

DAFTAR PUSTAKA

- Adjei-Boateng, D., Owusu-Appiah, B., & Amisah, S. (2010). Pengaruh substrat berpasir dan berlumpur terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup kerang air tawar *Galatea paradoxa* (Born 1778). *Penelitian Akuakultur*.
- Afan, H. A., El-shafie, A., Mohtar, W. H. M. W., & Yaseen, Z. M. (2016). Past, present and prospect of an Artificial Intelligence (AI) based model for sediment transport prediction. *Journal of Hydrology*, 541, 902-913.
- Affandi, Zulfikar, Ernik Yuliana, and Lina Warlina. "Kaitan Struktur Vegetasi Mangrove dengan Lingkungan Fisik di Pulau Dompok Kota Tanjungpinang." *Aksara: Jurnal Ilmu Pendidikan Nonformal* 10.1 (2024): 43-52.
- Akhrianti, I., & Hudatwi, M. (2023). *Density and Diversity of Macrozoobenthos in Mangrove Ecosystem in West Kurau Village*. *Journal Perikanan*.
- Alikodra, H. S. (2002). *Potensi Ekonomi Maritim dari Mangrove dan Pengelolaannya*. Makalah disampaikan pada Seminar Pembangunan Ekonomi Maritim Indonesia. Dewan Maritim Indonesia. Jakarta. 10 September 2002.
- Alongi, D.M. (2020). *Coastal ecosystem processes*. CRCpress. <https://www.routledge.com/Coastal-Ecosystem-Processes/Alongi/p/book/9780367400798>.
- Alongi, DM (2002). Kondisi hutan mangrove dunia saat ini dan masa depan. *Konservasi lingkungan*, 29 (3), 331-349.
- Alwi, D., Wahab, I., & Bisi, I. (2020). Komposisi dan kelimpahan bivalvia di Ekosistem Lamun Perairan Juangka Kabupaten Pulau Morotai Provinsi Maluku Utara. *Jurnal Ilmu Kelautan*, 2(1), 31-48.
- Amanda, WBB, & Pratomo, WA (2013). *Analisis Keanekaragaman dan Kelimpahan Bivalvia*
- Arfiati, D., Herawati, E. Y., Buwono, N. R., Firdaus, A., Winarno, M. S., & Puspitasari, A. W. (2019). Struktur Komunitas Makrozoobentos Pada Ekosistem Lamun Di Paciran, Kabupaten Lamongan, Jawa Timur. *JFMR (Journal of Fisheries and Marine Research)*, 3(1), 1-7.
- Afif, J., Ngabekti, S., & Pribadi, T. A. (2014). Keanekaragaman Makrozoobentos sebagai Indikator Kualitas perairan di Ekosistem Mangrove Wilayah Tapak Kelurahan Tugurejo Kota Semarang. *Life Science*, 3(1): 47-52. <https://journal.unnes.ac.id/sju/UnnesJLifeSci/article/view/2982>.
- Arief, A.M.P. (2003). *Hutan Mangrove Fungsi dan Manfaatnya*.
- Bawean, P. P., & Zein, A. Z. (2022). *Studi Keanekaragaman Moluska sebagai Bioindikator Kualitas Perairan di Ekosistem Mangrove*
- Bengen, D. G., (2002). *Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove*. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan. IPB 58 hal
- Bengen, D.G. (2000). *Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove*, Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan. IPB. Bogor
- Bengen, D.G. (2000). *Teknik Pengambilan Contoh Dan Analisis Data Biofisik Sumberdaya Pesisir*. PKSPL-FPIK. IPB. Bogor. 88 hlm. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/24282>
- Candri, D. A., Junaedah, B., Ahyadi, H., & Zamroni, Y. (2018). Keanekaragaman moluska pada ekosistem mangrove di Pulau Lombok. *BioWallacea*

- Jurnal Ilmiah Ilmu Biologi*, 4(2), 88-93. ekosistem mangrove yang kritis/, diakses pada 17 Oktober 2021
- Carpenter, K. E., & Niem, V. H. (1998). *The living marine resources of the Western Central Pacific: 2. Cephalopods, crustaceans, holothurians and sharks*.
- Desmawati, I, A. Adany, dan C.A. Java. 2019. Studi Awal Makrozoobentos di Kawasan Wisata Sungai Kalimas, Monumen Kapal Selam Surabaya. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 8(2): 2337-3520
- Dharmawan, I. W. E. (2014). Pramudji. 2014. *Panduan Monitoring Status Ekosistem Mangrove*. COREMAP-CTI. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Jakarta.
- Dharma, B. 2005. Recent and Fossil Indonesian Shells. Institut of Geological and Nuclear Sciences Lower Hutt. New Zealand. 424 Halaman
- Duke, N. C., Allen, J. A., & Tomlinson, P. B. (1998). *Rhizophora mangle, R. samoensis, R. racemosa, R. × harrisonii (Atlantic-East Pacific Red Mangrove)*.
- Dyer, KR (1988). *Pengangkutan partikel sedimen halus di muara*. Dalam Proses fisik di muara (hlm. 295-310). Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya Dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/79927>
- Efriyeldi 1997. *Struktur Komunitas Makrozoobentos dan Keterkaitannya dengan Karakteristik Sedimen di Perairan Muara Sungai Banten Tengah, Bengkalis*. Tesis. Pascasarjana IPB. Bogor.
- Ellenberg, D., & Mueller-Dombois, D. (1974). *Aims and methods of vegetation ecology* (Vol. 547). New York: Wiley.
- Fachrul, M. F. 2007. *Metode Sampling Ekologi*. Bumi Aksara. Jakarta
- Fadilla, R. N., Melani, W. R., & Apriadi, T. (2021). *Makrozoobentos sebagai bioindikator kualitas perairan di Desa Pengujaan Kabupaten Bintan*. *Habitus Aquatica*, 2(2), 83-94.
- Fadli, N., Setiawan, I., & Fadhilah, N. (2012). Keragaman Makrozoobentos di Perairan Kuala Gigieng Kabupaten Aceh Besar. *DEPIK Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan*, 1(1), 45-52.
- Gainey Jr, L. F., & Greenberg, M. J. (1977). Physiological basis of the species abundance-salinity relationship in molluscs: a speculation. *Marine Biology*, 40(1), 41-49.
- Gosling, E. (2003). *Moluska bivalvia: biologi, ekologi, dan budaya*. John Wiley & Sons.
- Gosling, E. (2015). *Marine bivalve molluscs*. John Wiley & Sons.
- Hadi, AH, & Permadi, FB (2021). Dampak kerusakan mangrove terhadap banjir rob di Kecamatan Tugu, Semarang, Jawa Tengah. *Jurnal Pengelolaan Lahan Terdegradasi dan Pertambangan*, 9 (1), 3093.
- Hartoni, & Agussalim, A. 2013. Komposisi dan Kelimpahan Moluska (Gastropoda dan Bivalvia) di Ekosistem Mangrove Muara Sungai Musi Kabupaten Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan. *Maspuri Journal*, 5(1), 6- 15

- Husin, Z., Ismail, K., & Susiana, S. (2017). Kajian Kesesuaian Wisat Mangrove Kawasan Pesisir Dompok Tanjungpinang Kepulauan Riau. *Jurnal Elektronik*, 1(1), 67-82.
- Ivanina, A. V., & Sokolova, I. M. (2013). Interactive effects of pH and metals on mitochondrial functions of intertidal bivalves *Crassostrea virginica* and *Mercenaria mercenaria*. *Aquatic toxicology*, 144, 303-309.
- Kastawi, Y., Sri, E. I., Ibrohim, M., & Sofia, E. R. (2005). *Zoologi avertebrata*. Malang: UNM.
- Kelana, P. P., Arkham, M. N., & Haris, R. B. K. (2024). *Inventarisasi Makrozoobenthos di Ekosistem Mangrove Kota Duma*
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 201 Tahun (2004). *Kriteria Baku Kerusakandan Pedoman Penentuan Status Mangrove*. 1-8.
- Khade, S., & Mane, UH (2012). Keanekaragaman Moluska Bivalvia dan Gastropoda dalam Ekosistem Mangrove dari beberapa lokasi di distrik Raigad, Maharashtra, Pantai Barat India. *Penelitian Terbaru dalam Sains dan Teknologi*.
- Kinasih, A. G., Perdanawati, R. A., & Munir, M. (2018, September). Studi Hubungan Struktur Komunitas Makrobenthos Dengan Kualitas Perairan Di Rumah Mangrove Wonorejo, Surabaya. In *Prosiding Seminar Nasional Kelautan Dan Perikanan IV* (pp. 65-75).
- Kraemer Jr, J. (2024). *Effects of Hypoxia and Acidification on Early-Stage Bivalves Under Natural and Artificial Cycling Conditions* (Master's thesis, State University of New York at Stony Brook).
- Kurihara, H. (2008). Effects of CO₂-driven ocean acidification on the early developmental stages of invertebrates. *Marine Ecology Progress Series*, 373, 275-284.
- La Gandri, L., Indriyani, L., Bana, S., Ahmaliun, L., Alwi, LO, & Fitriani, VA (2023). Analisis Perubahan Kerapatan Vegetasi Mangrove untuk Perencanaan Pengelolaan Konservasi Perairan Berkelanjutan di Teluk Moramo. *Jurnal Perencanaan Wilayah*.
- Larassati, A. (2023). *Struktur Komunitas Makrozoobentos Infauna dan Hubungan dengan Kualitas Perairan Ekosistem Mangrove di Desa Pagar Jaya, Pesawaran, Lampung*. Skripsi. Universitas Lampung Bandar Lampung. 47 Hal
- Lalli, C. M., & Parsons. 1993. *Biological Oceanography: An Introduction*. Pergamon Press. New York. 314 Halaman
- Lihawa, Y. (2013). *Keanekaragaman dan Kelimpahan Gastropoda di Ekosistem Mangrove Desa Lamu Kecamatan Tilamuta Kabupaten Boalemo*. Skripsi. Jurusan Teknologi Perikanan. Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo.
- Lind, O. T. 1979. *Handbook of Common Methods in Limnology*. Mosby Company St. Louis. Toronto, London. 365 Halaman
- Littay, M. Darusalam, Priosambodo, D. 2014. *Struktur Komunitas Bivalvia di Kawasan Mangrove Perairan Bontolebang Kabupaten Kepulauan Selayar Sulawesi*.
- Lutfitasari, L. (2015). *Analisis Distribusi Ukuran Butir Sedimen Di Teluk Prigi, Kabupaten Trenggalek, Jawa Timur* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).

- Masiyah, S., & Sunarni, S. (2015). Komposisi jenis dan kerapatan mangrove di Pesisir Arafura Kabupaten Merauke Provinsi Papua. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 8(1), 60-68.
- MEHTA, A. TOMLINSON, PB *The Botany of Mangroves*, xii, 413 hlm. Cambridge University Press, 1986. Harga £ 47,50.
- M.Ambari, Upaya Memulihkan Ekosistem Mangrove yang Kritis, <https://www.mongabay.co.id/2021/05/04/>
- Menteri Negara Lingkungan Hidup. 2004. Keputusan Kantor Menteri Negara Lingkungan Hidup No.51 Tahun 2004 Tentang Baku Mutu Air Laut. Jakarta: Menteri Negara Lingkungan Hidup
- Minarni, J. dan D. Lili. (2016). Kelimpahan Gastropoda Pada Habitat Lamun di Perairan Desa Tongali Kecamatan Siompu. *J. Ampibi* 1(2) : 17-21.
- Moore, JW (2010). Akhir jalan? Revolusi pertanian dalam ekologi dunia kapitalis, 1450–2010. *Jurnal perubahan agraria* , 10 (3), 389-413.
- Munandar, R.K., Muzahar, A. Pratomo. 2014. *Karakteristik Sedimen di Perairan Desa Tanjung Momong Kecamatan Siantan, Kabupaten Kepulauan Anambas*. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Kepulauan Riau.
- Na'u, M. G., P. Gonsianus dan Willem A. Blegur. (2022). Keanekaragaman dan Kelimpahan Bivalvia di Pantai Wini Kecamatan Insana Utara Kabupaten Timor Tengah Utara. *Journal Science of Biodiversity*. 3 (1): 22-32
- Nontji, A. (1993). Laut Nusantara. Djambatan. Jakarta. <https://lib.ui.ac.id?id=10154&lokasi-lokal>
- Noor, Y.R., M. Khazali dan I. N. N. Suryadiputra. (2006). *Panduan Pengenalan 16. Mangrove di Indonesia*. Cetakan II. Wetlands International Indonesian Program. Bogor
- Notoatmodjo, S. (2010). Metodologi Penelitian Kesehatan. Rineka Cipta. Jakarta. 243 hlm.
- Nova, P., Winny Retna, M., & Wahyu, M. (2021). *Struktur Komunitas Makrozoobentos dan Kaitannya dengan Kualitas Perairan Kampung Baru Desa Sebong Lagoi Kabupaten Bintan* (Doctoral dissertation, Universitas Maritim Raja Ali Haji).
- Nurainie, I., & Wiyanto, D. B. (2021). Karakteristik sebaran sedimen dasar di perairan Kalianget Kabupaten Sumenep. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*, 2(3), 243-254.
- Nybakken, J., & Perron, F. (1988). Ontogenetic change in the radula of *Conus magus* (Gastropoda). *Marine Biology*, 98(2), 239-242.
- Odum, E. P. (1993). Dasar-dasar ekologi Edisi ketiga. Diterjemahkan oleh T. Samangan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 697 Halaman
- Pakaya, F., Olli, A. H., & Panigoro, C. (2021). Keanekaragaman dan Kelimpahan Bivalvia pada Ekosistem Mangrove di Desa Manunggu, Kabupaten Boalemo. *The NIKE Journal*, 9(3), 053-057.
- Pakaya, F.; Abd H. O. dan Citra P., (2017), Keanekaragaman dan Kelimpahan Bivalvia pada Ekosistem Mangrove di Desa Manunggu Kecamatan Manunggu Kabupaten Boalemo, *J. Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 5:31-34.
- Peraturan Pemerintah RI Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Jakarta

- Rangkuti, A. M., Cordova, M. R., Rahmawati, A., Yulma, & Adim, H. E. (2017). Ekosistem pesisir dan laut Indonesia (S. B. Hastuti (ed.); 1st ed.). PT.Bumi
- Rani, C. 2003. Metode Pengukuran dan Analisis Pola Spasial (Dispersi) OrganismeBentik. *Jurnal Protein*. 19(1): 1351-1369
- Rinaldi, A. N., & Fauzi, M. (2021). Jenis dan Kelimpahan Bivalvia pada Ekosistem Mangrove di Teluk Buo Kecamatan Bungus Teluk Kabung Kota Padang. *Jurnal Sumberdaya dan Lingkungan Akuatik*, 2(1), 215-223.
- Rifardi. 2008a. Deposisi Sedimen di Perairan Laut Dangkal. *Journal Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro*.
- Romimohtarto, K. dan S, Juwana. (2009). *Biologi Laut : Ilmu Pengetahuan Tentang Biota Laut*. Djambatan. Jakarta. 172-190 hal.
- Rosdatina, Y., Apriadi, T., & Melani, W. R. (2019). Makrozoobentos sebagai bioindikator kualitas perairan Pulau Penyengat, Kepulauan Riau. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan (Journal of Environmental Sustainability Management)*, 309-317.
- Rukanah, S. 2019. *Keanekaragaman Kerang (Bivalvia) di Sepanjang Perairan Pantai Pancur Punduh Pidada Kabupaten Pesawaran*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Raden Intan. Lampung. 66 Halaman
- Sahami, F. 2018. *Struktur Komunitas Bivalvia di Wilayah Estuari Sungai Donan dan Sungai Sapuregel Cilacap*. Tesis. Jurusan Ilmu-ilmu Matematika dan Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Samson, E., D. Kasale. 2020. Keanekaragaman dan Kelimpahan Bivalvia di Perairan Pantai Waemulang Kabupaten Buru Selatan. *Jurnal Biologi Tropis*. 20 (1): 78-86
- Sari, D. P., F. Lestari, dan D. Kurniawan. 2018. *Hubungan Kerapatan Lamun dengan Kepadatan Bivalvia di Perairan Desa Pengundang Kabupaten Bintan*. Repository UMRAH. 1-17
- Sari, R. M., D. Kurniawan, dan D. Sabriyati. (2021). Kerapatan dan Pola Sebaran Lamun Berdasarkan Aktivitas Masyarakat di Perairan Pengujan Kabupaten Bintan. *Journal of Marine Research*. 10(4): 527-534
- Sari, S., A. Pratomo, dan F. Yandri. (2013). Hubungan Kerapatan Mangrove Terhadap Kelimpahan Pelecypoda di Pesisir Kota Rebah Kota Tanjung Pinang. *Akuatiklestari*. 4 (2): 6-15.
- Saru, A., Amri, K. & Mardi. (2017). Konektivitas Struktur Vegetasi Mangrove dengan Keasaman dan Bahan Organik Total pada Sedimen di Kecamatan Wonomulyo Kabupaten Polewali 10.20956/JIKS.V3I1.2115
- Setyono, DED (2006). Karakteristik biologi dan produk kekerangan laut. *Jurnal Oseana*, 31 (1), 1-7.
- Shepard, F.P. (1954). *Nomenclature Based on Sand-Silt-Clay ratio*. *Jour. Sed. Pet.*, 24: 151- 158.
- Simangunsong, E. 2010. *Distribusi Spasial Bivalvia Berdasarkan Tipologi Habitat Di Teluk Lada Panimbang, Kabupaten Pandeglang, Banten*. [Skripsi]. Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.

- Sridamayani, N.W. & Nane, L. 2022. Identifikasi Jenis Makroalga Cokelat (Phaeophyta) Di Perairan Pantai Blue Merlin, Teluk Tomini, Gorontalo. *Biospecies*, 15(1):37-42.
- Stanley, SM (1970). *Hubungan bentuk cangkang dengan kebiasaan hidup Bivalvia (Moluska)* (Vol. 125). Geological Society of America.
- Sudarmadji. (2004). Deskripsi Jenis-jenis Anggota Suku Rhizophoraceae Di Hutan Mangrove Taman Nasional Baluran Jawa Timur. *Biodiversitas* V(2) : 6-70.
- Susanto, D. (2020). Perbedaan Habitat Mangrove pada Umur 9, 10, 12 Tahun di Desa Bedono, Kabupaten Demak, Jawa Tengah. *Journal of Forest Science Avicennia*, Vol 03(01),pp: 1–10.
- Susiana S. Diversitas dan Kerapatan Mangrove, Gastropoda dan Bivalvia di Estuari Perancak, Bali.[Skripsi]. Universitas Hasanuddin. Makassar. 2011.
- Suwignyo, S., B. Widigdo, Y. Wardiatno, dan M. Krisanti. (2005). *Avertebrata Air*. Penebar Swadaya. Jakarta. 204 Halaman
- Syakur, A. (2019). Jenis-Jenis Tumbuhan Mangrove di Kelurahan Takalala Kecamatan Wara Selatan Kota Palopo. *Jurnal Biogenerasi* , 4 (1), 6-12.
- Ulfa, D. L., Rahmat, A., & Siregar, A. P. (2018). *Karakteristik dan Ketergantungan Bivalvia pada Ekosistem Mangrove*.
- Ulfa, M., P.G.S. Julyantoro, dan A.H.W. Sari. (2018). *Keterkaitan Komunitas Makrozoobentos dengan Kualitas Air dan Substrat di Ekosistem Mangrove Taman*
- Vianti, F. 2021. Identifikasi Kandungan Logam Berat pada Kerang Dara (*Anadara granosa*) di Sungai Burung Kecamatan Dente Teledas Kabupaten Tulang Bawang. Skripsi. Universitas Islam Negeri Raden Intan. Lampung. 47 Halaman
- Wahida, N. S., Himawan, M. R., Larasati, C. E., Lestariningsih, W. A., & Rahman, I. (2024). Keanekaragaman Jenis Gastropoda Pada Lahan Silvofishery Mangrove Desa Eyat Mayang, Kecamatan Lembar, Kabupaten Lombok Baratt. *Prosiding Saintek*, 6,153-166.
- Waldbusser, GG, Steenson, RA, & Green, MA (2011). Laju pelarutan cangkang tiram di perairan muara: pengaruh pH dan sisa-sisa cangkang. *Jurnal Penelitian Kerang* , 30 (3), 659-669.
- Yasin A. M., Sukiyah E, & Isnaniawardhani, V. (2016). Grain Size Analysis of Quaternary Sediment from Kendari Basin, Indonesia. *International Journal of Science and Research*, 5(11), 1748-1751.
- Yulianto, H., Maharani, H. W., Delis, P. C., & Finisia, N. P. (2023). Struktur komunitas makrozoobentos pada ekosistem mangrove di daerah penyangga Taman Nasional Way Kambas. *Jurnal Sumberdaya Perairan*, 17(1), 1-6.
- Zakiah, A., & Damar, A. (2023). Dinamika Temporal dan Spasial Fosfat (PO₄-P)