

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, D, N. 2013. Kondisi Umum Ekosistem Mangrove Sungai Nyirih Kelurahan Kampung Bugis Kecamatan Tanjungpinang Kota Kota Tanjungpinang. FIKP-UMRAH, Tanjungpinang.
- Awwaluddin, Asyeb. 2012. Struktur dan Status Komunitas Mangrove di Ekosistem Muara Kali Lamong Jawa Timur. Perpustakaan Universitas Airlangga.
- Bengen, D. G., 2000. *Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove*. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Bengen, D. G, 2001. Ekosistem dan Sumberdaya Pesisir dan Laut Serta Pengelolaan Secara Terpadu dan Berkelanjutan. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan, Institut Pertanian Bogor.
- Bengen, D. G., 2002. Sinopsis Ekosistem dan Sumberdaya Pesisir dan Laut Serta Prinsip Pengelolaannya. Bogor.
- Destiana. & Darwati, H. 2021. Laju Dekomposisi Serasah Di Lahan Mangrove Rehabilitasi. *Bioedusains: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*. 4 (1): 62 – 73. e-ISSN : 2598-7453.
- Dharmawan, I. W. E. (2020). *MonMang An Android-Based App for Mangrove Community Data Recording and Processing: A Guidebook for MHI Training*. Buku.
- Dharmawan, I.W.E., & Pramudji. 2014. Panduan Monitoring Status Ekosistem Mangrove. Jakarta.
- Dharmawan, I. W. E & Pramudji. 2017. Kajian Kondisi Ekosistem Mangrove di Kawasan Pesisir Kabupaten Lampung Selatan. Jakarta.
- Dharmawan, I.W.E., & Khoir AF. 2020. Monmang untuk Monitoring Mangrove. Makassar: Nas Media Pustaka.
- Firmansyah, D. 2025. Kerapatan Dan Tutupan Kanopi Mangrove Di Sei Nyirih Pulau Bintan. Skripsi.
- Gunarto, 2004. Konservasi MANGROVE SEBAGAI Pendukung Sumber Hayati Perikanan Pantai. *Jurnal Litbang Pertanian*, 23(1):2-11.
- Hidayat, M. (2017). *Analisis Vegetasi Dan Keanekaragaman Tumbuhan Di Kawasan Manifestasi Geotermal le Suum Kecamatan Mesjid Raya Kabupaten Aceh Besar*. 5(2), 114-124.
- Indah, R. 2008. Perbedaan Substrat dan Distribusi Jenis Mangrove (Studi Kasus : Hutan Mangrove di Kota Tarakan). FPIK Universitas Borneo, Tarakan.
- Irwanto, 2006. Keanekaragaman Fauna Pada Habitat Mangrove.
- Jufia, O. T. et al. 2020. Struktur Komunitas Mangrove di Pesisir Lhok Bubon, Aceh Barat.
- Julpa, I. S. et al. 2023. Estimasi Tutupan Kanopi Mangrove Dengan Metode Hemispherical Photography di Desa Tambakrejo, Kota Semarang.
- Kawamuna, A. 2017. *Analisis Kesehatan Hutan Mangrove Berdasarkan Metode Klasifikasi NDVI Pada Citra Sentinel-2*. Banyuwangi. Skripsi.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup No. 201 Tahun 2004. Kriteria Baku dan Pedoman Penentuan Kerusakan Mangrove.

- Kuncahyo, I., Pribadi, R., & Pratikno, I. (2020). Komposisi dan Tutupan Vegetasi Mangrove Di Perairan Bakauheni, Kabupaten Lampung Selatan. *Journal Of Marine Research*, 9(4), 444-452.
- Lelewa, B. et al., 2023. Indeks Nilai Penting Komunitas Mangrove Di Daerah Pesisir Desa Minaga Dua, Kecamatan Pusomaen, Kabupaten Minahasa Tenggara, Sulawesi Utara. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, Volume 11 No. 3: 285-294.
- Masruroh, L., & Insafitri. (2020). Pengaruh Jenis Substrat Terhadap Kerapatan Vegetasi *Avicenia marina* di Kabupaten Gresik. *Juvenil :Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*, 1(2), 151-159. <https://doi.org/10.21107/juvenil.vli2.7569>
- Nasution, O, A. 2025. Tingkat Regenerasi Mangrove Di Perairan Sei Nyirih Pulau Bintan Kepulauan Riau. Skripsi.
- Nybakken, S., Berg, R. A. 1992. The Nordkapp basin, Barents Sea-Basin development and halokinesis. In 55th EAEG Meeting (pp. cp-46). European Association of Geoscientists & Engineers.
- Odum, E.P. 1993. Dasar-dasar Ekologi. Terjemahan Tjahjono Samingan. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Onrizal. (2008). Panduan Pengenalan dan Analisis Vegetasi Hutan Mangrove. Departemen Kehutanan, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. Hal 1-19. Diakses pada tanggal 21 Februari 2018.
- Patty, S.I., Arfah, H., Abdul, M.S. 2015. Zat Hara (Fosfat, Nitrat), Oksigen Terlarut Dan pH Kaitannya Dengan Kesuburan Di Perairan Jikumerasa, Pulau Buru. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*. 1 (1): 43-50.
- Peraturan Pemerintah No. 21 Tahun 2022 . Standar Kualitas Baku Mutu Air Laut. PERWALI Tanjungpinang Nomor 54 Tahun 2023 Tentang Rencana Aksi Pengembangan Kawasan Minawisata Kampung Madong-Sei Nyirih, Peraturan Walikota, Kota Tanjungpinang.
- Prasetya, J., D., Ambariyanto, Suoriharyono, & Purwanti, F. (2017). Mangrove Health Index As Part Of Sustainable Management In Mangrove Ecosystem At Karimunjawa National Marine Park Indonesia. *Advanced Science Letters*, 23(4).
- Puspitasari et al., 2023. Analissi Perhitungan Indeks Kesehatan Hutan Mangrove di Muara Sungai dan Kawasan Pesisir E kang Anculai, Kabupaten Bintan. Sarjana thesis, Universitas Brawijaya.
- Risky, Y., Ginting, S., Zaitunah, A., & Utomo, B. (2014). *Analisis Tingkat Kerusakan Hutan Mangrove Berdasarkan Ndvi Dan Kriteria Baku Di Kawasan Hutan Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang*. 1-9.
- Saputra. S, Sugianto, Djufri, 2016. Sebaran Mangrove Sebelum Tsunami dan Sesudah Tsunami di kecamatan Kuta Raja Kota Banda Aceh. *Jesbio*. V (1):23-29.
- Safe'I, R. dan Tsani, M. K. 2017. Penyuluhan Program Kesehatan Hutan Rakyat di Desa Tanjung Kerta Kecamatan Kedondong Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Sakai Sambayan*. 35-36.
- Supriharyono, 2000. Pelestarian dan Pengelolaan Sumberdaya Alam di Wilayah Pesisir Tropis.

- Susanto, A. *et al.* 2021. *Kondisi Kesehatan Ekosistem Mangrove Sebagai Sumber Potensial Pengembangan Ekonomi Kreatif Pesisir Selat Sunda*. Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- Susanto, A., Khalifa, M. A., Munandar, E., Nurdin, H. S., Supadminingsih, F. N., Hasanah, A. N., Ayi, B., Irnawati, r., Rah,await, A., Putra, A, N., & Alansar, T. (2022). *Kondisi Kesehatan Ekosistem Mangrove Sebagai Sumber Potensial Pengembangan Ekonomi Kreatif Pesisir Selat Sunda. Leuit (JournalOf Local Food Security)*, 3(1), 172-181.
- Utami, R., Rismawati, W., & Sapanli, K. (2018). Pemanfaatan Mangrove Untuk Mengurangi Logam Berat Di Perairan Utilization Of Mangrove To Reduce Heavy Metals In The Waters. *Prosiding Seminar Nasional Hari Air Dunia*, 2(1), 141-153.
- Waryono, T., 2000. Keanekaragaman Hayati dan Konservasi Ekosistem Mangrove. Diskusi Panel Program Studi Biologi Konservasi. Jakarta: FMIPA-UI.
- Wasil, M., & Musoni, F. F, 2023. *Mangrove Health Index (MHI) Di Wisata Mangrove Tajungan Kecamatan Kamal Kabupaten Bangkalan*. Universitas Trunojoyo Madura.

