

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, M. A. I. (2023). *Monitoring keanekaragaman jeis Echinodermata di Pantai Kondan g Merak Kecamatan Bantur Kabupaten Malang* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Abudi, A. R. (2019). *Nutrisi bulu babi (Diadema setosum) dan potensi cangkangnya sebagai antibakteri*.
- Aditya, I., dan Nugraha, W. A. (2020). Struktur Komunitas Gastropoda pada Ekosistem Mangrove di Pancer Cengkong Kabupaten Trenggalek. *Jurnal Juvenil*, 1(2), 210–219.
- Afdal, Sani, Y. S. Y., dan Sada, M. (2024). Tingkat Keanekaragaman Echinodermata Di Perairan Wuring Kecamatan Alok Barat Kabupaten Sikka. *Lencana: Jurnal Inovasi Ilmu Pendidikan*, 2(2), 280–322.
- Agung. (2020). *Pemanfaatan Landak Laut di Indonesia*. 1–19.
- Agustina, R. (2022). Struktur Komunitas Makrozoobentos di Perairan Pantai Desa Merak Belantung, Kecamatan Kalianda, Kabupaten Lampung Selatan, Lampung. *Skripsi*.
- Amirudin, R. S. S. (2021). Keanekaragaman dan Struktur Komunitas Echinodermata di Ekosistem Lamun Perairan Pulau Pannikiang Sulawesi Selatan. In *Skripsi*.
- Ardiyanto, B., Insan, A. I., dan Widyartini, D. S. (2020). Keanekaragaman dan Dominansi Rumput Laut Hidrokoloid pada Substrat yang berbeda di Perairan Pantai Karangtengah Nusakambangan Cilacap. *Jurnal Ilmiah Biologi*, 2(3), 350–359.
- Ariyanto, T. P., Saenab, S., dan Hidayat, A. S. (2021). Struktur komunitas filum Echinodermata di Pulau Barrang Lompo Makassar. *Jurnal Mahasiswa Biologi*, 1(1), 26–32.
- Bahri, S., Patech, L. R., Zulhalifah, Z., Septiani, D. A., dan 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.
- Balqis, N., Afdhal, S., Rahimi, E., dan Damora, A. (2021). Keanekaragaman dan kelimpahan fitoplankton di perairan ekosistem mangrove Desa Rantau Panjang. Kecamatan Rantau Selamat. Kabupaten Aceh Timur Phytoplankton diversity and abundance in the mangrove waters of the Rantau Pendahuluan Wilayah timur Aceh merup. *Jurnal Kelautan Dan Perikanan Indonesia*, 1(1), 35–43.
- Faroby, W. Al, Supratman, O., Syari, A., dan Bangka, K. (2021). Analisis Kepadatan Teripang Hitam (*Holothuria atra*) Di Kawasan Intertidal Perairan Tuing Kabupaten Bangka. *Jurnal Sumberdaya Perairan*, 15(1).
- Fatima, H., Azizah, R., Nuraini, T., dan Santoso, A. (2020). Struktur Komunitas

- Echinodermata di Padang Lamun Karimunjawa , Jepara Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*, 9(3), 311–316.
- Ghafari, M. I. A., Hadiprayitno, G., Ilhamdi, M. L., dan Satyawan, N. M. (2019). Struktur Komunitas Echinodermata Di Kawasan Intertidal Gili Meno, Lombok Utara. *Al-Kaunyah: Jurnal Biologi*, 12(2), 181–188.
- Halmia, A. (2020). Pola Penyebaran dan Kelimpahan Bulu Babi *Diadema setosum* di Indonesia.
- Hartati, R., Meirawati, E., Redjeki, S., Riniatsih, I., dan Mahendrajaya, R. T. (2018). Jenis-Jenis Bintang Laut Dan Bulu Babi (Asteroidea, Echinoidea: Echinodermata) di Perairan Pulau Cilik, Kepulauan Karimunjawa. *Jurnal Kelautan Tropis*, 21(1), 41–48.
- Haslina. (2022). Analisis Struktur Komunitas Fitoplankton di Perairan Estuaria Pallette Kecamatan Tanete Riattang Timur Kabupaten Bone. *Skripsi*.
- Haurissa, J., Lutfi, L., dan Toha, A. H. A. (2021). Struktur Komunitas Bulu Babi (Echinoidea) di Zona Intertidal Perairan Manokwari. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 14(2).
- Irwan, D. P. (2022). *Struktur Komunitas Makrozoobentos (Epifauna) pada Habitat yang Berbeda di Teluk Laikang, Kabupaten Takalar*.
- Isdianto, A., Luthfi, O. M., Haykal, M. F., dan Supriyadi. (2020). Sea Temperature and Current During Transitional Seasons to Support the Resilience of Coastal Ecosystems. *Jurnal Education and Development*, 8(3), 80–85.
- Izra, Z., Chipta, E., Pertiwi, M. P., dan Rostikawati, R. T. (2021). Keanekaragaman Echinodermata di Pantai Cibuaya Ujung Genteng , Jawa Barat Echinoderms Diversity in Cibuaya Beach Ujung Genteng , West Java. *Jurnal Ilmu Dasar*, 22(1), 9–18.
- Jambo, N. A., Kaligis, E. Y., Kumampung, D. R., Darwisito, S., Schaduw, J. N., dan Pratasik, S. B. (2021). Keanekaragaman Dan Kelimpahan Filum Echinodermata Pada Zona Intertidal Molas Kecamatan Bunaken Kota Manado. *Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis*, 9(2), 104.
- Karim, W. A., Anggo, S., Ningrum, E. K., dan Lige, F. N. (2022). Keanekaragaman Echinodermata di Pantai Desa Pakowa Bunta Kecamatan Nuho Kabupaten Banggai. *Jurnal Biologi Babasal*, 1(1), 20–27.
- Khairunnisah. (2024). Keanekaragaman Bintang Laut (Asteroidea) di Pantai Awang Kabupaten Lombok Tengah. *Biocaster : Jurnal Kajian Biologi*, 4(1), 15–23.
- Khalid, A. M., Primawati, S. N., dan Nofisulastri. (2021). Studi Karakterisasi Morfologi Asteroidea di Pesisir Pantai Gili Gede. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 6(2), 68–75.
- Kusrini, dan M.S, A. (2023). Jenis-Aenis Bintang Laut (Asteroidea) di Zona Intertidal Pantai Kolagana Kota Baubau. *Jurnal Penelitian Biologi Dan Kependidikan*, 2(1), 1–12.

- Laheng, S., Adli, A., dan Devi, S. (2021). Inventarisasi jenis bulu babi (Echinoidea) di Zona Pasang Surut Pantai Desa Bukaan Kecamatan Lakea Kabupaten Buol. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 13–18.
- Lasiba, I. (2023). Menggugah Kesadaran Ekologis: Pendekatan Biologi Untuk Pendidikan Berkelanjutan. *Jendela Pengetahuan*, 16(2), 143–163.
- Lestari, Y., dan Kurniasih, S. (2020). *Inventarisasi Keanekaragaman Echinodermata Di Pantai Seupang Sebagai Media Pembelajaran Biologi*. 1(1), 33–39.
- Maghfiroh, F., Ardiansyah, F., dan As'ari, H. (2023). Kelimpahan Relatif dan Similaritas Kelas Gastropoda di Wilayah Estuari Mangrove Kecamatan Muncar Banyuwangi. *Jurnal Biosense*, 06(1), 12–25.
- Mairuhu, Z. V., Leiwakabessy, J., dan Mailoa, M. N. (2024). Inventarisasi Bintang Laut (Asteroidea) di Zona Intertidal Pantai Sopapei Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Biology Science & Education*, 13(1), 19–24.
- Mappetahang, K. K., Annawaty, dan Supono. (2018). Jenis-jenis bintang laut (echinodermata: asteroidea) di Perairan Pulau Busak Kabupaten Buol Sulawesi Tengah. *Prosiding Semnas Biodiversity Conservation*, 40–45.
- Nalle, T., Santoso, P., dan Suwari. (2020). Kajian Kualitas Air Terhadap Populasi Makroalga Di Pesisir Teluk Kupang Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Vokasi Ilmu-Ilmu Perikanan*, 1(1), 23–34.
- Nisa, R. N. (2021). Diversitas Echinoidea (Bulu Babi) pada Zona Intertidal di Kawasan pantai Malang Selatan. *Skripsi*, 1–97.
- Nurafni, Muhammad, S. H., dan Sibua, I. (2019). Keanekaragaman Echinodermata di Perairan Pulau Ngele Ngele Kecil, Kabupaten Pulau Morotai. *Jurnal Ilmu Kelautan Dan Kepulauan*, 2(2), 74–83.
- Nursakinah, Rahman, I., dan Buhari, N. (2024). *Keanekaragaman dan Kelimpahan Bintang Laut Di Daerah Pesisir Dusun Pandanan , Kecamatan Sekotong Barat , Kabupaten Lombok Barat*. 10(2), 231–245.
- Patech, L. R., Syukur, A., dan Santoso, D. (2020). Kelimpahan dan Keanekaragaman Spesies Echinodermata sebagai Indikator Fungsi Ekologi Lamun di Perairan Pesisir Lombok Timur. *Jurnal Sains Teknologi Dan Lingkungan*, 6(1), 40–49.
- Pertika, D., Nasution, S., Tanjung, A., Riau, U., Baru, S., dan Pekanbaru, K. (2022). Community Structure of Gastropods in the Coastal Waters of North Rupat District. *Asian Journal of Aquatic Science*, 5(2), 215–227.
- Prasetyo, H., dan Arisandi, A. (2021). Struktur komunitas makroalga di perairan teluk prigi kabupaten trenggalek. *Jurnal Ilmiah Kelautan Dan Perikanan*, 2(1), 1–9.
- Priyambono, M. F. (2023). Struktur Komunitas Echinodermata pada Ekosistem Lamun di Pulau Mahitam dan Pantai Ketapang, Kabupaten Pesawaran, Lampung. *Skripsi*.

- Purnamasari, R., Tala, W. S., Kusriani, dan Rasyid, M. (2023). Jenis - jenis Bulu Babi (Echinoidea) di Zona Intertidal Pantai Gerak Makmur Kecamatan Sampolawa Kabupaten Buton Selatan. *Jurnal Bioedukasi*, 6(2), 299–307.
- Purwandari, A. R., Hasanah, M., dan Firdaus, M. R. H. (2023). Pemetaan Phylum Echinodermata (Kelas Asteroidea) Di Zona Litoral Pantai Pasir Putih Situbondo. *Jurnal Jernih*, 01(1), 43–52.
- Putri, D. U., dan Potoboba, F. (2022). Keanekaragaman Jenis Bintang Laut (Asteroidea) di Pantai Desa Bajugan, Kecamatan Galang Kabupaten Tolitoli. *JAGO TOLIS: Jurnal Agrokomples Tolis*, 2(1), 18.
- Risqia, A. S., Kurniawan, K., dan Ambalika, I. (2021). Kepadatan Bulu Babi (*Diadema setosum*) Pada Ekosistem Terumbu Karang Di Karang Kering Perairan Bedukang Kabupaten Bangka. *Journal of Tropical Marine Science*, 4(2), 84-93.
- Sahalessy, A., Siahainenia, L., dan Tupan, C. I. (2023). Struktur Komunitas Lamun dan Bentuk-Bentuk Pemanfaatan Ekosistem Lamun di Negeri Amahai Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Perairan*, 19(1), 64–77.
- Setiawan, R., Siddiq, A. M., Pratiwi, A., dan Susanto, M. A. D. (2023). Populasi Distribusi dan Kepadatan Populasi Bulu Babi (*Tripneustes gratilla* Linnaeus, 1758) di Ekosistem Intertidal Pantai Bilik Taman Nasional Baluran. *Journal of Marine Research*, 12(4), 630–638.
- Syawalani, A., Irawan, A., dan Sari, L. I. (2024). Keanekaragaman dan Kelimpahan Asteroidea di Zona Intertidal Gusung Sapa Segajah Kota Bontang. *Tropical Aquatic Science*, 3(1), 64–70. <https://doi.org/10.30872/tas.v3i1.795>
- Tala, W. S., Kusriani, dan Jumiati. (2021). Struktur Komunitas Echinodermata pada Berbagai Tipe Habitat di Daerah Intertidal Pantai Lakeba, Kota Baubau Sulawesi Tenggara. *Jurnal Kelautan Tropis*, 24(3), 333–342. <https://doi.org/10.14710/jkt.v24i3.11610>
- Toruan, L. N., Soewarlan, L. C., dan Ayumayasari, S. (2024). Keanekaragaman Echinodermata Pada Ekosistem Lamun Di Teluk Kupang NTT. *Journal of Biological Science*, 11(1), 50–62.
- Wahyuningsih, F., Arthana, I. W., dan Ayumayasari, S. (2020). Struktur Komunitas Echinodermata di Area Padang Lamun Pantai Samuh, Kecamatan Kuta Selatan, Kabupaten Badung. *Jurnal Aquatic Science*, 3(2), 52–58.
- Wakano, D. (2020). Struktur Komunitas Bulu Babi Di Perairan Pantai Kampung Baru Pulau Banda Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Biology Science Dan Education*, 9(2), 122–131.
- Yumi, A., Bulan, D. E., dan Suryana, I. (2022). Struktur Komunitas Bintang Laut Pada Eosistem Terumbu Karang di Perairan Tihi-tihi Kota Bontang. *Jurnal Tropic Aquatic Sciences*, 1(2), 67–7