

DAFTAR PUSTAKA

- Aditia, F., Pratama, P., Qurnia, D., & Sari, W. (2022). Analisis Struktur Dan Komunitas Vegetasi Ekosistem Mangrove Di Pantai Cipatujah Tasikmalaya Jawa Barat. *MASPARI JOURNAL*, *XIV*(1), 25–35. <https://doi.org/https://doi.org/10.56064/maspari.v14i1.15935>
- Aisyah, S., Noviyanti, E., & Triyanto, T. (2020). Bahan Ajar Sebagai Bagian Dalam Kajian Problematika Pembelajaran Bahasa Indonesia. *Jurnal Salaka : Jurnal Bahasa, Sastra, Dan Budaya Indonesia*, *2*(1), 62–65. <https://doi.org/10.33751/jsalaka.v2i1.1838>
- Alimah, S. (2019). Kearifan Lokal Dalam Inovasi Pembelajaran Biologi: Strategi Membangun Anak Indonesia Yang Literate dan Berkarakter Untuk Konservasi Alam. *Jurnal Pendidikan Hayati*, *5*(1), 1–9. <https://doi.org/10.33654/jph.v5i1.574>
- Bahri, S., Patech, L. R., Zulhalifah, Z., Septiani, D. A., & Siswadi, S. (2021). Distribution and Diversity of Echinoderms in the Coastal Waters of South Beach of Lombok Island. *Jurnal Biologi Tropis*, *21*(1), 22–31. <https://doi.org/10.29303/jbt.v21i1.2320>
- Batool, N., Mazhar, R., & Ilyas, N. (2015). Effects of Siltation , Temperature and Salinity on Mangrove Plants. *European Academic Research*, *II*(11), Online document. <https://euacademic.org/UploadArticle/1341.pdf>
- Bengen, D. G. (2001). *Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove : Pedoman Teknis* (P. Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan (ed.)).
- Bengen, D. G., & Dea. (2002). Ekosistem dan Sumbernya Pesisir dan Laut Serta Pengelolaan Secara Terpadu dan Berkelanjutan. *Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir Dan Lautan* , 28–55.
- Bengen, W. P. (2001). Conserving Client Portfolios During Retirement, Part IV. *Journal of Financial Planning*.
- Campbell, Neil A, & Urry, L. A. (2020). *Biology* (12th Edition). Pearson Education
- Dahuri, R. (2003). *Keanekaragaman Hayati Laut*. PT Gramedia Pusaka Utama.
- Dalengkade, M. N. (2020). Fluktuasi Temporal Kelembaban Udara Di Dalam Dan Luar Ekosistem Mangrove. *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, *14*(2), 159–166. <https://doi.org/10.30598/barekengvol14iss2pp159-166>
- Dewi, A. K. S., Roesli, M., Hidayat, M., Sumarso, & Setyo, S. (2022). Penanaman Kembali Hutan Mangrove Sebagai Upaya Pelestarian Lingkungan Pada Kebun Rya Mangrove Gunung Anyar Surabaya. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* , *3*(2), 40–50. <https://asthadarma.unmerbaya.ac.id/index.php/asthadarma/article/view/8/6>
- Dharmawan, I. W. E., & Pramudji. (2014). *Panduan Monitoring Status Ekosistem Mangrove* (Pramudji & A. Nontji (eds.)). PT. Sarana Komunikasi Utama.
- Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Banten. (2023). *Potensi Laut Melimpah, Pemprov Banten Jadi Tambang Investasi Sektor Perikanan dan Industri Olahan*. <https://dkp.bantenprov.go.id/berita/potensi-laut-melimpah-pemprov-banten-jadi-tambang-investasi-sektor-perikanan-dan-industri-olahan>

- Hediyanti, G., & Rianti, R. (2021). Mempawah Mangrove Park (MMP) Sebagai Percontohan Pengelolaan Mangrove Di Kabupaten Mempawah. In *Giska Hediyanti, SNTEM* (Vol. 1).
- Herison, C., & Turmudi, E. (2010). *Studi Kekerabatan Genetik Aksesori Uwi (Dioscorea sp) yang dikoleksi dari Beberapa Daerah di Pulau Jawa dan Sumatera*. 13(1), 55–61. <http://faperta.unib.ac.id/>
- Insafitri. (2010). Keanekaragaman, keseragaman, dan dominansi bivalvia di area buangan lumpur lapindo Muara Sungai Porong. *Jurnal Kelautan*, 3(1), 54–59. <https://doi.org/10.21107/jk.v3i1.843>
- Irawanto, R. (2020). Keanekaragaman Vegetasi Mangrove di Pesisir Kota Surabaya Dan Potensinya Sebagai Fitoremediator Lingkungan. *Journal Uin Alauddin*, 431–422. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb/>
- Karimah. (2017). Peran Ekosistem Hutan Mangrove Sebagai Habitat Untuk Organisme Laut. *Jurnal Biologi Tropis*, 17(2), 51–58. <https://doi.org/https://doi.org/10.29303/jbt.v17i2.497>
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup. (n.d.). *Kriteria Baku dan Pedoman Penentuan Kerusakan Mangrove Nomor 201 Tahun 2004*.
- Krebs, C. J. (1989). *Ecological methodology* (Second Edi). Addison-Welsey Educational Publishers.
- Kurniawan, A. W., & Puspitaningtyas, Z. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Pandiva Buku.
- Leksono, A. S. (2007). *Ekologi: Pendekatan Deskriptif dan Kuantitatif*. Bayumedia Publishing.
- Liubana, D. V, Ratu, A., Sabu, R. M., Gateria, A., Costa, D., & Pereira, A. (2022). Identifikasi Jenis-Jenis Mangrove Di Kawasan Ekowisata Mangrove Di Desa Dualaus Kecamatan Kakuluk Mesak Kabupaten Belu. *Jurnal Aquatik, Oktober*, 5(2), 165–170. <http://ejurnal.undana.ac.id/jaqu/index>
- Ludwig, J. A. (1988). *Statistical ecology: a primer on methods and computing*. John Wiley and Sons.
- Madduppa, H. (2021). *Buku Paduan Praktikum Keanekaragaman Hayati Laut* (B. Nugraha (ed.)). PT Penerbit IPB Press.
- Magdalena, I., Sundari, T., Nurkamilah, S., Nasrullah, & Amalia, D. A. (2022). Analisis Bahan Ajar. *Pendidikan Dan Ilmu Sosial*, 2(2), 2022. <https://ejournal.stitpn.ac.id/index.php/nusantara>
- Maidiana, S. (2021). Penelitian Survey. *Journal of Education*, 2(1), 20–29. <https://doi.org/https://doi.org/10.52121/alacrity.v1i2.23>
- Metananda, A. A., Zuhud, E. A. M., & Hikmat, A. (2015). Populasi, Sebaran dan Asosiasi Kepuh (*Sterculia foetida* L.) Di Kabupaten Sumbawa Nusa Tenggara Barat. *Media Konservasi*, 20(3), 277–287. <https://doi.org/10.29243/medkon.20.3.%p>
- Mondia, F., Hijratun Nasuha, P., Surti Utami, R., & Mulyadi. (2018). *Prosiding Seminar Nasional Biotik 2018*. 546–551. <https://jurnal.ar-raniry.ac.id/index.php/PBiotik/article/view/4291/2829>
- Mursidi, A. P., Prananto, I. W., Arifani, F., & Setyawati, R. (2022). Pengembangan Flipbook Interaktif untuk siswa kelas 5 sekolah dasar pada materi siklus air. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 9(2), 128.

<https://doi.org/10.30659/pendas.9.2.128-141>

- Muzaki, F. K., Saptarini, D., DT, I. T., Muryono, M., & Desmawati, I. (2019). *Identifikasi Jenis Mangrove Pesisir Jawa Timur*. Laboratorium Ekologi, Departemen Biologi Institut Teknologi Sepuluh November.
- Noor, R. Y., Khazali, M., & Suryadiputra, N. I. N. (2006). *Panduan Pengenalan MANGROVE di Indonesia* (2006th ed.). PHKA/WI-IP.
- Odum, P. E. (1993). *Fundamentals of Ecology* (B. Srigandono (ed.); Thrid Edition). Gajah Mada University Press.
- Pandeirot, G. L., Rumengan, A. P., Paruntu, C. P., Darwisito, S., Ompi, M., & Wantasen, A. S. (2020). Analisis Struktur Komunitas Mangrove di Kawasan Sekitar PT. Conch Kabupaten Bolaang Mongondow. *JURNAL PESISIR DAN LAUT TROPIS*, 8(2), 104. <https://doi.org/10.35800/jplt.8.2.2020.30000>
- Pasaribu, S. M., Sayaka, B., de Braw, A., Suhartini, S. H., & Dabukke, F. B. M. (2021). Agricultural value chain financing: a case study in Ciamis District, West Java Province. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 892(1), 012095. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/892/1/012095>
- Pattipeilohy, M. (2014). Fenomena Pendangkalan Zona Pasang Surut Hutan Mangrove Teluk Dalam Ambon Serta Upaya Pengembangan Ekowisata. *Jurnal Pena Sains*, 1(2), 56–63. <https://journal.trunojoyo.ac.id/penasains/article/view/1339/1159>
- Patty, I. S., Rizqi, P. M., & Huwae, R. (2022). Oksigen Terlarut di Perairan Bolaang Mongondow Timur Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*, 10(1), 216–223. <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/platax/article/view/40434/36679>
- Poedjirahajoe, E., Marsono, D., & Wardhani, F. K. (2017). Penggunaan Principal Component Analysis dalam Distribusi Spasial Vegetasi Mangrove di Pantai Utara Pematang. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 11(1), 29. <https://doi.org/10.22146/jik.24885>
- Printrakoon, C., Wells, F., & Chitravong, Y. (2008). Distribution of Molluscs in mangroves at six sites in the Upper Gulf of Thailand. *The Raffles Bulletin of Zoology*, Supplement(May), 247–257. https://www.researchgate.net/publication/228513280_Distribution_of_molluscs_in_mangroves_at_six_sites_in_the_upper_gulf_of_Thailand
- Purnawati, Dewantoro, E., Sadri, & Vatria, B. (2007). Manfaat Hutan Mangrove Pada Ekosistem Pesisir. *Jurnal Media Akuakultur*, 2(1), 156–160. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.15578/ma.2.1.2007.156-160>
- Rahadyan, A. (2003). *Kondisi Ekosistem Mangrove Berdasarkan Indikator Kualitas Lingkungan dan Ukuran Morfometrik Daun di Sebelah Utara dan Selatan Sungai Kembang Kuning, Cilacap, Jawa Tengah*. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/20680>
- Rahmadhani, T., Rahmawati, Y. F., Qalbi, R., H. P., N. F., & Husna, S. N. (2021). Zonasi dan Formasi Vegetasi Hutan Mangrove: Studi Kasus di Pantai Baros, Yogyakarta. *Jurnal Sains Dasar*, 10(2), 69–73. <https://doi.org/10.21831/jsd.v10i2.43912>
- Romadhona, S., Mutmainnah, L., & Setiawati, T. C. (2020). Praktik Pembibitan Dan Revitalisasi Mangrove Guna Mengembangkan Ekoeduwisata Hutan Mangrove di Wilayah Pesisir Desa Agel Kecamatan Jangkar Situbondo.

- Community Empowerment*, 5(2), 58–63.
<https://doi.org/10.31603/ce.v5i2.4050>
- Rosalina, D., & Sofarini, D. (2021). Keanekaragaman Jenis Mangrove di Desa Rukam Kabupaten Bangka Barat. *EnviroScienteeae*, 17(2), 57.
<https://doi.org/10.20527/es.v17i2.11495>
- Sahami, F. (2018). Penilaian Kondisi Mangrove Berdasarkan Tingka Kerapatan Jenis. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 6(2), 33–40.
<https://doi.org/10.37905/.v6i2.5185>
- Saksono, H. (2013). Ekonomi Biru Solusi Pembangunan Daerah Berciri Kepulauan Studi Kasus Kabuoaten Kepulauan Anambas. *Jurnal Bina Praja*, 5(1), 1–12.
<https://jurnal.kemendagri.go.id/index.php/jbp/article/view/82/79>
- Saparinto. (2007). *Pendayagunaan Ekosistem Mangrove*. PT. Dahara Prize.
- Sarno, & Ridho, M. R. (2017). *Pengantar Biologi Mangrove*. Unsri Press.
www.unsri.unsripress.ac.id
- Sidik, F., Wijaya, D., Hanggar, K., & Suhardjono, P. K. (2019). *Panduan Mangrove: Survei Ekologi dan Pemetaan*. Balai Riset dan Observasi Laut.
<https://www.researchgate.net/publication/339550532>
- Sina, Astuti Kuswardani, R., & Nasution, J. (2015). Keanekaragaman Jenis Mangrove Di Pantai Mutiara Desa Kota Pari Kecamatan Pantai Cermin Kabupaten Serdang Berdagai Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan*, 2(1), 82–96.
<http://ojs.uma.ac.id/index.php/biolink>
- Sirait, M., Rahmatia, F., & Pattullo, P. (2018). Comparison Of Diversity Index And Dominant Index of Phytoplankton At Ciliwung River Jakarta. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 11(1), 75.
<https://doi.org/10.21107/jk.v11i1.3338>
- Soedarmo, K. (2018). *Pelestarian Hutan Mangrove dan Peran Serta Masyarakat Pesisir* (A. Widyanto, N. Ardhianie, & A. Mahmud (eds.); 2018th ed.). Undip Press.
- Soerianegara, I. (1987). Masalah penentuan batas lebar jalur hijau hutan mangrove Jakarta. *Prosiding Seminar III Ekosistem Mangrove*, 39.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif* (2nd Ed). Penerbit Alfabeta.
- Suryono, A. (2013). *Sukses Usaha Pembibitan Mangrove Sang Penyelamat Pulau*. Pustaka Baru Press .
- Susanti, R., Supriatna, Rokhmatuloh, Mannesa, M. D. M., Poniman, A., & Ramadhani, Y. H. (2021). The Spatial Model of Paddy Productivity Based on Environmental Vulnerability in Each Phase of Paddy Planting. *Geoplanning*, 8(2), 127–136. <https://doi.org/10.14710/geoplanning.8.2.127-136>
- Tefarani, R., Tri Martuti, N. K., & Ngabekti, S. (2019). Keanekaragaman Spesies Mangrove dan Zonasi di Wilayah Kelurahan Mangunharjo Kecamatan Tugu Kota Semarang. *Life Science*, 8(1), 41–53.
<https://doi.org/10.15294/lifesci.v8i1.29989>
- Tomlinson, P. B. (1986). *The Botany of Mangrove*. Cambridge University Press.
<https://doi.org/https://doi.org/10.1017/CBO9781139946575>
- Ulqodry, T. Z., Bengen, D. G., Richardus, D., & Kaswadji, F. (2010). Karakteristik perairan mangrove Tanjung Api-api Sumatera Selatan berdasarkan sebaran

parameter lingkungan perairan dengan menggunakan analisis komponen utama (PCA). In / *Maspari Journal* (Vol. 01). <http://masparijournal.blogspot.com>

Yu, Q., Rao, X., Chu, C., Sy, L., Lin, Y., Sun, D., Tan, X., Hanif, A., & Shen, W. (2020). Species dominance rather than species asynchrony determines the temporal stability of productivity in four subtropical forests along 30 years of restoration. *Forest Ecology and Management*, 457, 117687. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.foreco.2019.117687>