

DAFTAR PUSTAKA

- A.A.A Ribeka Martha Purwahita, Putu Bagus Wisnu Wardhana, I Ketut Ardiasa, dan I Made Winia. 2021. “Dampak Covid-19 terhadap Pariwisata Bali Ditinjau dari Sektor Sosial, Ekonomi, dan Lingkungan (Sebuah Tinjauan Pustaka).” *Jurnal Kajian dan Terapan Pariwisata* 1(2): 68–80.
- Agus Pamuji Wibowo, Joko, Gusti Rusmayadi, dan Abdul Ghofur. 2023. “Analysis of Potential Emission Loads at the Co-Firing Steam Power Plant and the Absorption Capability of Reforestation Plants in the Work Area on CO2 Emissions of PT Makmur Sejahtera Wisesa, Tabalong Regency, South Kalimantan Province.” *Enviroscienteeae* 19(1).
- Ahaya, W, F Kasim, dan M K Kadim. 2022. “Dampak Alih Fungsi Ekosistem Mangrove Terhadap Sosial Ekonomi Masyarakat di Desa Molamahu Kabupaten Pohuwato.” *The Nike Journal* 10: 2020–23.
- Alongi, Daniel M. 2012. “Carbon Sequestration In Mangrove Forests.” *Carbon Management* 3(3): 313–22.
- Amalia Yunia Rahmawati. 2020. “Stok Karbon Ekosistem Mangrove Di Taman Nasional Way Kambas.” (July): 1–23.
- Amini, Novira Putri, dan Okik Hendriyanto Cahyonugroho. 2023. “Estimasi Serapan Karbon dan Oksigen Hasil Produksi Mangrove di Kawasan Mangrove Teluk Palu, Kabupaten Donggala.” *Jurnal Serambi Engineering* 8(3): 6423–28.
- Apritama, Muhammad Rizki, I Wayan Koko Suryawan, dan Yosef Adicita. 2020. “Analisis Hidrolis dan Jejak Karbon Jaringan Distribusi Air Bersih di Pulau Kecil Padat Penduduk (Pulau Lengkang Kecil, Kota Batam).” *Jurnal Teknologi Lingkungan* 21(2): 227–35.
- Argasetiawan et al. 2018. “Menilai Penggunaan Data Penginderaan Jauh untuk Memetakan Mangrove.” *Topik Terpilih Dalam Sistem Kekuatan dan Penginderaan Jauh* 12(2): 210–15.

- Ashari, Asri Mulya, dan W. Warsidah. 2021. "Decomposition Rate of Avicennia lanata in Bakau Kecil Mangrove Forest Area, Mempawah District." *Berkala Sainstek* 9(4): 160.
- Athasyah, Naufal et al. 2023. "Hubungan Kerapatan Dengan Laju Produksi Serasah Mangrove Di Relationship Between Density And Mangrove Little Production." *Jurnal Biologi Tropis* 16(2): 139–47.
- Aurilia, Mia Fitri, dan D R Saputra. 2020. "Analisis Fungsi Ekologis Mangrove Sebagai Pencegahan Pencemaran Air Tanah Dangkal Akibat Intrusi Air Laut." *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan (Journal of Environmental Sustainability Management)* 4(1): 424–37.
- Barus, Wan Habibi Rahman, dan Iphov Kumala Sriwana. 2022. "Pemilihan Energi Baru Terbarukan Sebagai Substitusi Bahan Baku Pltu Batubara Di Provinsi Sumatera Utara Menggunakan Metode Fuzzy Analytical Hierarchy Process (F-Ahp)." *Jurnal Ilmiah Teknik Industri* 10(2): 118–29.
- Bei, Agus. 2021. *Mengenal- Mengenal Mangrove*. Kalimantan Timur: Mangrove Center Graha Indah.
- Bismark, M., N.M. Heriyanto, dan Sofian Iskandar. 2008. "Biomasa Dan Kandungan Karbon Pada Hutan Produksi Di Cagar Biosfer Pulau Siberut, Sumatera Barat." *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam* 5(5): 397–407.
- Budiasih, Retnoayu, Supriharyono, dan Max Rudolf Muskananfolo. 2015. "Analisis kandungan Bahan Organik, Nitrat, Fosfat pada Sedimen di Kawasan Mangrove Jenis Rhizophora dan Avicennia di Desa Timbulsloko, Demak." *Diponegoro Journal of Maquares* 4(3): 66–75.
- Canqi, L I U, Zhang Jiaqi, dan Zhang Tianyuan. 2023. "Land Management And Soil Quality In Sago-Based Agroforestry System: A Study On Mooi Tribe's Ecological Knowledge (Sorong, South West Papua) And Modern Ecological Knowledge (MEK)." *Journal of Applied Agricultural Science and Technology* 7(4): 42–44.

- Champtiaux, Nicolas et al. 2003. "Subunit composition of functional nicotinic receptors in dopaminergic neurons investigated with knock-out mice." *Journal of Neuroscience* 23(21): 7820–29.
- Chaudhari, Pravin R et al. 2013. "Soil Bulk Density as related to Soil Texture, Organic Matter Content and available total Nutrients of Coimbatore Soil." *International Journal of Scientific and Research Publications* 3(1): 2250–3153. www.ijsrp.org.
- Crystallography, X-ray Diffraction. 2016. "Karakteristik Mangrove." *Jurnal Teknologi Lingkungan* (2012): 1–23.
- Dandy Aditya Permana, Nirmalasari Idha Wijaya, dan Mahmiah. 2023. "Estimasi Cadangan Karbon dan Serapan Karbondioksida Biomassa Tegakan Mangrove di Gunung Anyar, Surabaya." *Jurnal Riset Kelautan Tropis (Journal Of Tropical Marine Research) (J-Tropimar)* 4(2): 97–110.
- Emrinelson, Tri, dan Trisla Warningsih. 2023. "Estimasi Simpanan Karbon Hutan Mangrove di Pesisir Utara Pulau Cawan, Indragiri Hilir." *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences* 5: 58–68.
- Ersan, Ahmad, Anista Rahmawati, dan Dania Hellin Amrina. 2022. "Analisis Sosial Ekonomi Masyarakat Terhadap Pemanfaatan Taman Lindung Hutan Mangrove Di Desa Sidodadi Kec. Teluk Pandan Kab. Pesawaran Lampung." *Entrepreneurship Bisnis Manajemen Akuntansi (E-BISMA)* 3(2): 102–12.
- Hartoko, Agus et al. 2015. "Carbon Biomass Algorithms Development for Mangrove Vegetation in Kemujan, Parang Island Karimunjawa National Park and Demak Coastal Area – Indonesia." *Procedia Environmental Sciences* 23(Ictcred 2014): 39–47.
- Hasidu, La Ode Abdul Fajar et al. 2022. "Struktur Komunitas, Biomassa Permukaan dan Status Simpanan Karbon Biru di Kawasan Mangrove Terdegradasi Kabupaten Kolaka." *Journal of Marine Research* 11(4): 667–75.
- Herr et al. 2015. "Methods For Assessing Carbon Stocks And Emissions Factors

- In Mangroves, Tidal Salt Marshes, And Seagrass Meadows.” *Coastal Blue Carbon*: 180.
- Hilmi, E, dan A S Siregar. 2007. “Model Pendugaan Biomassa Flora Bakau di Kabupaten Indragiri Hilir Riau.” *Jurnal Biosfera* 23(2): 470–76.
- Jang, Jinsu, dan Wiwiek Awiati. 2023. “Karbon Biru Di Indonesia: Memahami Pentingnya Konservasi Dan Restorasi Untuk Mencapai Netralitas Karbon.” *Jurnal Hukum dan Bisnis (Selisik)* 9(1): 18–36.
- Jompa, Murdiyarso. 2022. “Rehabilitasi Kawasan Pesisir untuk Adaptasi Perubahan Iklim: Peran kunci mangrove dalam Nationally Determined Contributions.” *Rehabilitasi Kawasan Pesisir untuk Adaptasi Perubahan Iklim: Peran kunci mangrove dalam Nationally Determined Contributions*.
- Karimah. 2017. “Peran Ekosistem Hutan Mangrove Sebagai Habitat Untuk Organisme Laut.” *Jurnal Biologi Tropis* 17(2): 51–57.
- Karminarsih, Emi. 2007. “Pemanfaatan Ekosistem Mangrove bagi Minimasi Dampak Bencana di Wilayah Pesisir The Use of Ecosytem Mangrove in Minimalize Disaster Impact in Beach Area.” *Journal of Environmental Treatment Techniques* XIII(3): 182–87.
- Kasim, Faizal. 2022. “Characteristics of *Avicennia lanata* (Ridley) Species for mangrove restoration on the coast of North Gorontalo.” *Tomini Journal of Aquatic Science* 3(1): 8–20.
- Kementerian Lingkungan Hidup. 2004. “Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup tentang Kriteria Baku dan Pedoman Penentuan Kerusakan Mangrove.” *Kriteria Baku dan Pedoman Penentuan Kerusakan Mangrove*: 1–10.
- Khoirunisa, Salim Abubakar, dan Mesrawaty Sabar. 2022. “Produksi Serasah Daun Mangrove di Pulau Manomadehe Kecamatan Jailolo Selatan Kabupaten Halmahera Barat.” *Jurnal Ilmu Kelautan Lesser Sunda* 2(1): 9–19.
- Kusuma, Anma Hari. 2023. “Produksi Serasah Mangrove *Avicennia alba* di Desa

- Sungai Nibung, Kecamatan Dente Teladas, Kabupaten Tulang Bawang, Provinsi Lampung.” *Jurnal Akuatiklestari* 6(2): 179–86.
- Lolowang, Jebrindah, Lyndon R J Pangemanan, Dan Melsje, dan Y Memah. 2022. “Karakteristik Sosial Ekonomi Masyarakat Pesisir Pantai Kecamatan Kema Kabupaten Minahasa Utara Social Economic Characteristics Coastal Community in Kema District North Minahasa Regency.” *Karakteristik Sosial Ekonomi* 3(4): 541–47.
- Manusawai, Jacob, Anton S. Sinery, dan Rina N. Jowey. 2020. “Diversity Of Gastropod And Bivalve Molluscs In Kaisu Mangrove Forest Of Sarmi Regency, Papua Province, Indonesia.” *Journal of Environmental Treatment Techniques* 8(3): 1176–81.
- Marais, Muhammad Ihsan, C V Rizki, dan Anugerah Marais. 2022. “Pengoptimalan Pemindahan Tanah Mekanis Dengan Sistem Multi Channel Single Phase Pada Proyek Pembangunan Retail Indomaret Kalimantan Selatan.” 11(02): 108–15.
- Marbun, Andreaa et al. 2020. “Analisis Stok Karbon Pada Sedimen Mangrove Di Desa Baturapa Kecamatan Lolak Kabupaten Bolaang Mongondow.” *Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis* 8(1): 20.
- Masruroh, Luluk, dan I Insafitri. 2020. “Pengaruh Jenis Substrat Terhadap Kerapatan Vegetasi *Avicennia marina* Di Kabupaten Gresik.” *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan* 1(2): 151–59.
- Mayunita, Sry, Junaid Gazalin, dan Wa Nur Fida. 2023. “Pada Ekosistem Hutan Mangrove Di Teluk Lasongko Kabupaten Buton.” 2(1): 24–31.
- Mbaekwe, E. I., dan J. A. Mackenzie. 2008. “The use of a best-fit allometric model to estimate aboveground biomass accumulation and distribution in an age series of teak (*Tectona grandis* L.f.) plantations at Gambari Forest Reserve, Oyo State, Nigeria.” *Tropical Ecology* 49(2): 259–70.
- Murrinie, Endang Dewi, Nindya Arini, dan Winda Widyastuti. 2023. “Mitigasi Perubahan Iklim Melalui Pelatihan Budidaya Tanaman Hortikultura di Desa

- Ploso, Kecamatan Jati, Kabupaten Kudus.” *JURPIKAT (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)* 4(2): 154–62.
- Mustofa, Vira Meillyana, Nirwani Soenardjo, dan Ibnu Pratikto. 2023. “Analisis Tekstur Sedimen Terhadap Kelimpahan Gastropoda di Ekosistem Mangrove Desa Pasar Banggi, Rembang.” *Journal of Marine Research* 12(1): 137–43.
- Nanlohy, Lona Helti, dan Masniar Masniar. 2020. “Manfaat Ekosistem Mangrove Dalam Meningkatkan Kualitas Lingkungan Masyarakat Pesisir.” *Abdimas: Papua Journal of Community Service* 2(1): 1–4.
- Nastiti, Aulia, dan Pancawati Hardiningsih. 2022. “Determinan Pengungkapan Emisi Karbon.” *Jurnal Ilmiah Akuntansi dan Keuangan* 4(4): 2668–81.
- Nura, Fadilla, Annisa, Nabila, Syahna Permatasari, dan Maulidya Nurliana. 2023. “Pemanfaatan ekosistem mangrove untuk keberlangsungan hidup masyarakat pesisir di Desa Tanjung Rejo Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang.” *Jurnal Pendidikan dan Konseling* 5(1): 2175–86.
- Nurrohim, Ahmad, Tjaturahona.BS, dan Wahyu Setyaningsih. 2012. “Kajian Intrusi Air Laut Di Kawasan Pesisir Kecamatan Rembang Kabupaten Rembang.” *Geo-Image* 1(1): 21–27.
- Nurrudin, Afreni Hamidah, dan Winda Dwi Kartika. 2015. “Keanekaragaman Jenis Gastropoda di Sekitar Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Parit 7 Desa Tungkal I Tanjung Jabung Barat.” *Jurnal Biospecies* 8(2): 51–60.
- Olivia Chen, Víctor García Tapia, Arthur Rogé. 2023. “Emisi CO2 Pada Tahun 2022.” *International Energy Agency (IEA)*: 1–17.
- Pasya, Gurniwan Kamil, Jurusan Pendidikan, dan Geografi Fpips. 2020. “Perlindungan Hutan Melalui Kearifan Lokal.”
- Poungparn, Sasitorn et al. 2004. “A Quantitative Analysis Of The Root System Of A Mangrove, *Sonneratia caseolaris* (L.) Engler, With Reference To The Pipe Model.” *Tropics* 13(4): 249–53.
- Pramestyan, Ageng. 2021. “Valuasi Ekonomi Sumber Daya Alam Kawasan

- Hutan Lindung Siregol di Desa Sirau, Kecamatan Karangmoncol, Purbalingga.” *e-Jurnal Ekonomi Sumber daya dan Lingkungan* 10(1): 1–6.
- Purba, Master Sahat, dan Idham Idham. 2021. “Analisis Hukum alih fungsi Tanah pertanian menjadi pembangunan Pemukiman dan Perumahan.” *ARBITER: Jurnal Ilmiah Magister Hukum* 3(2): 151–61.
- Purwanto, Hadi Purwanto, Agusminarti Agusminarti, Fauzan Azim, dan Supriyanto Supriyanto. 2020. “Persepsi Dan Sikap Peserta Didik SMAN Terhadap Fungsi Kawasan Ekosistem Mangrove Dalam Mendukung Edukowisata.” *Bioma : Jurnal Biologi dan Pembelajaran Biologi* 5(2): 80–93.
- Rahmattin, Nur Al Fina Eka, dan Zainul Hidayah. 2020. “Analisis Ketersediaan Stok Karbon Pada Mangrove Di Pesisir Surabaya, Jawa Timur.” *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan* 1(1): 58–65.
- Rosyid, A., R. Boedisantoso, dan A. P. Iswara. 2020. “Environmental Impact Studied using Life Cycle Assessment on Cement Industry.” *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 506(1).
- Ruhban, Andi, dan Indah Rahmadana. 2018. “Media Komunikasi Sivitas Akademika dan Masyarakat Vol . 18 No I 2018 Analysis Of Concentration Of Carbon Monoxide (Co) And Sulfur Dioxide (So2) Air In Moving Sources In Jalan A . P Pettarani And Rapoccini Raya Kota Makassar Jurusan K.” *Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika dan Masyarakat* 18(I): 74–78.
- Saharjo, Bambang Hero. 2022. “Research of Indonesian Ghg Emission Assessment From Forest and Land Fires.” *Journal of Tropical Silviculture* 13(1): 14–22.
- Salim, Andi Gustiani, Harris Herman Siringoringo, dan Budi Hadi Narendra. 2017. “Pengaruh Penutupan Mangrove Terhadap Perubahan Garis Pantai Dan Intrusi Air Laut Di Hilir Das Ciasem Dan Das Cipunegara, Kabupaten Subang.” *Jurnal Manusia dan Lingkungan* 23(3): 319.

- Samadi, Samadi, dan Dwi Sukanti Lestariningsih. 2018. "Environmental Education Model In Non-Formal Education At Coastal Community Based On Resilience And Social Ecological Systems." *Matec of Conferences* 197: 0–3.
- Saputra, Agustinus Imam. 2021. "Pajak Karbon Sebagai Sumber Penerimaan Negara Dan Sistem Pemungutannya." *Jurnal Anggaran dan Keuangan Negara Indonesia (AKURASI)* 3(1): 56–71.
- Sari, Diah Apriani Atika, Okid Parama Astirin, Anti Mayastuti, dan Anugrah Adiasuti. 2021. "Blue Carbon in National Policy To Reduce Greenhouse Gas Emissions." *Yustisia Jurnal Hukum* 10(2): 252.
- Susilowati, Mega Wahyu, Pujiono Wahyu Purnomo, dan Anhar Solichin. 2020. "Estimasi Serapan Co2 Berdasarkan Simpanan Karbon Pada Hutan Mangrove Desa Tambakbulusan Demak Jawa Tengah." *Jurnal Pasir Laut* 4(2): 86–94.
- Suwanto, Agung, Noverita Dian Takarina, Raldi H. Koestoer, dan Evi Frimawaty. 2021. "Diversity, Biomass, Covers, And Restored Mangrove Forests In Karawang And Subang Coasts, West Java, Indonesia." *Biodiversitas* 22(9): 4115–22.
- Tahe, Oktaviyanti S., Marnix L.D. Langoy, Deidy Y. Katili, dan Adelfia Papu. 2014. "Keanekaragaman Echinodermata di Pantai Tanamon Kecamatan Sinonsayang Sulawesi Utara (Diversity of Echinoderms in The Tanamon Beach, Sinosayang District, North Sulawesi)." *Jurnal Bios Logos* 3(2).
- Wahyuda, Agus et al. 2022. "Normalisasi Ekosistem Mangrove Untuk Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Pesisir Pantai." *Jurnal lingkungan*: 1–148.
- Wahyuni, Herpita, dan Suranto Suranto. 2021. "Dampak Deforestasi Hutan Skala Besar terhadap Pemanasan Global di Indonesia." *JIIP: Jurnal Ilmiah Ilmu Pemerintahan* 6(1): 148–62.
- Wintah, Wintah. 2018. "Analisis Zonasi Ekosistem Mangrove Pada Kawasan

Mangrove Bekas Tsunami Di Aceh Barat Selatan.” *Jurnal Litbang Kota*
Pekalongan 14: 90–94.

