

DAFTAR PUSTAKA

- Afifa, F. H., Supriharyono, S., & Purnomo, P. W. (2018). Penyebaran Bulu Babi (Sea Urchins) Di Perairan Pulau Menjangan Kecil, Kepulauan Karimunjawa, Jepara. *Management of Aquatic Resources Journal*, 6(3), 230-238.
- Akerina, F. O., Tati, N., & Suwandy, R. (2015). Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Anti bakteri Dari Bulu Babi. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 18(1), 61–73. <https://doi.org/10.17844/jphpi.2015.18.1.61>
- Apriani, U., Marus, Zulfikar, L. (2017). Keanekaragaman Spesies Echinoidea (sea urchin) di Perairan Pantai Kuta Lombok. Universitas Mataram.
- Arfiati, D., E. Y. Herawati, N. R. Buwono, A. Firdaus, M. S. Winarno, & A. W. Puspitasari. (2019). Struktur komunitas makrozoobentos pada ekosistem lamun di Paciran, Kabupaten Lamongan, Jawa Timur. *JFMR (Journal of Fisheries and Marine Research)*, 3(1), 1-7.
- Ariyanto, T. S. (2016). Keanekaragaman dan Kelimpahan Echinodermata di Pulau Barrang Lompo Kecamatan Ujung Tanah Kota Makassar. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin diterbitkan Makassar.
- Arhas, F. R., N. Mahdi, & S. Kamal. 2018. Struktur komunitas dan karakteristik bulu babi (Echinoidea) di zona sublitoral perairan Iboh Kecamatan Sukakarya Kota Sabang. In *Prosiding Seminar Nasional Biotik*. 3(1). 233-234.
- Aslan, L. (2010). Bulu Babi (Manfaat dan Pembudidayaanya) Edisi Revisi. Unhalu Press: Kendari.
- Ayyagari, A, & Kondamudi, R, B. (2014). Ecological Significance of the Association between stomopneustes Variolaris (Echinoidea) and Lumbrinerislatreilli (polychaeta) from Visakhapatnam Coast India. *Journal of Marine Biology. India*.
- Barnes, R.D. (1987) *Invertebrate Zoology*, Sounders College Publishing, New York
- Baruadi, H. (2017). Kepadatan Dan Pola Sebaran Bulu Babi (Echinoidea) Di Desa Lamu Kecamatan Batudaa Pantai Kabupaten Gorontalo. Skripsi, 1(633411037). [Http://Repository.Ung.Ac.Id/Skripsi/Show/633411037/Kepadatan-Dan-Pola-Sebaran-BuluBabi-Echinoidea-Di-Desa-Lamu-Kecamatan-Batudaa-Pantai-Kabupaten-Gorontalo.Html](http://Repository.Ung.Ac.Id/Skripsi/Show/633411037/Kepadatan-Dan-Pola-Sebaran-BuluBabi-Echinoidea-Di-Desa-Lamu-Kecamatan-Batudaa-Pantai-Kabupaten-Gorontalo.Html)
- Budiman, C. C., Pienc, V. M., Marnix, L. D. L., dan Deidy Y. K. (2014). Keanekaragaman Echinodermata di Pantai Basaan Satu Kecamatan Ratototok Sulawesi Utara. *Jurnal FMIPA Unsrat*, 3(2), 97-101.
- Dahuri R., Rais J., Ginting Putra S., Sitepu M.J. 2013. Pengelolaan Sumber Daya Pesisir Secara Terpadu. PT. Balai Pustaka (Persero). Jakarta Timur.
- Effendi, H. 2000. Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.Bogor

- Elmasry, E., Omar, H. A., Razek, F. A., & ElMagd, M. A. (2013). Preliminary studies on habitat and diversity of some sea urchin species (Echinodermata: Echinoidea) on the southern Levantine basin of Egypt. *The Egyptian Journal of Aquatic Research*, 39(4), 303-311.
- Gayashan, M. A., & Jayakody, S. (2012). Diversity and density of sea urchins populations in rocky shores off Nilwella in Southern province of Sri Lanka. *Sri Lanka Journal of Aquatic Science*, 17, 35-46.
- Gross, M. G., 1972. *Oceanography, A View of The Earth*. Prentice Hall Inc, New Jersey.
- Hamuna, B. Tanjung, R. H. R. Suwito. Maury, H. K. & Alianto. 2018. Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia di Perairan Distrik Depapre, Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 16(1).35-43.
- Hartati, R., W. Widianingsih, A. Santoso, H. Endrawati, M. Zainuri, I. Riniatsih, & R. T. Mahendrajaya. (2017). Variasi Komposisi dan Kerapatan Jenis Lamun di Perairan Ujung Piring, Kabupaten Jepara. *Jurnal Kelautan Tropis*, 20(2), 96-105
- Hasan, M. H. 2019. Distribution patterns and ecological aspects of the sea urchin *Diadema setosum* in the Red Sea, Egypt. Mohamed Hamza Hasan Faculty of Fish Resources, Suez University, Egypt. *Egyptian Journal of Aquatic Biology & Fisheries*, 23(4), 93–106.
- Juliawan, J., Dewiyanti, I., & Nurfadillah, N. (2017). Kelimpahan Dan Pola Sebaran Bulu Babi (Echinodea) Di Perairan Pulau Klah Kota Sabang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Perikanan Unsyiah*, 2(4). [Http://Www.Jim.Unsyiah.Ac.Id/Fkp/Article/View/7777](http://Www.Jim.Unsyiah.Ac.Id/Fkp/Article/View/7777)
- Miala, I., Pratomo, A., & Irawan, H. (2015). Hubungan Antara Bulu Babi, Makroalgae Dan Karang Di Perairan Daerah Pulau Pucung. *Repository Umrah*. ww.Jurnal.Umrah.Ac.Id
- Mulis, M., Lamadi, A., & Nane, L. (2020). Pelatihan Pembuatan Bakso Telur Landak Laut (Sea Urchin) sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi dan Gizi Masyarakat Pesisir di Desa Kotajin, Gorontalo Utara. *Jurnal Abdidas*, 1(4), 215-221.
- Nane, L., Baruadi, A. S. R., & Mardin, H. (2020). The density of the blue-black urchin *Echinotrix diadema* (Linnaeus, 1758) in Tomini Bay, Indonesia. *Tomini Journal of Aquatic Science*, 1(1), 16-21.
- Nomleni, A., Widodo, M. S., Kilawati, Y., & Valen, F. S. (2020). Contemporary records of sea urchin *Tripneustes gratilla* (Echinodermata: Echinoidea) in Timor Island, Indonesia. *Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation*, 13(4), 1899-1905.
- Nontji, A. (2002). *Laut Nusantara*. Djambatan. Jakarta
- Odum., E. P. (1993). *Dasar-Dasar Ekologi*. Diterjemakan Oleh Samingan. Edisi Ketiga. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

- Oktawati, N. O., E. Sulistianto, W. Fahrizal, & F. Maryanto. 2018. Nilai ekonomi ekosistem lamun di Kota Bontang. *EnviroScienceae*, 14(3), 228-236.
- Padila., 2017. Struktur Komunitas Gastropoda (*Strombus Sp.*) dan Analisis Kesesuaian Habitatnya di Perairan Desa Mantang Baru Bintan. Skripsi. Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Maritim Raja Ali Haji Tanjung Pinang. Hal: 7-44
- Pakpahan, H. L., Irwani, I., & Widowati, I. (2020). Komposisi dan Kelimpahan Ophiuroidea dan Echinoidea di Perairan Pantai Pok Tunggal, Gunung Kidul, Yogyakarta. *Journal of Marine Research*, 9(2), 109-118.
- Pennak, R. W. 1978. *Freshwater Invertebrate of United State*. The Ronald Press Company. New York.
- Pramana, Y. E., Astuti, L. P., & Maulana, A. (2020). Pola distribusi dan habitat *Diadema setosum* di perairan pesisir. *Jurnal Biologi Tropis*, 20(1), 55–62.
- Purnamasari, R. Tala, S. Kusriani. Rasyid, M. (2023). Jenis - Jenis Bulu Babi (Echinoidea) Di Zona Intertidal Pantai Gerak Makmur Kecamatan Sampolawa Kabupaten Buton Selatan. *Jurnal Bioedukasi*, E-ISSN: 2829-0844
- Purnomo, I. G. P., Darma, I. S., & Putra, I. N. G. 2019. Struktur komunitas dan sebaran bulu babi (Echinoidea) di kawasan padang lamun Pantai Serangan , Bali. *JMRT*, 2(2), 29–33.
- Purwandatama, R. W., & C. Ain. (2013). Kelimpahan bulu babi (sea urchin) pada karang massive dan branching di daerah rata-rata dan tubir di Legon Boyo, Pulau Karimunjawa, Taman Nasional Karimunjawa. *Management of Aquatic Resources Journal (Maquares)*, 3(1), 17-26.
- Puspitaningtyas, I. H., S. Rudiyaniti, & B. Sulardiono. (2018). Aspek reproduksi bulu babi (Sea urchin) di perairan Pulau Menjangan Kecil, Kepulauan Karimunjawa, Jepara. *Management of Aquatic Resources Journal (Maquares)*, 6(4), 564-571
- Rahim, S. A. K. A., & Nurhasan, R. (2016). Status of Sea Urchin Resources in the East Coast of Borneo. *Journal of Marine Biology*, 2016. <https://doi.org/10.1155/2016/6393902>
- Somma, A., Zahida, F., & Yuda, P. (2018). Kelimpahan Dan Pola Penyebaran Bulu Babi (Echinoidea) Di Terumbu Karang Pantai Pasir Putih, Situbondo, Indonesia. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 3(2), 111-115.
- Suryanti, S., P. N. P. N. Fatimah, & S. Rudiyaniti. (2020). Morfologi, anatomi dan indeks ekologi bulu babi di Pantai Sepanjang, Kabupaten Gunungkidul, Yogyakarta. *Buletin Oseanografi Marina*, 9(2), 93-103.
- Tala, W. S., Kusriani, K., & Jumiati, J. (2021). Struktur Komunitas Echinodermata pada Berbagai Tipe Habitat di Daerah Intertidal Pantai Lakeba, Kota Baubau Sulawesi Tenggara. *Jurnal Kelautan* <https://doi.org/10.14710/jkt.v24i3.11610> *Tropis*, 24(3), 333–342.

- Toha, A. H. A., Sutiman, S. B., Hakim, L. (2013). Keanekaragaman dan Konservasi Bulu Babi. Penerbit Galaxy Science. Pp. 231. ISBN: 978-602-7611-08-5.
- Wahab, I., H. Madduppa, & M. Kawaroe. (2018). Perbandingan kelimpahan makrozoobentos di ekosistem lamun pada saat bulan purnama dan perbani di Pulau Panggang Kepulauan Seribu Jakarta. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 10(1), 217-229.
- Watts, S. A., Hoffer, S. C., Desmond R. A., Lawrence A. L., Lawrence J. M. (2011). The effect of temperature on feeding and growth characteristics of the sea urchin *Lytechinus variegatus* fed a formulated feed. *Aquaculture*, 397, 188–195
- Westlake, E. L., Bessey, C., Fisher, R., Thomson, D. P., & Haywood, M. D. E. 2021. Environmental factors and predator abundance predict the distribution and occurrence of two sympatric urchin species at Ningaloo Reef, Western Australia. *Marine and Freshwater Research*, 72(12), 1711–1721..
- Wulandewi, N.L.E., Subagio, J.N., & Wiryanto J. (2015). Jenis dan Densitas Bulu (Echinodermata) di Kawasan Pantai Sanur dan Serangan Denpasar-Bali. *Jurnal Simbiosis*, 3(1):269-280.
- Yudasmara, G. A. (2013). Keanekaragaman dan Dominansi Komunitas Bulu Babi (Echinoidea) di perairan Pulau Menjangan kawasan Taman Nasional Bali Barat. *JST (Jurnal Sains dan Teknologi)*, 2(2). 213-219.
- Zakaria, J. I. (2013). Komunitas Bulu Babi (Echinoidea) di Pulau Cigkuak, Pulau Sukai, Dan Pulau Setan Sumatra Barat. *Jurusan Biologi Fmipa Universitas Andalas; Lampung*, 381-387.