

## DAFTAR PUSTAKA

- Af, A. N. A., & Natsir, N. A. (2022). Biota Laut Sebagai Indikator Biologi Dalam Menentukan Status Pencemaran Perairan Tulehu Kecamatan Salahutu Maluku Tengah. *Biosel (Biology Science and Education): Jurnal Penelitian Science dan Pendidikan*, 11(1), 83-95.
- Agustina, E., Adriman., & Fauzi, M. (2019). Struktur Komunitas Gastropodapada Ekosistem Mangrove Di Desa Sungai Rawakecamatan Sungai Apit Kabupaten Siakprovinsi Riau. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Faperika Unri* 2355-6900
- Agustini, M., Muhajir, M., & Icak, I. (2019). Makrozoobentus Dalam Budidaya Polikultur Desa Sawohan Sidoarjo. *Jhp17: Jurnal Hasil Penelitian*, 4(2).
- Aisah, T. S. (2016). Kelimpahan Dan Keanekaragaman Zooplankton Di Estuari Cipatireman Pantai Sindangkerta Kecamatan Cipatujah Kabupaten Tasikmalaya, *Doctoral dissertation*, Fkip Unpas
- Alwi, D., Muhammad, S. H., & Herat, H. (2020). Keanekaragaman dan Kelimpahan Makrozoobenthos Pada Ekosistem Mangrove Desa Daruba Pantai Kabupaten Pulau Morotai. *Jurnal Enggano*, 5(1), 64-77.
- Angraini, D., Purwoko, A., & Sagala, E. P. (2018). Kelimpahan Makrozoobenthos di Intertidal Muara Sungai Musi Kecamatan Banyuasin II Kabupaten Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Sains*. 20(2), halaman 50-57.
- Annisa, S., Sakira, S., & Lisna, S. 2020. Keanekaragaman Benthos Di Perairan Pantai Kaca Kacudeudap Pulo Aceh, Kabupaten Aceh Besar. *Prosiding Seminar Nasional Biotik 2020*
- Ariyanto, D. A., Bengen, D. G., Prartono, T., & Wardiatno, Y. (2018). Distribution of *Batillaria Zonalis* (Mollusca: Gastropoda) on *Avicennia Marina* (Forsk.) Vierh in The Coast of Banggi, Rembang, Central Java. *Omni-Akuatika*, 14(3), 10-17.
- Aryoto, M. E. (2022). Pengaruh Faktor Lingkungan Terhadap Keanekaragaman Dan Kelimpahan Gastropoda. *Thesis*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- 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.
- Azhar, A. F., Manurung, B., & Sudibyoy, M. (2021). *Pengenalan Lalat Buah Bactrocera spp.* Yayasan Kita Menulis.
- Azimah, N., Bustamin, B., Nurdin, M., & Zainal, S. (2021). Keanekaragaman Makrozoobentos Di Perairan Pusat Laut Kecamatan Banawa Kabupaten Donggala Serta Pemanfaatannya Sebagai Media Pembelajaran. *Journal of Biology Science and Education*, 9(2), halaman 796-801.

- Bai'un, N. H., Riyantini, I., Mulyani, Y., & Zallesa, S. (2021). Keanekaragaman Makrozoobentos Sebagai Indikator Kondisi Perairan Di Ekosistem Mangrove Pulau Pari, Kepulauan Seribu. *JFMR (Journal of Fisheries and Marine Research)*, 5(2), halaman 227-238.
- Basahona, F., Tahir, I., & Akbar, N. (2021). Kepadatan, keaneragaman dominansi dan kesamaan jenis biota intertidal di Pulau Ternate dan Pulau Woda. *Hemyscyllium*, 1(2).
- Bayu, B., & Sugito, S. (2017). Analisis kadar derajat keasaman (pH) dalam pemeliharaan ikan hias koki pada media tanaman hias air dengan penambahan nonilfenol. *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*, 15(1), 25-28.
- Bhuja, P., Duan, K. F., & Saknohsiw, H. (2020). Keanekaragaman Dan Kelimpahan Jenis Gastropoda Pada Ekosistem Mangrovedi Pantai Teluk Gurita Desa Dualauss Kecamatan Kakuluk Mesak Kabupaten Belu. *Jurnal Biotropikal Sains*, 17(2), halamanal 1-13
- Bhuka, S. (2017). Keanekaragaman Dan Kelimpahan Jenis Gastropoda Di Perairan Taman Wisata Laut 17 Pulau Riung, Kabupaten Ngada, Flores, Nusa Tenggara Timur. *Thesis*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta
- Boissin, E., Hoareau, T., Paulay, G., & Bruggemann, J.H. 2016. Shallow-water reef ophiuroids (Echinodermata: Ophiuroidea) of Réunion (Mascarene Islands), with biogeographic considerations.
- Chusna, R. R. R., Rudiyan, S., & Suryanti, S. (2017). Hubungan Substrat Dominan dengan Kelimpahan Gastropoda pada Hutan Mangrove Kulonprogo, Yogyakarta. *Saintek Perikanan: Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 13(1), 19-23.
- Cochran, J.K., Bokuniewicz, H.J., & Yager, P.L. (2019). Meiobenthos. Academic Press. *Encyclopedia of Ocean Sciences (Third Edition)*.
- Darma, G. S. A., & Anom, I. P. (2018). Persepsi Wisatawan Terhadap Kawasan Suci Pura Masceti Di Desa Medahan Kecamatan Blahbatuh Kabupaten Gianyar. *Jurnal Destinasi Pariwisata*. 6(2), halaman 229-236
- Desmarina, Y., Zulkifli, Z., & Nasution, S. (2022) Diversity and Distribution of Gastropode (Mollusca) in the Mangrove Ecosystem of Apar Village, Pariaman City, West Sumatera Province. *Journal of Coastal and Ocean Sciences*, 3(2), 132-143.
- Desmawati, I., Adany, A., & Java, C.A. (2020). Studi awal makrozoobentos di kawasan wisata sungai kalimas, Monumen Kapal Selam Surabaya. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 8(2), halaman E19-E22.
- Fadilla, R.N., Melani, W.R., & Apriadi. (2021). Makrozoobentos sebagai bioindikator kualitas perairan di Desa Pengujan Kabupaten Bintan. *Journal of Aquatic Resources and Fisheries Management*. 2(2), halaman 83-94

- Fajri, N.E., & Kasry, A. (2013). Kualitas perairan muara sungai siak ditinjau dari sifat fisik-kimia dan makrozoobentos. *Berkala Perikanan Terubuk*, 41(1), halaman 37-52.
- Fadilla, R. N., Melani, W. R., & Apriadi, T. (2021). Makrozoobentos sebagai bioindikator kualitas perairan di Desa Pengujan Kabupaten Bintan. *Habitus Aquatica: Journal of Aquatic Resources and Fisheries Management*, 2(2), halaman 83-94.
- Finisia, N. P. (2021). Struktur Komunitas Makrozoobentos Pada Ekosistem Mangrove Di Daerah Penyangga Taman Nasional Way Kambas. *Skripsi*. Universitas Lampung
- Firmandana, T. C. (2014). Kelimpahan Echinoidea (Sea Urchin) Pada Ekosistem Karang Dan Lamun Di Perairan Pantai Sundak, Yogyakarta. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 3(4), halaman 41-50.
- Gazali, S., Rachmawani, D., & Mathius, K. R. (2017). Analisis kelimpahan populasi *Telescopium telescopium* di kawasan konservasi mangrove dan bekantan Kota Tarakan. *Jurnal Harpodon Borneo*, 10(2).
- Gea, L., Khouw, A. S., & Tupan, C. I. (2020). Keanekaragaman Gastropoda Pada Habitat Lamun Di Perairan Desa Tayando Yamtel Kecamatan Tayando Tam Kota Tual. *BIOSEL (Biology Science and Education): Jurnal Penelitian Science dan Pendidikan*, 9(2), 163-176.
- Hawan, F. K., Bullu, N. I., & Ballo, A. (2020). Identifikasi Jenis Gastropoda Pada Zona Intertidal Pantai Deri dan Pantai Watotena Kecamatan Ile Boleng Kabupaten Flores Timur. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 22(1), 15-25.
- Herawati, E., Brata, B., Zamdial, Z., Simarmata, M., & Hartono, D. (2021). Analisis Struktur Komunitas Makrozoobenthos Sebagai Indikator Pengelolaan Perairan Di Muara Sungai Janggalu Kota Bengkulu. *Naturalis: Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan*, 10(2), 347-362.
- Husamah & Rahardjanto, A. (2019). *Bioindikator (Teori dan aplikasi dalam biomonitoring)*. Vol. 1. Malang: UMMPress.
- Irnawanti. (2016). Kelimpahan Dan Keanekaragaman Gastropoda Di Kawasan Hutan Mangrove Di Pantai Karangsong Kabupaten Indramayu, *Skripsi*, Universitas Pasundan Bandung
- Janiati., Prayogo., H., & Ahmad Yani. (2022). Keanekaragaman Jenis Gastropoda Pada Ekosistem Hutan Mangrove Di Desa Sungai Nilam Kecamatan Jawai Kabupaten Sambas. *Jurnal Hutan Lestari*, 10(3), 597-605.
- Lase, Y. (2022). Keanekaragaman Kelas Gastropoda Dan Bivalvia Di Muara Saragian Kabupaten Aceh Singkil Sebagai Referensi Tambahan Pada Sub Materi Kingdom Animalia Di SMAN 1 Singkil Utara. *Thesis*. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry

- Laraswati, Y., Soenardjo, N., & Setyati, W. A. (2020). Komposisi dan kelimpahan gastropoda pada ekosistem mangrove di Desa Tireman, Kabupaten Rembang, Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*, 9(1), 41-48.
- Lubis, S. A., Yolanda, R., Purnama, A. A., & Karno, R. (2016). The Sea Urchin (Echinoidea) from Panjang Island Water, Bangka Belitung Province. *Omni-Akuatika*, 12(2).
- Maatuil, T. J., Mamangkey, N. G., Manembu, I. S., Boneka, F. B., Ompi, M., & Pangkey, H. (2022). Fauna Bentos Berukuran Lebih Dari 1mm Di Muara Sungai Sario, Kota Manado. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 10(2), 14-23.
- Mahmudah, N. (2022). *Illegal Fishing: Pertanggungjawaban Pidana Korporasi di Wilayah Perairan Indonesia*. Jakarta Timur: Sinar Grafika.
- Manune, S. Y., Nono, K. M., & Damanik, D. E. R. (2019). Analisis Kualitas Air pada Sumber Mata Air di Desa Tolnaku Kecamatan Fatule'u Kabupaten Kupang Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Biotropikal Sains*, 16(1), 40-53.
- Meisaroh, Y., Restu, I.W., & Pebriani, D. A. A. (2019). Struktur Komunitas Makrozoobentos sebagai Indikator Kualitas Perairan di Pantai Serangan Provinsi Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 5(1), 36-43.
- Mislan. (2021). Studi Keanekaragaman Makrozoobentos di Pantai Timur Pulau Sebatik Kabupaten Nunukan. *Skripsi*. Universitas Borneo Tarakan
- Munandar, A., Ali, M. S., & Karina, S. (2016). Struktur komunitas makrozoobentos Di estuari kuala rigaih kecamatan setia bakti kabupaten aceh jaya. *Doctoral dissertation*, Syiah Kuala University.
- Nugroho, P. E. R., Purnomo, P. W., & Suryanti, S. (2018). Biodiversitas echinodermata berdasarkan tipe habitatnya di pantai indrayanti, gunungkidul, yogyakarta (biodiversity echinoderms based on habitat type in indrayanti beach, gunung kidul, yogyakarta). *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 6(4), halaman 409-414.
- Nurhasanah, N. (2022). Pengaruh Aktivitas Antropogenik terhadap Kualitas Perairan dengan Indikator Makrozoobentos di Kecamatan Tanete Riattang Timur, Kabupaten Bone, *Doctoral dissertation*, Universitas Hasanuddin.
- Paat, K. Y., Lumuindong, F., Kaligis, E. Y., Boneka, F. B., Losung, F., & Kambey, A. D. (2022). Kajian Struktur Komunitas Moluska Di Pantai Reklamasi Teluk Manado. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 10(3), halaman 213-222.
- Payung, W. R. (2017). Keanekaragaman Makrozoobentos (Epifauna) Pada Ekosistem Mangrove di Sempadan Sungai Tallo Kota Makassar. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Putra, G.S., Swasta, I.B.J., & Mulyadiharja, S. (2017). Studi Keanekaragaman Dan Kemelimpahan Makrozoobentos Pada Zona Intertidal Di Pantai Desa Bukti, Kecamatan Kubutambahan, Kabupaten Buleleng. *Jurnal Pendidikan Biologi Undiksha*, 4(2).

- 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.
- Pelealu, G. V., 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), 97-102.
- Pramika, L. F., Muliadi, M., & Minsas, S. (2021). Stuktur Komunitas Makrozoobentos di Perairan Pulau Kabung, Kabupaten Bengkayang Kalimantan Barat. *Jurnal Laut Khatulistiwa*, 4(1), 10-19.
- Prasetya, R. R. (2017). Keanekaragaman Makrozoobentos Sebagai Indikator kualitas Perairan Kampung Baru Kecamatan Tanjungpinang Barat Kota Tanjungpinang. *Skripsi*. Universitas Maritim Raja Ali Haji
- Pranoto, H. (2017). Studi Kelimpahan dan Keanekaragaman Makrozoobentos di Perairan Bedagai, Kecamatan Tanjung Beringin Kabupaten Serdang Bedagai. *JBIO: jurnal biosains (the journal of biosciences)*, 3(3), 125-130.
- Ratih, I., Prihanta, W., & Susetyarini, R. E. (2015). Inventarisasi keanekaragaman makrozoobentos di daerah aliran sungai Brantas Kecamatan Ngoro Mojokerto sebagai sumber belajar biologi SMA kelas X. *JPBI (Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia)*, 1(2), halaman 158-168
- Ridwan, M., Fathoni, R., Fatihah, I., & Pangestu, D. A. (2016). Struktur Komunitas Makrozoobentos di Empat Muara Sungai Cagar Alam Pulau Dua, Serang, Banten. *Al-Kaunyah: Jurnal Biologi*, 9(1), 57-65.
- Rosalina, D., Sofarini, D., Serdiati, N., & Sari, S. P. (2022). Keanekaragaman Makrozoobentos di Pantai Tukak Kabupaten Bangka Selatan. *Jurnal Kelautan Nasional*, 17(3), 189-198.
- 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)*, halaman 309-317.
- Russo, A. E. (2020). Hubungan Struktur Komunitas Dan Indeks Ekologi Makrozoobentos Sebagai Bioindikator Kualitas Air Dengan Parameter Fisika Kimia Di Sungai Candi, Sidoarjo. *Skripsi*.
- Sandewi, N. P. D., Watiniasih, N. L., & Pebriani, D. A. A. (2019). Keanekaragaman Gastropoda di Pantai Bangklangan, Kabupaten Karangasem, Bali. *Current Trends in Aquatic Science*, 2(2), 63-70.
- Santoso, T. (2017). Keanekaragaman Makrozoobentos Sebagai Indikator Biologi Kualitas Air Di Sungai Way Belau Bandar Lampung. *Thesis*. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung
- Setiyowati, D., Kursistiyanto, N., Hayati, D. F., & Aryono, B. (2022). Hubungan Tipe Sedimen Dengan Kelimpahan Gastropoda Pada Tambak Udang

- Merguiensis (*Penaeus Merguiensis* De Man) Sistem Semi Intensif. *Jurnal Disprotek*, 13(1), 74-81.
- Sholihah, H., Arthana, I. W., & Ekawaty, R. (2018). Hubungan Keanekaragaman Makrozoobentos dengan Kerapatan Lamun di Pantai Semawang Sanur Bali. *Current Trends in Aquatic Science*, 3(1), halaman 1-7
- Sinulingga, H. A., Muskananfolo, M. R., & Rudyanti, S. (2018). Hubungan Tekstur Sedimen dan Bahan Organik Dengan Makrozoobentos Di Habitat Mangrove Pantai Tirang Semarang. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 6(3), halaman 247-254.
- 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
- Sobari, A. I., Watiniasih, N. L., & Pebriani, D. A. A. (2020). Keanekaragaman Makrozoobentos Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan di Taman Hutan Raya Ngurah Rai, Bali. *Current Trends in Aquatic Science*, 3(1), halaman 88-96.
- Solehudin, J. (2018). Distribusi Dan Kelimpahan Coleoptera Di Hutan Pinus Jayagiri Lembang Kabupaten Bandung Barat. *Doctoral Dissertation*, Fkip Unpas
- Sukiya, S., & Putri, R. A. (2015). Species Inventory of Amphibious Fish in Intertidal Zone of Ngrenehan, Ngobaran and Nguyahan Coastels, Gunung Kidul, Yogyakarta. *Jurnal Sains Dasar*, 4(2), halaman 164-172.
- Suparkan, Z. 2017. Keanekaragaman Makrozoobentos Epifauna Di Wisata Pantai Akkarena Dan Tanjung Bayang Makassar. *Skripsi*. UIN Alauddin Makassar
- Supratman, O., Farhaby, A. M., & Ferizal, J. (2018). Kelimpahan dan keanekaragaman gastropoda pada zona intertidal di Pulau Bangka bagian timur. *Jurnal Enggano*, 3(1), halaman 10-21.
- Suryatini, K.Y., Dharmadewi, A.A.I.M., & Widana, I.N.S. (2022). Penggunaan Makrozoobentos sebagai Bioindikator Pencemaran Logam Berat pada Ekosistem Lamun. *Emasains: Jurnal Edukasi Matematika dan Sains*, 11(2).
- Tarida, T., Pribadi, R., & Pramesti, R. (2018). Struktur Dan Komposisi Gastropoda Pada Ekosistem Mangrove Di Kecamatan Genuk Kota Semarang. *Journal of Marine Research*, 7(2), 106-112.
- Tarigan, I. L. (2021). *Dasar-Dasar Kimia Air, Makanan dan Minuman*. Malang: Media Nusa Creative (MNC Publishing).
- Ulfa, M., Julyantoro, P. G. S., & Sari, A. H. W. (2018). Keterkaitan komunitas makrozoobentos dengan kualitas air dan substrat di ekosistem mangrove Taman Hutan Raya Ngurah Rai Bali. *Journal of Marine and Aquatic Science*, 4(2), halaman 179-190.

- Usman, D. H. (2022). Komposisi Jenis Dan Kelimpahan Makrozoobentos Pada Kerapatan Mangrove Yang Berbeda Di Pulau Sagara Kabupaten Pangkajene Kepulauan. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin
- Wahyuningsih, E., & Umam, K. (2022). Keanekaragaman gastropoda di Sungai Logawa Banyumas. *Binomial*, 5(1), 81-94.
- Wishnu, N. P., Hartati, R., Suprijanto, J., Soenardjo, N., & Santosa, G. W. (2020). Komunitas Makrozoobentos pada Substrat Dasar Lunak di Muara Sungai Wulan, Demak. *Buletin Oseanografi Marina*, 9(1), 19-26.
- Wibowo, G. J. (2016). Struktur Komunitas Biota Hewan di Padang Lamun di Pantai Tasikmalaya. *Skripsi*. Universitas Pasundan Bandung
- Woo Sau Pinn, A Ng., P. Fang., N. Razalli., N. Nilamani., T. Peng., Z. Yasin., T. S. Hwai., & T. Fujita. 2014. New records of sea stars (Echinodermata Asteroidea) from Malaysia with notes on their association with seagrass beds.
- Wulan, S. (2022). Struktur Komunitas Gastropoda Di Kawasan Konservasi Hutan Mangrove Dan Kepiting Kelurahan Pamusian Kota Tarakan. *Skripsi*. Universitas Borneo Tarakan
- Yasir, A. A. (2017). Struktur Komunitas Makrozoobenthos Pada Lokasi Dengan Aktivitas Berbeda Di Perairan Sungai Tallo Kota Makassar, *Skripsi*, Universitas Hasanuddin
- Zahrawi, A. A. (2021). Keanekaragaman Makrozoobentos di Kali Sumber Wayuh Kota Blitar, *Doctoral dissertation*, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim