

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, K., Jannah, M., Aiman, U., Hasda, S., Fadilla, Z., Taqwin, Masita, Ardiawan, K. N., Sari, M. E., & Jannah, M. (2022). *Metodologi Penelitian Kuantitatif* (N. Saputra, Ed.). Yayasan Penerbit Muhammad Zaini. <http://penerbitzaini.com>
- Abiyoga, R., Suryanti, & Muskananfola, M. R. (2017). Strategi Pengembangan Kegiatan Konservasi Mangrove di Desa Bedono Kabupaten Demak. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 6(3), 293–301. <https://doi.org/10.14710/marj.v6i3.20589>
- Aini, A., Budihastuti, R., & Hastuti, E. D. (2016). Pertumbuhan Semai *Rhizophora mucronata* pada Saluran Tambak Wanamina dengan Lebar yang Berbeda. *Jurnal Biologi*, 5(1), 48–59.
- Aini, H. R., Suryanto, A., & Hendrarto, B. (2016). Hubungan Tekstur Sedimen dengan Mangrove di Desa Mojo Kecamatan Ulujami Kabupaten Pemalang. *Journal of Maquares*, 5(4). <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/maquares>
- Ananta, R. R., Soenardjo, N., & Pramesti, R. (2020). Karakteristik Mangrove di Muara Sungai Timur Kawasan Laguna Segara Anakan, Kabupaten Cilacap Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*, 9(4), 416–422. <https://doi.org/10.14710/jmr.v9i4.28816>
- Annisa, R., Priosambodo, D., Salam, M. A., & Santosa, S. (2017). Struktur Komunitas Mangrove Asosiasi di Sekitar Area Tambak Desa Balandatu Kepulauan Tanakeke Kabupaten Takalar Sulawesi Selatan. *Jurnal Biologi Makassar*, 2(1), 21–35.
- Aprinantyo, Y. M., Utomo, A. D., & Zulfa, M. (2018). Hubungan Tekstur Sedimen dan Kerapatan Vegetasi Mangrove di Desa Pasar Banggi, Kabupaten Rembang. *Jurnal Ilmu Kelautan (Indonesian Journal of Marine Sciences)*, 23(3), 109–118. <https://doi.org/10.14710/ik.ijms.23.3.109-118>
- Ardang, D. M., Soenardjo, N., & Taufiq-SPJ, N. (2023). Hubungan Tekstur Sedimen Terhadap Vegetasi Mangrove Di Desa Pasar Banggi, Kabupaten Rembang. *Journal of Marine Research*, 12(3), 519–526. <https://doi.org/10.14710/jmr.v12i3.35185>
- Ashari, P. D., Fuad, M., & Utami, S. (2019). Struktur Komunitas Hutan Mangrove di Sungai Donan Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah. *Bioma*, 21(1), 1410–8801.
- Badu, M. M. S., Soselisa, F., & Sahupala, A. (2022). Analisis Faktor Ekologis Vegetasi Mangrove di Negeri Eti Teluk Piru Kabupaten Seram Bagian

- Barat. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*, 44–56. <https://doi.org/10.30598.jhppk.2022.6.1.44>
- Bengen, D. G., Yonvitner, & Rahman. (2022). *Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Mangrove* (1st ed.). IPB Press. <https://www.researchgate.net/publication/368476554>
- Bosire, J. O., Dahdouh-Guebas, F., Walton, M., Crona, B. I., Lewis, R. R., Field, C., Kairo, J. G., & Koedam, N. (2008). Functionality of restored mangroves: A review. *Aquatic Botany*, 89(2), 251–259. <https://doi.org/10.1016/j.aquabot.2008.03.010>
- Chaniago, R., Samiaji, J., Wibowo, M. A., Kelautan, J. I., Perikanan, F., Kelautan, D., Kampus, R., Widya, B., 12, K. M., Baru, S., & Widya, K. B. (2023). Hubungan Kerapatan Mangrove dengan Laju Sedimentasi di Pesisir Pantai Kuala Jambi Kabupaten Tanjung Jabung Timur Provinsi Jambi. *Jurnal Ilmu Perairan Asia*, 6(1), 1–9. www.DeepL.com/pro
- Chaudhuri, P., Chaudhuri, S., & Ghosh, R. (2019). The Role of Mangroves in Coastal and Estuarine Sedimentary Accretion in Southeast Asia. *Sedimentation Engineering*. <https://doi.org/10.5772/intechopen.85591>
- Dafikri, M., Kamal, E., & Damanhuri, H. (2022). Sebaran Propagul di Kawasan Mangrove Sungai Gemuruh Kecamatan Koto XI Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan. *Journal of Aquatic and Fisheries Sciences*, 1(1), 34–39. <https://doi.org/10.32734/jafs.v1i1.8616>
- Daris, L. (2023). Identification of Mangrove Species Based on Substrate Characteristics in Borimasunggu Village, Labakkang District, Pangkep Regency. *Akuatikisle Jurnal Akuakultur Pesisir Dan Pulau-Pulau Kecil*, 7(1), 93–100. <https://doi.org/10.29239/j.akuatikisle.7.1.93-100>
- Daris, L., Jaya, Wahyuti, & Arianto, I. F. (2023). *Kajian Ekosistem Mangrove Berdasarkan Jenis dan Karakteristik Substrat di Desa Tompotana Kecamatan Kepulauan Tanakeke Kabupaten Takalar*. 1, 16–27. https://ppnp.e-journal.id/lutjanus_PPNP
- Dharmawan, I. W. E., & Khoir, A. F. (2020). *MonMang untuk Monitoring Mangrove* (1st ed.). CV. Nas Media Pustaka. <https://www.researchgate.net/publication/352931979>
- Direktorat Konservasi Tanah dan Air. (2021). *Peta Mangrove Nasional tahun 2021*.
- Djamaluddin, R. (2018a). Karakteristik Habitat *Nypa fruticans* dan Persebarannya di Hutan Mangrove Sungai Gampa, Kalimantan Selatan. *Jurnal Ilmu Kelautan Tropis*, 10(1), 25–33. <https://ejournal.undip.ac.id>
- Djamaluddin, R. (2018b). *Mangrove Biologi, Ekologi, Rehabilitasi, dan Konservasi*.

- Djamaluddin, R. (2020). Penilaian Program Rehabilitasi Mangrove di Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan, Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*, 8(1), 1. <https://doi.org/10.35800/jip.8.1.2020.27596>
- FAO. (2023). The world's mangroves 2000–2020. In *The world's mangroves 2000–2020*. FAO. <https://doi.org/10.4060/cc7044en>
- Fithria, D., Marlian, N., Isbah, F., Rahmi, M. M., & Zurba, N. (2023). Potensi *Nypa Fruticans* Di Pesisir Barat Aceh Propinsi Aceh. *Jurnal of Aceh Aquatic Science*, 7(2), 85–93.
- Furukawa, K., & Wolanski, E. (1996). Sedimentation in Mangrove Forests. *Mangroves and Salt Marshes*, 1(1), 3–10. <https://doi.org/https://doi.org/10.1023/A:1025973426404>
- Hendrayana, Setiawan, P. M., Samudra, S. R., & Raharjo, P. (2023). Konsentrasi Karbon Sedimen Mangrove di Muara Kali Ijo, Kebumen. *Journal of Marine Research*, 12(2), 315–322. <https://doi.org/10.14710/jmr.v12i2.35883>
- Hilmi, E. (2018). Mangrove landscaping using the modulus of elasticity and rupture properties to reduce coastal disaster risk. *Ocean and Coastal Management*, 165, 71–79. <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2018.08.002>
- Indra, I. F., Sudarno, & Susilo, E. (2019). Analisis Hubungan Tekstur Sedimen terhadap Struktur Vegetasi Mangrove di Teluk Awur, Jepara. *Jurnal Ilmu Kelautan (Indonesian Journal of Marine Sciences)*, 24(1), 1–9.
- Keputusan Gubernur Jawa Tengah Nomor 552.52/31 Tahun 2020 Tentang Penetapan Kawasan Ekosistem Esensial Dan Pengelolaan Kawasan Ekosistem Esensial Lahan Basah Mangrove Di Jawa Tengah, Pub. L. No. 552.52/31 tahun 2020, Gubernur Jawa Tengah (2020).
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor : 201 Tahun 2004 Tentang Kriteria Baku Dan Pedoman Penentuan Kerusakan Mangrove, Pub. L. No. 201 Tahun 2004 (2004).
- Masruroh, L., & Insafitri. (2020). Pengaruh Jenis Substrat Terhadap Kerapatan Vegetasi *Avicennia Marina* di Kabupaten Gresik. *Juvenil:Jurnal Ilmiah Kelautan Dan Perikanan*, 1(2), 151–159. <https://doi.org/10.21107/juvenil.v1i2.7569>
- Matatula, J.-. (2019). Keragaman Kondisi Salinitas Pada Lingkungan Tempat Tumbuh Mangrove di Teluk Kupang, NTT. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(3), 425. <https://doi.org/10.14710/jil.17.3.425-434>
- Mauludi, F., Sulardiono, B., & Haeruddin. (2018). Hubungan Jenis Sedimen dengan Kerapatan Mangrove di Desa Timbulsloko, Demak. *Journal of*

Maquares, 7(4), 323–332. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/maquares>

Mulyadi, H., Mubarak, & Yoswaty, D. (2015). Sebaran Fraksi Sedimen Dasar Permukaan di Perairan Pantai Pulau Topang Provinsi Riau. *Dinamika Lingkungan Indonesia*, 2, 26–31.

Murniasih, S., Hendarto, E., & 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. <https://doi.org/10.23960/jsl.v10i3.596>

Noor, Y. R., Khazali, M., & Suryadiputra, I. N. N. (2006). *Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia*.

Oktaviani, S. I., Hanum, L., & Negara, Z. P. (2017). Analisis Vegetasi di Kawasan Terbuka Hijau Industri Gasing. In *Jurnal Penelitian Sains* (Vol. 19).

Putri, M. D., Lestari, F. I., & Sudarno. (2021). Analisis Hubungan Tekstur Sedimen dan Zonasi Vegetasi Mangrove di Pesisir Kota Pekalongan. *Jurnal Ilmu Kelautan*, 26(1), 18–26.

Rahadian, A., Prasetyo, L. B., Setiawan, Y., & Wikantika, K. (2019). A Historical Review of Data and Information of Indonesian Mangroves Area. *Media Konservasi*, 24(2), 163–178.

Rahayu, S. M., Syuhriatin, & Wiryanto. (2018). Keanekaragaman Mangrove di Desa Gedangan, Kecamatan Purwodadi, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah. *EnviroScienteeae*.

Rahmat, N., Pratikto, I., & Suryono, C. A. (2022). Simpanan Karbon Pada Tegakan Vegetasi Mangrove di Desa Pasar Banggi Rembang. *Journal of Marine Research*, 11(3), 506–512

Rifardi. (2012). *Ekologi Sedimen Laut Modern*. UR Press.

Rochmayanto, Y., Salminah, M., Salaka, F. J., Pribadi, M. A., & Adhyana, A. Z. (2023). *Manual Pemulihan Ekosistem Mangrove*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

Rofi'i, I., Poedjirahajoe, E., & Marsono, D. (2021). Keanekaragaman dan Pola Sebaran Jenis Mangrove di Sptn Wilayah I Bekol, Taman Nasional Baluran. *Jurnal Kelautan*, 14(3), 210–222. <https://doi.org/10.21107/jk.v14i3.9293>

Rukmini, & Kahlasi, H. B. (2021). *Ekosistem Mangrove* (Alviana C, Ed.; I). Samudra Biru(AnggotaIKAPI).

- Sidik, F., Kusuma, D. W., Kadarisman, H. P., & Suhardjono. (2019). *Panduan Mangrove: Survei Ekologi dan Pemetaan* (Vol. 1). Balai Riset dan Observasi Laut. <https://www.researchgate.net/publication/339550532>
- Sidiyasa, K. (2009). Struktur Dan Komposisi Tegakan Serta Keanekaragamannya Di Hutan Lindung Sungai Wain, Balikpapan, Kalimantan Timur. *Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam*.
- Sugiyono. (2023). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D* (19th ed.). CV. Alfabeta.
- Suwa, R., Hagihara, A., & Yoneda, R. (2009). Relationship between salinity and distribution of mangroves in the Matang Mangrove Forest Reserve, Malaysia. *Trees*, 23(1), 155–163. <https://doi.org/10.1007/s00468-008-0264-8>
- Tefarani, R., Martuti, N. K. T., & Ngabekti, S. (2019). Keanekaragaman Spesies Mangrove dan Zonasi di Wilayah Kelurahan Mangunharjo Kecamatan Tugu Kota Semarang. *Life Science*, 8(1), 41–53.
- Usman, A. H. A., Palimbunga, M. D., Basir, B. N., Aswar, A., Baharuddin, M., & Taskirawati, I. (2020). The Miracle of Mangrove, Peningkatan Pengetahuan dan Kesadaran Masyarakat Kuri Caddi terhadap Keberadaan Mangrove. *Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(1), 24–28. <https://doi.org/10.29244/agrokreatif.6.1.24-28>
- Utomo, A. P., Haerani, J. O., Ferdian, R. N., Paradise, R., & Radianto, D. O. (2024). Pemaksimalan Fungsi Penanaman Mangrove di Daerah Rawan Abrasi Jakarta. *Jurnal Ilmiah Nusantara*, 1(3), 12–22.
- Wahyudi, S. I., Wibowo, H., & Pramudji, T. (2014). Kajian Zonasi Vegetasi Mangrove dan Faktor Lingkungannya di Muara Sungai Wulan. *Journal of Tropical Marine Science*, 2(1), 42–50.
- Widiastuti, M. M. D., Ruata, N., & Arifin, T. (2018). Pemahaman dan Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Ekosistem Mangrove di Pesisir Laut Arafura Kabupaten Merauke. *Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan Dan Perikanan*, 13(1), 111–123. www.merauke.go.id
- Yudha, D. S., Utomo, A. D., & Rachmawati, D. (2020). Hubungan Tekstur Sedimen dan Distribusi Mangrove di Pesisir Pantai Kartini, Jepara. *Jurnal Kelautan Tropis*, 23(2), 55–63.
- Zakia, R., & Lestari, F. (2022). Karakteristik Ekologi Ekosistem Mangrove di Perairan Estuari Sei Carang Kota Tanjungpinang, Kepulauan Riau. *Jurnal Akuatiklestari*, 6(1), 62–68. <https://doi.org/10.31629/akuatiklestari.v6i1.5534>