

DAFTAR PUSTAKA

- Amal dan I Baharuddin. 2016. Persepsi dan Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Hutan Mangrove berbasis Masyarakat di Kecamatan Supra Kabupaten Pinrang. *Jurnal Scientific Pinisi*, Volume 2, Nomor 1, April 2016, hlm. 1-7.
- Affandi, Z., Yuliana, E., & Warlina, L. (2024). Kaitan Struktur Vegetasi Mangrove dengan Lingkungan Fisik di Pulau Dompok Kota Tanjungpinang. *Aksara: Jurnal Ilmu Pendidikan Nonformal*, 10(1), 43-52.
- Agustini, N. T., Ta'alidin, Z., & Purnama, D. (2016). Struktur Komunitas Mangrove Di Desa Kahyapu Pulau Enggano. *Jurnal Enggano*, 1(1): 19-31.
- Baliyan, B., Lestari, F., & Susiana, S. (2021). Jenis dan Tingkat Kerusakan Ekosistem Mangrove di Pulau Beralas Bakau Desa Teluk Bakau Kabupaten Bintan. *Jurnal Akuatiklestari*, 5(1), 1-8.
- Baliyan, B., Lestari, F., & Susiana, S. (2021). Jenis dan Tingkat Kerusakan Ekosistem Mangrove di Pulau Beralas Bakau Desa Teluk Bakau Kabupaten Bintan. *Jurnal Akuatiklestari*, 5(1): 1-8. DOI:
- Bengen, D. G. (2001). Ekosistem dan sumberdaya pesisir dan laut serta pengelolaan secara terpadu dan berkelanjutan.
- Chianucci, F., Chiavetta, U., Cutini, A. (2014). *The estimation of canopy attributes from digital cover photography by two different image analysis methods. iForest Biogeosciences and Forestry*, 7(4): 255-259.
- Dharmawan, I. W. E., & Pramudji, S. (2014). *Panduan Monitoring Status Ekosistem Mangrove di Indonesia*. Pusat Penelitian Oseanografi LIPI. Jakarta.
- Dharmawan, I. W. E., & Pramudji, S. (2017). *Panduan Pemantauan Komunitas Mangrove*. Pusat Penelitian Oseanografi LIPI. Jakarta.
- Edo, E., Susiana, S., Suhana, M. P., & Rochmady, R. (2021). Condition of mangrove in the waters of Pangkil Village, Teluk Bintan District, Bintan Regency. *Akuatikisile: Jurnal Akuakultur, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil*, 6(1), 1-8.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya Dan Lingkungan Perairan*. Penerbit Kanisius; Jakarta.
- Fachrul, M. F. (2007) *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara, Jakarta. Indonesia
- Fitriah, E., Maryuningsih, Y., Chandra, E., & Mulyani, A. (2013). Studi analisis pengelolaan hutan mangrove Kabupaten Cirebon. *Scientiae Educatia: Jurnal Pendidikan Sains*, 2(2) : 73-92.
- Hatcher, B. G., Chapman, A. O., & Mann, K. H. (1977). An annual carbon budget for the kelp *Laminaria longicruris*. *Marine Biology*, 44, 85-96.
- Huda, S., Farikhah, F., Auliya, P. K., & Rochmah, N. (2022). Urgensi Pendidikan Ekologi melalui Muatan Lokal untuk Mendukung Tercapainya Penetapan Status Kawasan Ekosistem Esensial (KEE) Mangrove Ujungpangkah: The Urgency of Ecological Education through Local Content in Supporting the Success of the Deployment of Essential Ecosystem Area Mangrove Ujungpangkah Status. *PengabdianMu: Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*, 7(Special-1), 217-223.

- Ishida, M. 2004. *Automatic thresholding for digital hemispherical photography. Canadian Journal of Forest Research*, 34(11): 2208- 2216.
- Katiandagho, B. (2015). Analisis struktur dan status ekosistem mangrove di Perairan Timur Kabupaten Biak Numfor. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 8(1), 8- 12.
- Kelatan, J. A. I., Kalor, J. D., Tanjung, R. H., Indrayani, E., & Rumbiak, K. (2018). Analisis Tingkat Kerusakan Dan Kondisi Ekologi Ekosistem Mangrove Mimika Papua. *Jurnal Acropora Ilmu Kelautan dan Perikanan Papua Vol*, 1(1), 7-18.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup No. 201 Tahun 2021 tentang Kreteria Baku dan Pedoman Penentuan Kerusakan Mangrove.
- Kolinug, O., Sinjal, C. A., Kusen, J. D., Manengkey, H. W., Djamaaludin, R., & Rumampuk, N. D. (2024). Status and Condition of Mangroves in Mangrove Ecosystem on Tongkeina Coast Bunaken National Park. *Jurnal Ilmiah PLATAX*, 12(1), 235-241.
- Muhtadi, A., Harahap, Z. A., Pulungan, A., Nurmatias, N., Lubis, P., Siregar, Z.,...& Aulia, F. (2020). Status dan sebaran mangrove di kawasan konservasi Taman Pulau Kecil, Kabupaten Tapanuli Tengah, Provinsi Sumatera Utara. *Depik*, 9(2), 200-209.
- Muhtadi, A., Siregar, R. H., Leidonald, R., & Harahap, Z. A. (2016). Statusekologis mangrove Pulau Sembilan, Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara (Ecological status of mangrove of Sembilan Island, Langkat Regency, North Sumatra Province). *Depik*, 5(3).
- Mukhtasor. 2007. Pencemaran pesisir dan laut. Jakarta : PT. Pratnya Paramita.
- Nontji, A., 2002, *Laut Nusantara*, Djembatan. Jakarta.
- Noor Y.R., Khazali M., & Suryadiputra I.N.N. 2012. Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia. Bogor. II ed., Wetlands Internasional Indonesia Programme. Bogor.
- Nybaken, J.W. 1992. Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis. Diterjemahkan oleh Eidman, Koesobiono, D.G. Bengen, M. Hutomo dan S Sukarjo. Gramedia. Jakarta. 459 hal.
- Rani, S. T. (2021). Status keberlanjutan pengelolaan ekosistem mangrove di Kabupaten Tangerang.
- Rahmat. (2020). Nilai Status Dan Perubahan Kesehatan Hutan Mangrove (Studi Kasus Hutan Mangrove Di Desa Margasari, Kecamatan Labuhan Maringgai,
- Raymond GP, Harahap N, Soemarno (2010) Community based management of mangrove forest in the Gending Subdistrict, Probolinggo. *Agrotek* 18:185–200
- Kabupaten Lampung Timur): The Value of Status and Changes in Mangrove Forest Health (Case Study in Margasari Village, Labuhan Maringgai District, East Lampung Regency). *PERENNIAL*, 16(2), 73-79.
- Renta, P. P., Pribadi, R., Zainuri, M., & Utami, M. A. F. (2016). Struktur Komunitas Mangrove di Desa Mojo Kabupaten Pemalang Jawa Tengah. *Jurnal Enggano*, 1(2), 1-10.
- Rizaldi, H., Lestari, F., & Susiana, S. (2020). The level of damage to the mangrove ecosystem in the Sei Jang Estuary Area, Bukit Bestari District,

- Tanjungpinang City, Riau Islands, Indonesia. *Akuatikisle: Jurnal Akuakultur, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil*, 4(2): 47-51.
- Pramudji. 2000. Dampak Perilaku Manusia Pada Ekosistem Hutan Mangrove di Indonesia. dalam *Ocean*, Volume XXV, Nomor 2, 2000; 13-20.
- Salam, M., Lestari, F., & Susiana, S. (2022). Status mangrove di perairan senggarang besar kota tanjungpinang provinsi kepulauan riau (*Doctoral dissertation*, Universitas Maritim Raja Ali Haji).
- Santoso, N. N. (2018). Status keberlanjutan pengelolaan ekosistem mangrove di wilayah pesisir desa akuni kecamatan tinanggea kabupaten konawe selatan sustainability management status of Mangrove ecosystem in coastal area of Akuni village District of Tinanggea, South Konawe. *Journal of Tropical Silviculture*, 9(1), 44-52.
- Saputra, S., Sugianto, Djufri, 2016. Sebaran Mangrove Sebelum Tsunami dan Sesudah Tsunami di kecamatan Kuta Raja Kota Banda Aceh. *JESBIO* V(1): 23-29.
- Schaduw, J. N. W. (2015). Keberlanjutan pengelolaan ekosistem mangrove Pulau Mantehage, Kecamatan Wori, Kabupaten Minahasa Utara Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal LPPM Bidang Sains dan Teknologi*, 2(2), 60-70.
- Setiawan, H. (2013). Status ekologi hutan mangrove pada berbagai tingkat ketebalan. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 2(2), 104-120.
- Waryono, T . 2000. Keanekaragaman Hayati Dan Konservasi Ekosistem Mangrove. Kumpulan Makalah Periode 1987-2008. Hal 2-3.
- Winarno, S., Effendi, H., & Damar, A. Tingkat Kerusakan Dan Estimasi Nilai Klaim Kerusakan Ekosistem Mangrove Di Teluk Bintan, Kabupaten Bintan *Damage Level And Claimed Value Estimation Of Damage Mangrov*