

DAFTAR PUSTAKA

- Angelina, D., Adi, W., & Adibrata, S. 2019. Keanekaragaman dan kelimpahan makrozoobentos di pantai Batu Belubang Bangka Tengah. *Jurnal Sumberdaya Perairan*, 13(1), 68-78.
- Annisa, S., Sakira, S., & Lisna, S. 2020. Keanekaragaman Benthos di Perairan Pantai Kaca Kacu Deudap Pulo Aceh, Kabupaten Aceh Besar. Prosiding Seminar Nasional Biotik, 2 (9)
- Apriadi, T., Muzammil, W., Melani, W. R., & Safitri, A. 2020. Struktur komunitas makrozoobentos di aliran sungai di Senggarang, Pulau Bintan, Kepulauan Riau. *Depik*, 9(1), 119-130.
- Aprisanti, R., A, Mulyadi dan S,H, Siregar. 2013. Struktur Komunitas Diatom Epilitik Perairan Sungai Senepelan dan Sungai Sail, Kota Pekanbaru. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 7(2): 241 – 252.
- 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. *Journal of Fisheries and Marine Research*, 3(1), 1-7.
- Aulia, P. R., Supratman, O., & Gustomi, A. 2020. Struktur Komunitas Makrozoobentos Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan Di Sungai Upang Desa Tanah Bawah Kecamatan Puding Besar Kabupaten Bangka. *Aquatic Science*, 2(1), 17-29.
- Bai'un, N. H., Riyantini, I., Mulyani, Y., & Zallesa, S. 2021. Keanekaragaman makrozoobentos sebagai indikator kondisi perairan di ekosistem mangrove Pulau Pari, Kepulauan Seribu. *Journal of Fisheries and Marine Research*, 5(2), 227-238.
- Brower, J.E. dan J.H. Zar. 1977. Field and Laboratory Method of General Ecology. Wm.C Brown Pulb. Dubuque. Iowa.
- Cahyono, N., & Nofreeana, A. 2024. Keanekaragaman Makrozoobentos Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan Di Sungai Galeh Kecamatan Parakan, Kabupaten Temanggung, Provinsi Jawa Tengah Diversity Of Macrozoobenthos As Bioindicators Of Water Quality In Galeh River, Parakan District, Temanggung Regency, Central Java Province. 3(2), 72–81.
- Choirudin, I. R., Supardjo, M. N., & Muskananfolo, M. R. 2014. Studi hubungan kandungan bahan organik sedimen dengan kelimpahan makrozoobentos di muara Sungai Wedung Kabupaten Demak. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 3(3), 168-176.
- Desmawati, I., Adany, A., & Java, C. A. 2019. Studi awal makrozoobentos di kawasan wisata sungai kalimas, Monumen Kapal Selam Surabaya. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 8(2), 488-57.
- Dharma, B., 2005. Recent and Fossil Indonesian Shells. PT Mandiri Abadi Indonesia
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas air untuk Pengelolaan sumberdaya dan Lingkungan perairan. *kanisius*. Yogyakarta.
- Fajri, N. 2013. Struktur Komunitas Makrozoobentos di Perairan Pantai Kuwang Wae Kabupaten Lombok Timur. *Educatio*, 8(2), 81-100.

- Hutabarat, L. dan Evans S.M. 2006. Pengantar Oseanografi. UI Press. Jakarta
- Izzah, N. A., & Roziaty, E. 2016. *Keanekaragaman Makrozoobentos di Pesisir Pantai Desa Panggung Kecamatan Kedung Kabupaten Jepara* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Kusmawati, K., Latif, A., & Anjarsari, H. 2023. BOOK-Digitalisasi Destinasi Wisata Bahari Kabupaten Takalar Provinsi Sulawesi-Selatan (dalam pengajuan ISBN).
- Kusumawardani, S. W. D., Aprillina, E. N., & Abida, I. W. (2023, December). Biodiversity makrozoobentos sebagai indikator pencemaran perairan Sungai Desa Pejagan Kabupaten Bangkalan. In *Seminar Ilmiah Nasional Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Universitas Muslim Indonesia* (Vol. 3, pp. 57-67)
- Meisaroh, Y., Restu, I. W., & Pebriani, D. A. A. 2018. Struktur komunitas makrozoobenthos sebagai indikator kualitas perairan di Pantai Serangan Provinsi Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 5(1), 36.
- Munandar, A., Ali, A.A. & Karina, S. 2016. Struktur Komunitas Makrozoobentos di Estuari Kuala Rigaih Kecamatan Setia Bakti Kabupaten Aceh Jaya. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, 1(3):331-336.
- Mustofa, A. (2018). Pengaruh total padatan tersuspensi terhadap biodiversitas makrozoobentos di pantai Telukawur Kabupaten Jepara. *Jurnal Disprotek*, 9(1).
- Ningrum, N. C., & Kuntjoro, S. 2021. Kualitas Perairan Sungai Brangkal Mojokerto Berdasarkan Indeks Keanekaragaman Makrozoobentos. *LenteraBio : Berkala Ilmiah Biologi*, 11(1): 71–79.
- Nybakken, J.W 1988. Biologi Suatu Pendekatan Ekologi. Jakarta
- Odum, E. P. 1993. Dasar-dasar Ekologi. Diterjemahkan dari Fundamental of Ecology oleh T. Samingan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Odum, E. P. 1998. Dasar-dasar Ekologi. Diterjemahkan dari Fundamental of Ecology oleh T. Samingan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Odum, E.P. 1993. Dasar-dasar Ekologi. Terjemahan Tjahjono Samingan. Edisi Ketiga. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Odum, E.P. 1971. Fundamentals of Ecology. W.B. Saunders Company, Philadelphia. Pada buku "Fundamentals of Ecology" karya Eugene P. Odum, rumus Kelimpahan Relatif digunakan untuk menghitung komposisi spesies dalam suatu komunitas.
- Pelealu, G. V. E., Koneri, R., & Butarbutar, R. R. 2018. Kelimpahan Dan Keanekaragaman Makrozoobentos Di Sungai Air Terjun Tunan, Talawaan, Minahasa Utara, Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Sains*, 18(2), 97.
- Peraturan Pemerintah No.22 Tahun 2021. Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Pratiwi, I. 2017. Karakteristik Parameter Fisika Kimia pada Berbagai Aktivitas Antropogenik Hubungannya Dengan Makrozoobentos di Perairan Pantai Kota Makassar. Skripsi. Program Studi Ilmu Kelautan. Universitas Hasanuddin. Makassar.

- Putra, R. A., Melani, W. R., & Suryanti, A. 2020. Makrozoobentos sebagai bioindikator kualitas perairan di Senggarang Besar Kota Tanjungpinang. *Jurnal Akuatiklestari*, 4(1), 20-27.
- Ridwan, M., Fathoni, R., Fatihah, I., & Pangestu, D. A. 2016. Struktur Komunitas Makrozoobentos di Empat Muara Sungai Cagar Alam Pulau Dua, Serang, Banten. *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*
- Rijaluddin, A. F., Wijayanti, F., & Haryadi, J. 2017. Struktur komunitas makrozoobentos di Situ Gintung, Situ Bungur dan Situ Kuru, Ciputat Timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 18(2), 139-147.
- Rijaluddin, A. F., Wijayanti, F., & Haryadi, J. 2017. Struktur komunitas makrozoobentos di Situ Gintung, Situ Bungur dan Situ Kuru, Ciputat Timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 18(2), 139-147.
- Risnawati. 2021 Arahan Pemanfaatan Lahan Di Pesisir Pantai Galesong Utara Kabupaten Takalar. *Journal of Oceanography*.
- Rosdatina, Y., Apriadi, T. & Melani, W.R. 2019. Makrozoobentos Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan Pulau Penyengat, Kepulauan Riau. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan*,
- Sahidin, A., Setyobudiandi, I., & Wardiatno, Y. 2014. Struktur komunitas makrozoobentos di Perairan Pesisir Tangerang, Banten. *Depik*, 3(3), 226–233.
- Samawi, F., Samad, W., Bakar, A., & Swarni, S. 2016. Kaitan Kondisi Oseanografi Dengan Komposisi Jenis Dan Kelimpahan Makrozoobentos Di Perairan Pelabuhan Kota Benteng Kabupaten Selayar. *Jurnal Administrasi dan Kebijakan Kesehatan Indonesia*,
- Saputra, O., Ihsan, Y. N., Yuliandi, L. P. S., & Mulyani, Y. 2017. Sedimentasi Dan Sebaran Makrozoobentos Di Kawasan Laguna Segara Anakan Nusakambangan, Cilacap. *Jurnal Perikanan Kelautan*, 8(1).
- Sastra, K., Nugraha, M. A., & Pamungkas, A. 2022. Struktur Komunitas Makrozoobentos Pada Sedimen Permukaan Pantai Sampur, Kabupaten Bangka Tengah. *Journal of Tropical Marine Science*, 5(1), 77-82.
- Setiana, R., Tugiyono, T., Susanto, G. N., & Suratman, S. 2020. Makrozoobentos Diversity in Various Substrates Type in Way Sindalapai River, Liwa Botanical Garden. *Jurnal Ilmiah Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati (J-BEKH)*, 7(1), 47-53.
- Simanjuntak, S. L., Muskananfola, M. R., & Taufani, W. T. 2018. Analisis tekstur sedimen dan bahan organik terhadap kelimpahan makrozoobentos di Muara Sungai Jajar, Demak. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 7(4), 423-430.
- Sinulingga, H. A., Muskananfola, M. R., & Rudiyantri, S. 2018. Hubungan tekstur sedimen dan bahan organik dengan makrozoobentos di habitat mangrove Pantai Tirang Semarang. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 6(3), 247-254.
- Siwi, L. O., Kahirun, Sudia, L. B., Midi, L. O., Erif, O. L. M., & Jamaludin, N. 2023. Kelimpahan dan keanekaragaman makrozoobentos sebagai bioindikator kualitas air Sungai Kambu berdasarkan penggunaan lahan di Kota Kendari. *Penelitian Biologi*, 10(22), 162–173.

- Sofiyani, R. G., Muskananfolo, M. R., & Sulardiono, B. 2021. Struktur Komunitas Makrozoobentos di Perairan Pesisir Kelurahan Mangunharjo sebagai Bioindikator Kualitas Perairan. *Life Science*, 10(2), 150161-150161.
- Sopamena, F., & Joseph, C. 2019. Studi Penanggulangan Kerusakan Daerah Pesisir Pantai Di Negeri Kamal Kecamatan Kairatu Barat Kabupaten Seram Bagian Barat. *Jurnal Ilmu Teknik*,
- Suhendra, N., Hamdani, H., Hasan, Z., & Sahidin, A. 2019. Struktur Komunitas Makroinvertebrata Di Wilayah Pantai Berkarang Karapyak Pesisir Pangandaran. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 10(1), 103–110.
- Ulmaula Zia, Syahrul Purnawan, M. Ali Sarong. 2016. Keanekaragaman Gastropoda dan Bivalvia Berdasarkan Karakteristik Sedimen daerah intertidal Kawasan Pantai Ujong Pancu Kecamatan Peukan Bada Kabupaten Aceh Besar. Banda Aceh : Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah. Vol. 1, No. 1 : 124 – 134.
- Yanti, M., Susiana, S., & Kurniawan, D. 2022. Struktur komunitas gastropoda dan bivalvia di ekosistem mangrove perairan desa Pangkil Kabupaten Bintan. *Jurnal Akuatiklestari*, 5(2), 102-110.
- Zahidin, M. 2008. Kajian Kualitas Air Di Muara Sungai Pekalongan Ditinjau Dari Indeks Keanekaragaman Makrobentos Dan Indeks Saprobitas Plankton. Semarang: Universitas Diponegoro.