

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah RN, Putri A, Hartanti AN, *et al.* 2023. Ecotourism Development As A Community-Based Conservation Effort In Ayah Mangrove Forest, Kebumen, Central Java, Indonesia. *Asian Journal Of Forestry* 7(1): 37-44.
- Agustini NT, Ta'alidin Z, dan Purnama D. 2016. Struktur Komunitas Mangrove di Desa Kahyapu Pulau Enggano. *Jurnal Enggano* 1(1):19-31.
- Apriliyani Y, Safei R, Kaskoyo H, *et al.* 2020. Analisis Penilaian Kesehatan Hutan Mangrove di Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Hutan Tropis* 8(2): 123-130.
- Arum O, Piranti AS, dan Cristiani C. 2017. Tingkat Pencemaran Waduk Penjalin Kecamatan Paguyangan Kabupaten Brebes Ditinjau dari Struktur Komunitas Plankton. *Scripta Biologica* 4(1): 53-59.
- Azzahra PR, Sumarga E, dan Sholihah A. 2020. Analisis Kesehatan Mangrove di Taman Wisata Alam Angke Kapuk, Jakarta Utara. *Jurnal Ilmu Teknologi Kayu Tropis* 20(1): 40-51.
- Brahim MNE. 2020. Pelestarian Hutan Mangrove. CV. Mitra Utama, Bekasi.
- BRIN. 2021a. A Guidebook for Mangrove Monitoring International Training, Identification of Study Area (Data Acquisition and Visualization). Badan Riset dan Inovasi Nasional, Indonesia.
- BRIN. 2021b. A Guidebook for Mangrove Monitoring International Training, Field Survey and Data Collection. Badan Riset dan Inovasi Nasional, Indonesia.
- Dani MAA. 2020. Peningkatan Embung Kedung Weru sebagai Prasarana Pengendali Banjir Sungai Ijo Beserta Anak Sungainya di Kabupaten Kebumen, Provinsi Jawa Tengah. Doctoral Dissertation. Universitas Muhammadiyah Mataram.
- Darmadi AAK, dan Ardhana IPG. 2010. Komposisi Jenis-Jenis Tumbuhan Mangrove di Kawasan Hutan Prapat Benoa Desa Pemogan Denpasar Selatan, Kodya Denpasar Provinsi Bali. *Jurnal Ilmu Dasar* 11(2): 167-171.
- Desmania D. 2017. Partisipasi Kelompok Wanita Cinta Bahari dalam Upaya Konservasi Hutan Mangrove di Lampung Mangrove Center Desa

- Margasari Kecamatan Labuhan Maringgai Kabupaten Lampung Timur. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Dharmawan I.W.E. 2021. Mangrove Health Index Distribution on the Restored Post-tsunami Mangrove Area in Biak Island, Indonesia. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 860(1): p. 012007.
- Dharmawan IWE, dan Akbar N. 2017. Status Terkini Kondisi Komunitas Mangrove di Taman Wisata Perairan Gili Matra, Lombok Utara, NTB. Prosiding Seminar Nasional Kemaritiman dan Sumber Daya Pulau-Pulau Kecil 1(1): 38-43.
- Dharmawan IWE, Suyarso S, Ulumuddin YI, *et al.* 2020. Panduan Monitoring Struktur Komunitas Mangrove di Indonesia. PT Media Sains Nasional, Bogor, Indonesia.
- Dokumen Rencana Aksi Pengelolaan Kawasan Ekosistem Esensial (KEE) Lahan Basah Mangrove Muara Kali Ijo Desa Ayah Kecamatan Ayah Kabupaten Kebumen Periode 2021-2025. Cabang Dinas Kehutanan Provinsi Jawa Tengah Wilayah VIII, Dinas LHK Provinsi Jawa Tengah. Tahun 2020.
- Halizah WN. 2017. Pengembangan Propagul Kering Tanaman Bakau (*Rhizophora Spp.*) sebagai Pewarna Alam Dengan Teknik Celup Rintang. eProceedings of Art & Design 4(3): 1029-1047.
- Hasanah R, Indra G, dan Susilastri S. 2022. Komposisi, Struktur dan Indeks Kesehatan Hutan Mangrove di Teluk Buo Kelurahan Teluk Kabung Tengah Kecamatan Bungus Teluk Kabung Kota Padang. Strofor Journal 6(2): 77-86.
- Hidayah Z, Rachman HA, As-Syakur AR. 2023. Pemetaan Kondisi Hutan Mangrove di Kawasan Pesisir Selat Madura dengan Pendekatan Mangrove Health Index Memanfaatkan Citra Satelit Sentinel-2. Majalah Geografi Indonesia 37(1): 84-91.
- Hilmi E, Siregar AS, dan Febryanni L. 2015. Struktur Komunitas, Zonasi dan Keanekaragaman Hayati Vegetasi Mangrove di Segara Anakan Cilacap. Omni-akuatika 11(2): 20-31.

- Idrus AA, Ilhamdi ML, Hadiprayitno G, dan Mertha G. 2018. Sosialisasi Peran dan Fungsi Mangrove pada Masyarakat di Kawasan Gili Sulat Lombok Timur. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA* 1(1): 52-59.
- Indah R, Jabarsyah A, dan Laga A. 2010. Perbedaan Substrat dan Distribusi Jenis Mangrove (Studi Kasus: Hutan Mangrove di Kota Tarakan). *Jurnal Harpodon Borneo* 3(1): 66-84.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 201 Tahun 2004 Tentang Kriteria Baku dan Pedoman Penentuan Kerusakan Mangrove.
- Kustanti A. 2011. Manajemen Hutan Mangrove. IPB Press, Bogor.
- Lestari F, dan Kusmana C. 2015. Pengaruh Sampah terhadap Kandungan Klorofil Daun dan Regenerasi Hutan Mangrove di Kawasan Hutan Lindung Angke Kapuk, Jakarta. *Bonorowo Wetlands* 5(2): 77-84.
- Marzuki RD, Sugito R, dan Atmaja THW. 2018. Sampah Anorganik sebagai Ancaman di Kawasan Ekosistem Hutan Mangrove Kuala Langsa. *Jurnal Jeumpa* 5(2): 84-90.
- Maulana IR, Safe'i R, dan Febryanto IG. 2021. Penilaian Status Kesehatan Hutan mangrove di Desa Margasari Kecamatan Labuhan Maringgai Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Hutan Tropis* 5(2): 98-105.
- Mughofar A, Masykuri M, dan Setyono P. 2018. Zonasi dan Komposisi Vegetasi Hutan Mangrove Pantai Cengkong Desa Karanggandu Kabupaten Trenggalek Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan* 8(1): 77-85.
- Mukhlisi M, dan Gunawan W. 2016. Regenerasi Alami Semai Mangrove di Areal Terdegradasi Taman Nasional Kutai. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea* 5(2): 113-122.
- Mulyadi E, Hendriyanto O, dan Fitriani N. 2010. Konservasi Hutan Mangrove sebagai Ekowisata. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan* 2(1): 11-18.
- Murniasih S, Hendarto E, dan Hilmi E. 2022. The Mangrove Density, Diversity, and Environmental Factors as Important Variables to Support the Conservation Program of Essential Ecosystem Area in Muara Kali Ijo, Pantai Ayah, Kebumen. *Jurnal Sylva Lestari* 10(3): 400-416.

- Natsir R. 2013. Hubungan Salinitas Perairan dengan Kuantitas Bioetanol yang Dihasilkan oleh Nipah (*Nypa fruticans*) pada Berbagai Metode. Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin.
- Nuhamara ST, dan Kasno. 2001. Present Status of Crown Indicators. Forest Health Monitoring to Monitor The Sustainability of Indonesian Tropical Rain Forest 1: 73-84.
- Nurdiansah D, dan Dharmawan IWE. 2018. Komunitas Mangrove di Wilayah Pesisir Pulau Tidore dan Sekitarnya. Oseanologi dan Limnologi di Indonesia 3(1): 1–9.
- Nurdiansah D, dan Dharmawan IWE. 2021. Spatial and Temporal Analysis for Mangrove Community Healthiness in Liki Island, Papua-Indonesia. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 944(1): 1-9.
- Nurshanti SS. 2022. Perancangan Pusat Suaka Mangrove Berbasis Multi-Sensorik di Kawasan Baros Konservasi & Eko-Edu Wisata, Bantul, Yogyakarta. Studio Akhir Desain Arsitektur. Program Studi Sarjana Arsitektur, Departemen Arsitektur, Universitas Islam Indonesia.
- Palupi R, dan Prasetya AE. 2022. Pengaruh Implementasi Content Management System terhadap Kecepatan Kinerja Menggunakan One Way Anova. Jurnal Ilmiah Informatika (JIF) 10(1): 74-79.
- Pangestika MA, Soenardjo N, dan Pramesti R. 2023. Estimasi Simpanan Karbon Sedimen Mangrove di Hutan Mangrove Kecamatan Ayah, Kabupaten Kebumen. Journal of Marine Research 12(1): 89-94.
- Parmadi EH, Dewiyanti I, dan Karina S. 2016. Indeks Nilai Penting Vegetasi Mangrove di Kawasan Kuala Idi, Kabupaten Aceh Timur. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah 1(1): 82-95.
- Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 73 Tahun 2012 tentang Strategi Nasional Pengelolaan Ekosistem Mangrove.
- Pradnyawati P. 2018. Struktur dan Analisis Vegetasi Mangrove di Teluk Ekas Kecamatan Jerowaru Kabupaten Lombok Timur. Doctoral Dissertation. Universitas Mataram.

- Pratiwi AB, Darmawan A, dan Arsad S. 2022. Analisis Kesesuaian Dan Daya Dukung Pengembangan Ekowisata Mangrove di Rejos, Pasuruan, Jawa Timur. *Jurnal Kebijakan Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan* 12(1): 39-48.
- Prinasti NKD, Dharma IGBS, 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): 90-99.
- Purnama M, Pribadi R, dan Soenardjo N. 2020. Analisa Tutupan Mangrove dengan Metode *Hemispherical Photography* di Desa Betahwalang, Kabupaten Demak. *Journal of Marine Research*. 9(3): 317-325.
- Purwoko PF, Wulandari AA, Benariva AP, *et al.* (2015). Ketahanan vegetasi Wilayah Mangrove Suaka Margasatwa Muara Angke, DKI Jakarta terhadap Sampah dari Aliran Sungai. *In Seminar Nasional PBI 2016*.
- Qomariah S, Hatta GM, dan Fithria A. 2021. Rekomendasi Penetapan Kawasan Ekosistem Esensial di Desa Panjaratan. *Jurnal Hutan Tropis* 9(2): 282-290.
- Rahim S, dan Baderan DWK. 2017. Hutan Mangrove dan Pemanfaatannya. Penerbit Deepublish, Sleman.
- Rahman F.A. 2019. Komposisi Vegetasi Mangrove Berdasarkan Strata Pertumbuhan Di Teluk Sereweh, Kabupaten Lombok Timur, Nusa Tenggara Barat. *PENBIOS Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, 4(2): 53-61.
- Rahmawati AS, dan Erina R. 2020. Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan Uji Anova Dua Jalur. *OPTIKA: Jurnal Pendidikan Fisika* 4(1): 54-62.
- Ritohardoyo S, dan Ardi GB. 2011. Arah Kebijakan Pengelolaan Hutan Mangrove: Kasus Pesisir Kecamatan Teluk Pakedai, Kabupaten Kubu Raya, Propinsi Kalimantan Barat. *Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan dan Profesi Kegeografian* 8(2): 83-94.
- Safe'i R, dan Tsani MK. 2017. Penyuluhan Program Kesehatan Hutan Rakyat di Desa Tanjung Kerta Kecamatan Kedondong Kabupaten Pesawaran. *Sakai Sambayan* 1(1): 35-37.

- Safe'i R. 2020. Nilai Status dan Perubahan Kesehatan Hutan Mangrove (Studi Kasus Hutan Mangrove di Desa Margasari, Kecamatan Labuhan Maringgai, Kabupaten Lampung Timur). *Perennial* 16(2): 73-79.
- Saru A, Fitrah MN, dan Faizal A. 2018. Analisis Kesesuaian Lahan Rehabilitasi Mangrove di Kecamatan Bontoa Kabupaten Maros Provinsi Sulawesi Selatan. *Torani Journal of Fisheries and Marine Science* 1(1):1-14.
- Sawina W, Eryati R, dan Nurfadilah N. 2022. Analisis Sebaran Mangrove dan Indeks Kesehatan Mangrove di Desa Kersik dan Desa Kampung Baru. *Jurnal Laot Ilmu Kelautan* 4(2): 191-200.
- Schaduw JNW, Bachmid F, Paat GR, *et al.* 2021. Mangrove Health Index and Carbon Potential of Mangrove Vegetation in Marine Tourism Area of Nusantara Dian Center, Molas Village, Bunaken District, North Sulawesi Province. *SPATIAL: Wahana Komunikasi dan Informasi Geografi* 21(2): 9-15.
- Siburian R, dan Haba J. 2016. Konservasi Mangrove dan Kesejahteraan Masyarakat. Yayasan Pustaka Obor Indonesia, Jakarta.
- Situmorang EM, Kamber AD, Salaki MS, *et al.* 2021. Struktur Komunitas Mangrove di Pantai Meras Kecamatan Bunaken Kota Manado Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax* 9(2): 271-280.
- Soraya D, Suhara O, dan Taofiqurrohman A. 2012. Perubahan Garis Pantai Akibat Kerusakan Hutan Mangrove di Kecamatan Blanakan dan Kecamatan Legonkulon, Kabupaten Subang. *Jurnal Perikanan dan Kelautan* 3(4): 355-364.
- Susanto A, Khalifa MA, Munandar E, *et al.* 2022. Kondisi Kesehatan Ekosistem Mangrove sebagai Sumber Potensial Pengembangan Ekonomi Kreatif Pesisir Selat Sunda. *Leuit (Journal of Local Food Security)* 3(1): 172-181.
- Usman L, Syamsuddin S, dan Hamzah SN. 2013. Analisis Vegetasi Mangrove di Pulau Dudepo Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan* 1(1): 11-17.

Wijayanto N. dan Nurunnajah N. 2012. Intensitas Cahaya, Suhu, Kelembaban dan Perakaran Lateral Mahoni (*Swietenia macrophylla* King.) di RPH Babakan Madang, BKPH Bogor, KPH Bogor. Jurnal Silvikultur Tropika 3(1).