistryOpen*. **9**(4): 464-469.
- Adame, M. F., Cherian, S., Reef, R., dan Stewart-Koster, B. 2017. Mangrove root biomass and the uncertainty of belowground carbon estimations. *Forest Ecology and Management*. **403**(May): 52-60.
- Akbar, C., Arsepta, Y., Dewiyanti, I., dan Bahri, S. 2019. Dugaan Serapan Karbon Pada Vegetasi Mangrove, Di Kawasan Mangrove Desa Beureunut, Kecamatan Seulimum, Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Laot Ilmu Kelautan*. **1**(2): 11.
- Aldiano, R. R., Wijaya, N. I., dan Mahmiah. 2022. Estimasi Karbon Organik Sedimen di Ekosistem Mangrove Gunung Anyar, Surabaya. *Jurnal Riset Kelautan Tropis (Journal Of Tropical Marine Research) (J-Tropimar)*. **4**(2): 111-123.
- Alongi, D. M. 2009. The Energetics of Mangrove Forests. **36**(5).
- Alongi, D. M. 2014. Carbon cycling dan storage in mangrove forests. *Annual Review of Marine Science*. **6**: 195-219.
- Alviana, D., Anggraini, R., Hidayati, J. R., Karlina, I., Lestari, F., Apdillah, D., Syakti, A. D., dan Sihite, D. 2023. Estimasi Cadangan Karbon Pada Ekosistem Mangrove Di Desa Pengudang Kecamatan Teluk Sebong Kabupaten Bintan. *Jurnal Kelautan Tropis*. **26**(3): 464-472.
- Analuddin, K., Kadidae, L. O., Yasir Haya, L. O. M., Septiana, A., Sahidin, I., Syahrir, L., Rahim, S., Fajar, L. O. A., dan Nadaoka, K. 2020. Aboveground biomass, productivity and carbon sequestration in rhizophora stylosa mangrove forest of southeast sulawesi, indonesia. *Biodiversitas*. **21**(4): 1316-1325.
- Aprilita, D., Supratman, O., dan Farhaby, A. M. 2024. Estimasi Stok Karbon Ekosistem Mangrove Sebagai Upaya Pengelolaan Blue Carbon di Desa Riding Panjang Kabupaten Bangka. *Jurnal Laut Khatulistiwa*. **7**(3): 173-189.
- Asman, I., Sondak, C. F. A., Schadu, J. N. W., Kumampung, R. H., Ompi, M., Sambali, H., dan Tenggara, A. 2020. Struktur Komunitas Mangrove di Desa Lesah, Kecamatan Tagulandang, Kabupaten Sitaro. *Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis*. **8**(2): 48-60.
- Ati, R. N. A., Rustam, A., Kepel, T. L., Sudirman, N., Astrid, M., Daulat, A., Mangindaan, P., Salim, H. L., dan Hutahae, A. A. 2015. Stok Karbon Dan Struktur Komunitas Mangrove Sebagai Blue Carbon Di Tanjung Lesung, Banten. *Jurnal Segara*. **10**(2).
- Azahra, N. S., Sanini, M., dan Suryanda, A. 2020a. Karakteristik Tempat Persebaran Rhizophora stylosa. 1-9.
- Azahra, N. S., Sanini, M., dan Suryanda, A. 2020b. Karakteristik Tempat Persebaran Rhizophora stylosa. (June): 1-9.

- Baderan, D. W. K. 2017. Serapan Karbon Hutan Mangrove Gorontalo. Deepublish.
- Bengen, D. G. 2000. Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan., Bogor.
- Bouillon, S., Borges, A. V., Castañeda-Moya, E., Diele, K., Dittmar, T., Duke, N. C., Kristensen, E., Lee, S. Y., Marchand, C., Middelburg, J. J., Rivera-Monroy, V. H., Smith, T. J., dan Twilley, R. R. 2008. Mangrove production and carbon sinks: A revision of global budget estimates. *Global Biogeochemical Cycles*. **22**(2): 1-12.
- Burban, P. Y., Lick, W., dan Lick, J. 1989. The flocculation of fine-grained sediments in estuarine waters. *Journal of Geophysical Research*. **94**(C6): 8323-8330.
- Choudhary, B., Dhar, V., dan Pawase, A. S. 2024. Blue carbon and the role of mangroves in carbon sequestration : Its mechanisms , estimation , human impacts and conservation strategies for economic incentives. *Journal of Sea Research*. **199**(April): 102504.
- Clough, B. F. dan Scott, K. 1989. Allometric Relationships For Estimating Above-Ground Biomass In Six Mangrove Species. *Forest Ecology and Management*. **27**(2): 117-127.
- Comley, B. W. T. dan McGuinness, K. A. 2005. Above- and below-ground biomass, and allometry, of four common northern Australian mangroves. *Australian Journal of Botany*. **53**(5): 431-436.
- Cui, L., Sun, H., Du, X., Feng, W., Wang, Y., dan Zhang, J. 2021. Dynamics of labile soil organic carbon during the development of mangrove and salt marsh ecosystems. *Ecological Indicators*. **129**: 107875.
- Dharmawan, I. W. S. 2010. "Pendugaan Biomasa Karbon Di Atas Tanah Pada Tegakan Rhizophora Mucronata Di Ciasem, Purwakarta." *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. **15**(no.1): 50-56.
- Donato, D. C., Kauffman, J. B., Murdiyarso, D., Kurnianto, S., Stidham, M., dan Kanninen, M. 2011. Mangroves among the most carbon-rich forests in the tropics. *Nature Geoscience*. **4**(5): 293-297.
- Donato, D. C., Kauffman, J. B., Murdiyarso, D., Kurnianto, S., Stidham, M., dan Kanninen, M. 2012. Mangrove adalah salah satu hutan terkaya karbon di kawasan tropis. *CIFOR Brief*. **13**(12): 12.
- Döös, K. dan Engqvist, A. 2007. Assessment of water exchange between a discharge region and the open sea - A comparison of different methodological concepts. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*. **74**(4): 709-721.
- Etigale, E. B., Akindele, S. O., dan Adekunle, V. A. J. 2023. Development of Allometric Equations for estimating Frond Biomass of Nipa Palm (*Nypafruticans Wurmb*) in the Mangrove Forest of Cross River State , Development of Allometric Equations for estimating Frond Biomass of Nipa Palm (*Nypafruticans Wurmb*) in th, hal. 107-114, in ResearchGate, Uyo, Nigeria.
- Farhaby, A. M., Henri, H., dan Randiansyah, R. 2023. Analisis Produksi Karbon Serasah Mangrove di Hutan Mangrove Desa Kurau Timur Kabupaten Bangka Tengah. *Bioma : Berkala Ilmiah Biologi*. **25**(1): 11-19.

- Firdaus, M. R. dan Wijayanti, L. A. S. 2019. Fitoplankton Dan Siklus Karbon Global. *Oseana*. **44**(2): 35–48.
- Fitria, A. dan Dwiyanoto, G. 2021. Ekosistem Mangrove dan Mitigasi Pemanasan Global. *Jurnal Ekologi, Masyarakat dan Sains*. **2**(1): 29–34.
- Hapsari, F. N., Maslukah, L., Dharmawan, I. W. E., dan Wulandari, S. Y. 2022. Simpanan Karbon Organik Dalam Sedimen Mangrove Terhadap Pasang Surut Di Pulau Bintan. *Buletin Oseanografi Marina*. **11**(1): 86–98.
- Haryati, A., Fikriyya, N., dan Prihatiningsih, I. 2024. Estimasi Simpanan Karbon Organik Pada Ekosistem Mangrove Di Desa Mojo, Kecamatan Ulujami, Pemalang. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. **16**(1): 75–88.
- Hendrayana, Setiawan, P. M., Samudra, S. R., dan Raharjo, P. 2023. Konsentrasi Karbon Sedimen Mangrove di Muara Kali Ijo , Kebumen. *Journal of Marine Research*. **12**(2): 315–322.
- Hickmah, N., Maslukah, L., Wulandari, S. Y., Sugianto, D. N., dan Wirasatriya, A. 2021. Kajian Stok Karbon Organik dalam Sedimen di Area Vegetasi Mangrove Karimunjawa. *Indonesian Journal of Oceanography*. **3**(4): 419–426.
- Hudoyo, F., Widada, S., Maslukah, L., Rochaddi, B., Wirasatriya, A., dan Adi, N. S. 2021. Studi Analisa Pasang Surut, Distribusi Air Tanah Payau dan Sedimen Serta Pengaruhnya Terhadap Pola Sebaran Mangrove Di Kepulauan Karimunjawa. *Indonesian Journal of Oceanography*. **3**(4): 409–418.
- Irawati, C. R., Merit, I. N., dan Sudarma, I. M. 2021. Estimasi Potensi Karbon Sedimen Mangrove Pada Hutan Alam Dan Hutan Rehabilitasi Di Taman Hutan Raya Ngurah Rai Bali. *ECOTROPHIC : Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal of Environmental Science)*. **15**(2): 154.
- Irma, M. F. dan Gusmira, E. 2024. Tingginya Kenaikan Suhu Akibat Peningkatan Emisi Gas Rumah Kaca Di Indonesia. *JSSIT: Jurnal Sains dan Sains Terapan*. **11**(1): 26–32.
- Isnaeni, R., Ardli, E. R., dan Yani, E. 2019. Kajian pendugaan Biomassa dan Stok Karbon pada *Nypa fruticans* di Kawasan Segara Anakan Bagian Barat, Cilacap. *BioEksakta : Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*. **1**(2): 151.
- Jang, J. dan Awiati, W. 2023. Karbon Biru Di Indonesia: Memahami Pentingnya Konservasi Dan Restorasi Untuk Mencapai Netralitas Karbon. *Jurnal Hukum dan Bisnis (Selisik)*. **9**(1): 18–36.
- Jones, T. dan Watanabe, S. 2024. The bark and wood properties of *Bruguiera gymnorhiza* and *Rhizophora stylosa* trees in riverine mangrove forest. *New Zealand Journal of Forestry Science*. **54**: 1–14.
- Kang, L., Huamei, H., Ran, Y., Shengpeng, Z., Di, D., dan Bo, P. 2024. Carbon storage potential and influencing factors of mangrove plantation in Kaozhouyang, Guangdong Province, South China. *Frontiers in Marine Science*. **11**(January): 1–10.
- Kareninsekar, C. dan Insafitri, I. 2020. Stok Karbon Pada Jenis Yang Berbeda (*Rhizophora stylosa*, *Avicennia marina* dan *Bruguiera gymnorhiza*) di Perairan Tuban. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*. **1**(2): 220–226.
- Karina, S. P. dan Nurdiana. 2021. Biomassa Karboon Pohon Di Pegunungan Iboih Kecamatan Suka Karya Kota Sabang. *Prosiding Seminar Nasional Biotik 2021*. 90–95.

- Kauffman, J. B., Heider, C., Cole, T. G., Dwire, K. A., dan Donato, D. C. 2011. Ecosystem carbon stocks of micronesian mangrove forests. *Wetlands*. **31**(2): 343–352.
- Koh, H. ., Teh, S. ., Kh'ng, X., dan Raja Barizan, R. 2018. Mangrove Forests : Protection Against and Resilience to Coastal Disturbances. *Journal of Tropical Forest Science*. **30**(5): 446–460.
- Komiyama, A., Ong, J. E., dan Pongparn, S. 2008. Allometry, biomass, and productivity of mangrove forests: A review. *Aquatic Botany*. **89**(2): 128–137.
- Komiyama, A., Pongparn, S., dan Kato, S. 2005. Common allometric equations for estimating the tree weight of mangroves. *Journal of Tropical Ecology*. **21**(4): 471–477.
- Koutika, L. S. 2022. Boosting C Sequestration and Land Restoration through Forest Management in Tropical Ecosystems: A Mini-Review. *Ecologies*. **3**(1): 13–29.
- Kristensen, E., Bouillon, S., Dittmar, T., dan Marchand, C. 2008. Organic carbon dynamics in mangrove ecosystems: A review. *Aquatic Botany*. **89**(2): 201–219.
- Kusmana, C. dan Amanta, N. M. 2024. Estimasi Serapan Karbondioksida dan Simpanan Karbon Pada Tegakan Mangrove Berumur Lima Tahun di Jakarta. *Jurnal Silvikultur Tropika*. **15**(02): 42.
- Kusmana, C. dan Septiarie, M. 2014. Respon Pertumbuhan Semai Bakau (*Rhizophora mucronata* L.) Terhadap Tingkat Kedalaman Dan Lama Penggenangan. *Jurnal Silvikultur Tropika*. **05**(3): 155–159.
- Kusuma, A. H., Hutahae, A. A., Siregar, A. M., Faisal, A. R., Yanvika, H., dan Marpaung, E. M. 2024. Serapan Dan Stok Karbon Di Vegetasi Mangrove Pantai Ketapang, Desa Batu Menyan, Kecamatan Teluk Pandan, Kabupaten Pesawaran, Provinsi Lampung. *Jurnal Perikanan Unram*. **13**(3): 935–946.
- Latuconsina, H. 2017. Ekologi Perairan Tropis.
- Lehmann, J. dan Kleber, M. 2015. The contentious nature of soil organic matter. *Nature*. **528**(7580): 60–68.
- Lumbu, T., Rumengan, A. P., Paruntu, C. P., Darwisito, S., Ompi, M., dan Mandagi, S. 2022. Kajian Simpanan Karbon Pada Biomassa Mangrove Di Pesisir Desa Tatengesan Kecamatan Pusomaen Kabupaten Minahasa Tenggara Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis*. **10**(1): 63–71.
- Maharani, M., Kharisma, G. N., Hasidu, L. O. A. F., Ardiansyah, I., Prasetya, A., Riska, R., Agusri, A., Rosalina, D., dan Ansar, S. 2023. Stok Karbon dan Status Kondisi Komunitas Mangrove Pulau Simuang Kepulauan Tiworo Sulawesi Tenggara. *Journal of Marine Research*. **12**(4): 717–726.
- Marbun, A., Rumengan, A. P., Schadu, J. N. W., Paruntu, C. P., Angmalisang, P. A., dan Manopo, V. E. 2020. Analisis Stok Karbon Pada Sedimen Mangrove Di Desa Baturapa Kecamatan Lolak Kabupaten Bolaang Mongondow. *Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis*. **8**(1): 20.
- Marzuki, Nurdin, N., Yasir, I., Mashoreng, S., dan Selamat, M. B. 2023. Estimasi Stok Karbon Biomassa Pada Ekosistem Mangrove Menggunakan Data Satelit Di Pulau Nunukan Kabupaten Nunukan Kalimantan Utara. *Majalah Ilmiah Globe*. **25**(1): 63–76.

- Maulani, A., Taufiq-SPJ, N., dan Pratikto, I. 2021. Perubahan Lahan Mangrove di Pesisir Muara Gembong, Bekasi, Jawa Barat. *Journal of Marine Research*. **10**(1): 55-63.
- Middleton, B. A. dan McKee, K. L. 2001. Degradation of mangrove tissues and implications for peat formation in Belizean island forests. *Journal of Ecology*. **89**(5): 818-828.
- Monde, O.: A., Sinukaban, N., Murtilaksono, K., dan Pandjaitan, N. 2008. Dinamika Karbon (C) Akibat Alih Guna Lahan Hutan Menjadi Lahan Pertanian. *J. Agroland*. **15**(1): 22-26.
- Mudiyarso, D. dan Ambo-Rappe, R. 2022. Rehabilitasi Kawasan Pesisir untuk Mitigasi Perubahan Iklim:, diakses pada Peranan mangrove dan penurunan emisi tingkat sub-nasional.
- Mulloy, R., Aiken, C. M., Dwane, G., Ellis, M., dan Jackson, E. L. 2025. Scalable mangrove rehabilitation: Roots of success for *Rhizophora stylosa* establishment. *Ecological Engineering*. **212**(January): 107521.
- Mulyani, A. S. 2021. *Pemanasan Global, Penyebab, Dampak dan Antisipasinya*, Universitas Kristen Indonesia.
- Ningrum, T. D. P., Diana, R., dan Rustam, R. 2024. Estimasi stok karbon tanah pada ekosistem mangrove di Muara Badak Ulu dan Salo Palai Kalimantan Timur. *ULIN: Jurnal Hutan Tropis*. **8**(1): 255.
- Ola, A., Gauthier, A. R. G., Xiong, Y., dan Lovelock, C. E. 2019. The roots of blue carbon: Responses of mangrove stilt roots to variation in soil bulk density. *Biology Letters*. **15**(4).
- Paramadani, A. S. 2024. Peran Penting Karbon Biru dalam Mitigasi Perubahan Iklim di Wilayah Pesisir Indonesia. *JRP-WIDYAKARYA*. **1**(4): 23-36.
- Petra, L. J., Sastrawibawa, S., dan Riyantini, I. R. 2012. PENGARUH KERAPATAN MANGROVE TERHADAP LAJU SEDIMEN TRANSPOR DI PANTAI KARANGSONG KABUPATEN INDRAMAYU. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. **3**(2088-3137): 329-337.
- PP Nomor 22 Tahun 2021. 2021. Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Pedoman Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. *Sekretariat Negara Republik Indonesia*. **1**(078487A): 1-483.
- Prinasti, N. K. D., Dharma, I. G. B. S., dan Suteja, Y. 2020. Struktur Komunitas Vegetasi Mangrove Berdasarkan Karakteristik Substrat di Taman Hutan Raya Ngurah Rai, Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*. **6**(1): 90.
- Purwiyanto, A. I. S. dan Agustriani, F. 2018. Estimasi Stok Karbon Mangrove (Aboveground) Di Tanjung Api-API, Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. **9**(2): 761-770.
- Pusparini, P. D., Widiana, I. G., Pharresia, S. Z., dan Fawlung, M. H. 2023. Analisis Penerapan Pajak Karbon Dan Ulez Terhadap Penurunan Emisi Karbon Di Indonesia. *Jurnal Pajak Indonesia*. **7**(1): 57-66.
- Putri, K. A., Ulumuddin, Y. I., Maslukah, L., dan Wulandari, S. Y. 2024. Stok Karbon Organik Sedimen Mangrove di Laguna Segara Anakan. *Buletin Oseanografi Marina*. **13**(2): 279-290.
- Rahmad, Y., Albian Mubarak, Elfrida, dan Mawardi. 2020. Keanekaragaman Tumbuhan Mangrove Di Desa Alur Dua Tahun 2019. *Jurnal Jeumpa*. **7**(1):

341-348.

- Rahmadania, N. 2022. Pemanasan Global Penyebab Efek Rumah Kaca dan Penanggulangannya. *Ilmuteknik.org*. **2**(3): 1-12.
- Rahman, R., Sirajuddin, N. T., dan Lokollo, F. F. 2024. Potensi blue carbon pada tegakan pohon mangrove di pesisir Muna Barat. **8**(2): 118-131.
- Rahmawati, L. dan Haryono, E. 2012. Studi Optimalisasi Sequestrasi Karbon Dioksida (Co₂) Berbasis Rumah Tangga. *Majalah Geografi Indonesia*. **26**(1): 59-79.
- Ramena, G. O., Wuisang, C. E. V., dan Siregar, rits O. P. 2020. Pengaruh Aktivitas Masyarakat Terhadap Ekosistem Mangrove Di Kecamatan Mananggu. *Jurnal Spasial*. **7**(3): 343-351.
- Rhamadany, A., Suryono, C. A., dan 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.
- Rifandi, R. 2021. Pendugaan Stok Karbon Dan Serapan Karbon Pada Tegakan Mangrove Di Kawasan Ekowisata Mangrove Desa Mojo Kabupaten Pemalang. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*. **19**(1): 93-103.
- Rosyada, K., Trismadi, dan Ras, A. R. 2021. Potensi Blue Carbon Dalam Penanganan Perubahan Iklim Guna Menunjang Keamanan Maritim Indonesia. *Jurnal Maritim Indonesia*. **9**(3): 299-311.
- Ruru, R. A., Rumengan, A. P., Paransa, D. S. J., Paruntu, C. P., Bara, R. A., dan Rondonuwu, A. B. 2022. Estimation of Carbon Stock in Mangrove Communities in Budo Village, Wori District, North Minahasa Regency. *Jurnal Ilmiah PLATAX*. **11**(1): 15.
- Safira, N., Erniati, E., Syahril, S., Hadinata, F. W., Anggraini, R., Ikhsan, N., Utami, R. T., Ayhuan, H. V., dan Ezraneti, R. 2023. Populasi Mangrove *Rhizophora stylosa* Griff. di Desa Kuala Langsa Kota Langsa: Distribusi Geografi, Struktur Demografi, Morfometrik Organ dan Karakteristik Penciri Morfometriknya. *Buletin Oseanografi Marina*. **12**(3): 347-356.
- Santoro, D., Yamin, M., dan Mahrus, M. 2019. Penyuluhan Tentang Mitigasi Bencana Tsunami Berbasis Hutan Mangrove Di Desa Ketapang Raya KEcamatan Keruak Lombok Timur. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*. **1**(2): 12-16.
- Sari, F. M., Hadiati, R. N., dan Sihotang, W. P. 2023. Analisis korelasi pearson jumlah penduduk dengan jumlah kendaraan bermotor di provinsi Jambi. *Multi Proximity : Jurnal Statistika Universitas Jambi*. **2**(1): 39-44.
- Sarmin, Wahyuningsih, E., dan Kurniawati, A. 2024. Karbon Organik dan Karakteristik Sedimen di Kawasan Wisata Mangrove Demang Gedi, Kabupaten Purworejo. *Jurnal Sains dan Inovasi Perikanan*. **8**(2): 168-171.
- Shepard, F. P. 1954. NOMENCLATURE BASED ON SAND-SILT-CLAY RATIOS. *JOURNAL OF SFDIMENTARY PETROLOGk*. **24**(3): 151-158.
- Sidik, F. 2019. Mangrove dan Perubahan Iklim Peran Mangrove dalam. (May). Advance Access published 2019.
- Subiandono, E., Heriyanto, N. M., dan Karlina, E. 2016. Potensi Nipah (*Nypa fruticans* (Thunb.) Wurmb.) sebagai Sumber Pangan dari Hutan Mangrove.

- Buletin Plasma Nutfah*. **17**(1): 54.
- Sumarni, G., Nurrahman, Y. A., dan Minsas, S. 2024. Simpanan Karbon pada Sedimen Mangrove di Kedalaman Berbeda di Desa Jeruju Besar Kalimantan Barat. *Jurnal Laut Khatulistiwa*. **7**(1): 58.
- Suryono, Soenardjo, N., Wibowo, E., Ario, R., dan Rozy, E. F. 2018. Estimation of Biomass Content and Carbon in Perancak Mangrove Forest Jembrana Regency of Bali Province. *Buletin Oseanografi Marina*. **7**(1): 1-8.
- Syafir, H., Irhamdi, dan Pertiwie, I. M. 2020. Analisis Stok Karbon Tanah di Glee Nipah Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*. 205-207.
- Tahir, I., Mantiri, D. M. H., Rumengan, A. P., Muhammad, A., Ismail, F., Paembonan, R. E., Najarmuddin, Akbar, N., Inayah, Wibowo, E. S., Siolimbina, A. A., dan Harahap, Z. A. 2023. Simpanan karbon sedimen di bawah tegakan spesies mangrove alami dan mangrove rehabilitasi. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan*. **6**(1): 2023.
- Taluke, D., Lakat, R. S. M., dan Sembel, A. 2019. Analisis Preferensi Masyarakat Dalam Pengelolaan Ekosistem Mangrove Di Pesisir Pantai Kecamatan Loloda Kabupaten Halmahera Barat. *Spasial*. **6**(2): 531-540.
- Tamai, S., Tabuchi, R., Ogino, K., dan Nakasuga, T. 1986. Standing Biomass of Mangrove Forests in Southern Thailand. *Nihon Ringakkai Shi/Journal of the Japanese Forestry Society*. **68**(9): 384-388.
- U. S Environmental Protection Agency. 2002. Mid-Atlantic Integrated Assessment (MAIA) Estuaries 1997-98. 115pp.
- Velati, Z. A. dan Pratikto, I. 2024. Jenis Substrat dan Tingkat Kerapatan Mangrove di Kawasan Konservasi Mangrove Baros Yogyakarta. **13**(4): 739-745.
- Walkley, A. J. dan Black, I. A. 1934. Estimation Of Soil Organic Carbon By The Chromic Acid Titration Method. *Soil Sci*. **37**: 29-38.
- Warpur, M. 2016. Struktur Vegetasi Hutan Mangrove Dan Pemanfaatannya di Kamping Ababai di Distrik Supiori Selatan Kabupaten Supiori. *Jurnal Biodjati*. **1**(1): 19-26.
- Windarni, C., Setiawan, A., dan Rusita, R. 2018. Carbon Stock Estimation of Mangrove Forest in Village Margasari Sub-District Labuhan Maringgai District East Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*. **6**(1): 66.
- Wismar, J. E., Setyati, W. A., dan 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.
- World Bank Group. 2023. Laporan Iklim dan Pembangunan Negara. *The World Bank Group*. 189a - 190.
- Yanuar, F., Samadi, S., dan Muzani, M. 2023. Penyerapan Blue Carbon di Ekosistem Mangrove Kepulauan Seribu, DKI Jakarta Berbasis Environment Equity. *JlIP - Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*. **6**(12): 10430-10437.