

DAFTAR PUSTAKA



2002. Analisis Model Brocken Stick Terhadap Distribusi Kelimpahan
 sies dan Ekotipologi Komunitas Makkrozoobenthos di Perairan Pesisir
 Tanjung Sembilan Kalimantan Timur. Jurnal Ilmiah Mahakam. Vol.1 No.2
- Afifatur, M. (2021). Keanekaragaman makrozoobentos sebagai bioindikator kualitas air
 di Kali Pelayaran Kabupaten Sidoarjo. Environmental Pollution Journal.
 Retrieved from <http://ecotonjournal.id/index.php/epj/article/view/61>
- Agustini, M. S., Maria, I., MUHAJIR, S. M., (2019). Keanekaragaman Makrozoobentos
 pada Budidaya Polikultur di Desa Sawohan Kecamatan Sedati Kabupaten
 Sidoarjo.
- Alfin, E. (2014). Kelimpahan Makrozoobentos di Perairan Situ Pamulang. Al-Kauniyah:
 Jurnal Biologi, 7(2), 69-73
- Alimuddin, K., Nur, F., & Latif, U. T. A. (2017). Keanekaragaman Makrozoobentos
 Epifauna Pada Perairan Pulau Lae-Lae Makassar. Celeber Biodiversitas:
 Jurnal Sains& Pendidikan Biologi, 1(1).
- Amalia, I., Restu, I. W., & Suryaningtyas, E. W. (2020). Kelimpahan dan
 Keanekaragaman Epifauna di Area Padang Lamun Pulau Serangan
 Bali. Journal of Marine and Aquatic Sciences, 6(1), 59-66.
- Armita, D. (2011). Analisis perbandingan kualitas air di daerah budidaya rumput laut
 dengan daerah tidak ada budidaya rumput laut di Dusun Malelaya, Desa
 Punaga, Kecamatan Mangara-bombang, Kabupaten Takalar. Universitas
 Hasanuddin, Makassar, 12.
- 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.
- Ayu, M. S. (2022). Biodiversitas Makrobentos Sebagai Bioindikator Pencemaran
 Disungai Sawang Mane Kabupaten Nagan Raya Sebagai Penunjang
 Praktikum Limnologi (Doctoral dissertation, UIN Ar-Raniry Banda Aceh).
- 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.
- 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.
- Fajri, N. (2013). Struktur Komunitas Makrozoobentos di Perairan Pantai Kuwang Wae
 Kabupaten Lombok Timur. Educatio, 8(2), 81-100.
- Gultom, C. R., Muskananfolo, M. R., & Purnomo, P. W. (2018). Hubungan kelimpahan
 makrozoobenthos dengan bahan organik dan tekstur sedimen dikawasan
 mangrove di Desa Bedono Kecamatan Sayung Kabupaten Demak.
- Hakiki, H. N. (2021). Struktur Komunitas Makrozoobenthos Pada Beberapa Situ Di
 Kabupaten Aceh Tengah Sebagai Referensi Mata Kuliah Ekologi Hewan
- Hartati, S. T., & Awwaluddin. (2007). Struktur komunitas makrozoobentos di perairan
 Teluk Jakarta. Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia, 13(2), 105–116.



s://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/jppi/article/viewFile/3784/3251

amin, B., & Efriyeldi, E. (2014). Hubungan Antara Bahan Organik Sedimen
 gan Kelimpahan Makrozoobenthos Di Perairan Pantai Pandan Provinsi
 iatera Utara

- Irwan, I., Irwansyah, I., Surachmat, A., Jamil, K., Supryady, S., & Lasikada, H. (2019). Kajian Kondisi dan Komposisi Vegetasi Hutan Mangrove di Wilayah Pesisir Kabupaten Bone. Prosiding Simposium Nasional Kelautan dan Perikanan, 6.
- Juwita, R. (2018). Keanekaragaman makrozoobentos sebagai bioindikator kualitas perairan sungai sebukhas di desa bumi agung kecamatan belalau lampung barat
- Kamil, M. (2024). peran makrozoobenthos sebagai bioindikator pencemaran di waduk pusong kota lhokseumawe
- Kathiresan, K. & Bingham, B. L. (2001). *Biology of mangroves and mangrove ecosystems*. Advances in Marine Biology
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup No. 51 Tahun 2004. Tentang Baku Mutu Air Laut Untuk Biota.
- Kevrekidis, Theodoros. 2004. Seasonal Variation Qf The Macrozoobenthic Community Structure At Low Salinitie In A Mediterranean Lagoon (Monolimni Lagoon, Northern Aegean). Journal International Review Of Hydrobiology. 89 (4): 407-425.
- Kholidah, N., & Andriani, R. (2022). Kelimpahan Makrozoobentos di Kawasan Pesisir Pantai Paciran Kabupaten Lamongan. Biology Natural Resources Journal, 1(1), 24-28.
- Laksmiana, S.T. 2011. Lama Waktu Pemangsaan dan Ukuran Lubang Pengeboran *Chicoreus capucinus* (Neogastropoda: Muricidae) Terhadap *Cerithidea cingulata* (Mesogastropoda: Potamididae). Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia. Depok.
- Ledheng, L., & Naisumu, Y. G. (2018). Studi Komunitas Makrozoobentos di Hutan Mangrove Kecamatan Insana Utara Kabupaten Timor Tengah Utara. Partner, 23(2), 682-695.
- Marpaung, A. A. F. (2013). Keanekaragaman makrozoobenthos di ekosistem mangrove silvofishery dan mangrove alami kawasan ekowisata Pantai Boe Kecamatan Galesong Kabupaten Takalar.
- 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.
- Monika, n. s. (2013). Struktur Komunitas Makrozoobentos pada Ekosistem Mangrove di Pesisir Distrik Merauke, Kabupaten Merauke.
- Morton, B., & Chan, K. (2004). The population dynamics of *Nassarius festivus* (Gastropoda: Nassariidae) on three environmentally different beaches in Hong Kong. Journal of Molluscan Studies, 70(4), 329–338.
- Muhaimin, H. A. I. D. I. R. (2013). Distribusi Makrozoobentos Pada Sedimen Bar (Pasir Penghalang) Di Intertidal Pantai Desa Mappakalombo Kabupaten Takalar. Skripsi. Fakultas Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin,



assar.

Ali, M. S., dan Karina, S. (2016). Struktur Komunitas Makrozoobenthos Estuari Kuala Rigaih Kecamatan Setia Bakti Kabupaten Aceh Jaya. Disertasi. Universitas Syiah Kuala.

Mutiara, M. (2023). kualitas perairan pulau kubur di kecamatan teluk betung timur, kota bandar lampung berdasarkan bioindikator makrozoobentos.

Nisara, I. J. P., Mz, N., Supendi, A., & Octorina, P. (2024). Kelimpahan Makrozoobenthos di Situ Cijeruk Kabupaten Sukabumi. Zebra: Jurnal Ilmu Peternakan dan Ilmu Hewani, 2(2), 83-98. Sopamena, F., & Joseph, C. 2019. Studi Penanggulangan Kerusakan Daerah Pesisir Pantai Di Negeri Kamal Kecamatan Kairatu Barat Kabupaten Seram Bagian Barat. Jurnal Ilmu Teknik, <http://ojs.ukim.ac.id/index.php/manumata/article/view/245>

Noris, M. (2021). Makrozoobenthos di Pesisir Pantai Kalaki Kec. Palibelo Kab. Bima Nusa Tenggara Barat. Bioedukasi: Jurnal Pendidikan Biologi, 13(2), 86-91.

Nugraha, D. R., Susanto, G. N., & Kanedi, M. (2024). Struktur Komunitas Makrozoobentos sebagai Bioindikator Kualitas Air di Sungai Way Awi, Bandarlampung. Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati, 330-339..

Nupur, N., Shahjahan, M., Rahman, M. S., & Fatema, M. K. (2013). Abundance of macrozoobenthos in relation to bottom soil textural types and water depth in aquaculture ponds. International Journal of Agricultural Research, Innovation and Technology, 3(2), 1-6.

Nurtika, A. (2024). Komposisi dan Kelimpahan Makrozoobentos Pada Tingkat Kerapatan Lamun Di Perairan Pulau Lae-Lae Kota Makassar

Payung, W. R. (2017). Keanekaragaman Makrozoobentos (Epifauna) Pada Ekosistem Mangrove Di Sempadan Sungai Tallo Kota Makassar. Skripsi Weindri Rianto Payung, Hal, 4.

Perairan dengan Menggunakan Makrozoobentos sebagai Indikator di Perairan Kabupaten Mamuju. *Skripsi] Universitas Hasanuddin.[Indonesia]*.

Pratiwi, I. (2017). Karakteristik Parameter Fisika Kimia pada Berbagai Aktivitas Antropogenik Hubungannya dengan Makrozoobentos di Perairan Pantai Kota Makassar. Universitas Hasanuddin. Makassar.

Putri, A. J., Rudyanti, S., & Taufani, W. T. (2021). Inventarisasi Biota di Vegetasi Baru Mangrove Tambak Rejo, Semarang, Jawa Tengah. Jurnal Pasir Laut, 5(2), 103-109.

Rabu, f. x. (2021) Evaluasi Konsistensi penerapan rencana detail tata ruang wilayah pesisir kecamatan kelapa lima kota kupang DAN faktor yang mempengaruhi serta dampaknya

Rangan, J.K. (2010). Inventarisasi Gastropoda Di Lantai Hutan Mangrove Desa Rap-Rap Kabupaten Minahasa Selatan Sulawesi Utara. Jurnal Perikanan dan Kelautan, 6(1): 63- 66

Ridwan, M., Rizal F., Ishma F. dan Danang A. P. 2016. Struktur Komunitas Makrozoobenthos di Empat Muara Sungai Cagar Alam Pulau Dua, Serang, Banten. A-Kaunyah Jurnal Biologi, 9 (1) : 57–65.

Rizka, S., Muchlisin, Z. A., Akyun, Q., Fadli, N., Dewiyanti, I., & Halim, A. (2016). Komunitas makrozoobentos di perairan estuaria rawa gambut Tripa



- insi Aceh
- (2022). Hubungan Antara Kepadatan Makrozoobentos Dengan Kandungan an Organik Pada Ekosistem Mangrove Lantebung Kec. Tamalanrea assar= The Relationship Between Macrozoobenthos Density and Total Organic Matter Content with Total Organic Matter Content in the Lantebung Mangrove Ecosystem, Tamalanrea Makassar District.
- Santoso, A., & Subandi, M. (2022). Korelasi BOT Sedimen dan Keberadaan Makrozoobentos di Segara Anakan. Universitas Udayana
- Sihombing, R. M. (2023). keanekaragaman makrozoobentos di kawasan perairan hutan mangrove desa tanjung rejo kecamatan percut sei tuan untuk pembuatan buku monograf ekologi hewan (Doctoral dissertation, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Islam Sumatera Utara).Sahidin, A., Setyobudiandi, I., & Wardiatno, Y. (2014). Struktur komunitas makrozoobentos di Perairan Pesisir Tangerang, Banten. *Depik*, 3(3)
- Silaen, I. F., Hendarto, B., & Nitisupardjo, M. (2013). Distribusi dan Kelimpahan Gastropoda Pada Hutan Mangrove Teluk Awur Jepara. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 2(3), 93-103.
- Simamora. D. R. 2009. Studi Keanekaragaman Makrozoobentos di Aliran Sungai Padang Kota Tebing Tinggi. Skripsi FMIPA USU. Medan
- Solecha, M. (2020). Laju Dekomposisi dan Kontribusi Unsur Hara dari Serasah Daun Mangrove *Avicennia marina* di Pesisir Desa Banyuurib, Kecamatan Ujung Pangkah, Kabupaten Gresik, Jawa Timur. Skripsi. Universitas Sunan Ampel. Surabaya.
- Sunarernanda, Y. P., Ruswahyuni, Suryanti (2014). Hubungan Kerapatan Rumput Laut Dengan Kelimpahan Epifauna Pada Substrat Berbeda Di Pantai Teluk Awur Jepara. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 3(3), 43-51.
- Supriyantini, E., Nuraini, R. A. T., & Fadmawati, A. P. (2017). Studi kandungan bahan organik pada beberapa muara sungai di kawasan ekosistem mangrove, di wilayah pesisir pantai Utara Kota Semarang, Jawa Tengah. *Buletin Oseanografi Marina*, 6(1), 29-38.
- Suweni, I., Widya, K., Yuswantari, T., & Harsono, G. (2025). Studi Makrozoobentos sebagai Bioindikator Kualitas Perairan di Pesisir Teluk Jakarta pada Mei 2024: Study of Macrozoobentos as A Bioindicator of Water Quality on The Coast of Jakarta Bay in May 2024. *Jurnal Hidrografi Indonesia*, 7(1), 1-8.
- Uneputty, P. A., Y.A. Lewerissa, S. Haumahu, 2018. Keragaman Moluska yang Berasosiasi Dengan *Strombus luhuanus*. *TRITON: Jurnal Manajemen Sumberdaya Perairan* 14(2): 50- 55.
- Valentino, N., Latifah, S., Setiawan, B., Hidayati, E., Awanis, Z. Y., & Hayati, H. (2022). Karakteristik struktur komunitas makrozoobentos di perairan ekosistem mangrove Gili Lawang, Lombok Timur. *Jurnal Belantara*, 5(1), 119-130.
- Wulandari., Wahyuningsih, H., dan Muhtadi, A. 2016. Struktur Komunitas Makrozoobenthos di Kawasan Mangrove Desa Bagan Deli Kecamatan medan Belawan. *J. Univ. Sum. Utara*, 14(4): 82-93.
- Zulkifli, H dan Setiawan, D. 2011. Struktur komunitas makrozoobentos di perairan Sungai Musi Kawasan Pulokerto sebagai Instrumen Biomonitoring. *Jurnal Natur Indonesia*. 14(1): 95-99.