

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, B., Karnan dan D. Santoso. 2019. Struktur Komunitas Mollusca (Gastropoda dan Bivalvia) pada Daerah Intertidal di Perairan Pesisir Poton Bako Lombok Timur sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Pijar MIPA*, Vol. 14 (3): 208-2016.
- Alfarizi, A. 2017. Struktur Populasi Anggota Kelas Bulu Babi (Echinoidea) di Zona Intertidal Pantai Berbatu Lawang Taman Nasional Alas Purwo. *Skripsi*. Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Jember, Jawa Timur.
- Alvi 2020, D, M dan I Tae. 2020. Karakteristik Morfologi dan Indeks Ekologi Bulu Babi (Echinoidea) di Perairan Desa Wawama Kabupaten Pulau Morotai. *Doi: 10.46252/jsai-fpik-unipa.2020.Vol.4.No.1.95*
- Anugrah, Prima, Tegar. 2014. Geologi Laut dengan Studi Kasus Profil Perairan Pantai Bama Taman Nasional Baluran Jawa Timur. Malang. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya
- Ariyanto, T.P. 2016. Keanekaragaman dan Kelimpahan Echinodermata di Pulau Barrang Lompo Kecamatan Ujung Tanah Kota Makassar. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Alauddin, Makassar.
- Atmadja, F. 2017. Struktur Komunitas Kima (*Tridacna*) di Zona Litoral Perairan Teupin Layeu Lboih Kecamatan Sukkaraya Kota Sabang. *Skripsi*. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Ar-raniry Darussalam, Banda Aceh.
- Balqis, F.N. 2017. Perhitungan Anggota Kelas Ophiuroidea Ketika Air Pasang di Zona Intertidal Pantai Pancur Taman Nasional Alas Purwo. *Skripsi*. Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Jember, Jawa Timur.
- Edy, L., S. Suryani dan J.D Manufury. 2019. Struktur Komunitas Bivalvia pada Perairan Pantai Desa Dullah Kecamatan Dullah Utara Kota Tual Maluku. *Jurnal Pendidikan dan Matematika dan IPA*, Vol. 10 (2): 192-200.
- Erlangga, Y., Y.A.E Rahimi dan C.N Devira. 2018. Struktur Komunitas Echinoderamata di Perairan Pantai Gapang, Desa Iboih, Kecamatan Sukakarya, Sabang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, Vol. 3 (1): 92-101.
- Fajri, N. 2013. Struktur Komunitas *Echinodermata* di Perairan Pantai Kuwang Wae Kabupaten Lombok Timur. Education.

- Fatta, Misbakhul Romadhoni, 2013. Keanekaragaman Jenis Echinodermata di Pantai Kondang Merak Kecamatan Donomulyo Kabupaten Malang.
- Fitriansyah, M.Y.F. Arifin dan D. Biyatmoko. 2018, Identifikasi Echinodermata di persisir Pulau Denawan, Kecamatan Pulau Sembilan. Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah, 3(1), 157-163.
- Ghafari, M.I.A., H. Hadiprayitno, M.L. Ilhamdi dan N.M Satyawan. 2019. Struktur Komunitas Echinodermata di Kawasan Intertidal Gili Meno, Lombok Utara. *Jurnal Biologi*, Vol. 12 (2): 181-188.
- Hartati, R. 2017. Komposisi Echinodermata di Rataan Litoral Terumbu Karang Pantai Krakal Gunung Kidul, Yogyakarta. *Buletin Oseanografi Marina*, Vol. 6 (1): 53-60.
- Hermawan, A.D. 2019. Keanekaragaman Plankton di Sistem Sungai Bawah Tanah Gua Temu Giring Kawasan Karst Tuban. *Skripsi*. Program Studi Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sunan Ampel, Surabaya.
- Irwandi., Salwiyah dan W. Nurgayah. 2017. Struktur Komunitas Makroalga pada Substrat yang Berbeda di Perairan Desa Tanjung Tiram Kecamatan Maromo Utara Kabupaten Konawe Selatan Provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*, Vol. 2 (3): 215-224.
- Isfeni., Hanun. M.F.Y.Adhie Prakoso, 2020. Struktur komunitas karang keras di Pulau Peucang Taman Nasional Ujung Kulon. Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Jakarta. Volume 6, Nomor 1. Halaman: 562-566.
- Jalaluddin dan Ardeslan. 2017. Identifikasi dan Klasifikasi Phylum Echinodermata di Perairan Laut Desa Sembilan Kecamatan Simeulue Barat Kabupaten Simeulue. *Jurnal Biology Education*, Vol. 6 (1).
- Jasmine, B.O. 2019. Studi Korelasi Pola Distribusi dan Kelimpahan *Sea Urchin* (*Diadema setosum*) Terhadap Kondisi Tutupan Karang di Perairan Pulau Gili Noko, Kabupaten Gresik. *Skripsi*. Program Studi Ilmu Kelautan, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sunan Ampel, Surabaya.
- Kanza, A.A. 2015. Struktur Komunitas Makrozoobenthos pada Mikroekosistem *Tidepool* di Pantai Batu Kukumbung, Cagar Alam Bojonglarang Jayanti, Kabupaten Cianjur, Jawa Barat. *Skripsi*. Program Studi Sarjana Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Padjadjaran, Jatinangor.
- Katili, A. S. (2011). Struktur komunitas Echinodermata pada zona intertidal di Gorontalo. *Jurnal Penelitian dan Pendidikan*, 8(1), 51-61.

- Katukdoan, M.W., N.S Monika dan Sunarni. 2018. Asosiasi Moluska (Gastropoda dan Bivalvia) pada Ekosistem Mangrove di Muara Sungai Kumbe. *Agricola Journal*, Vol. 8 (1): 07-23.
- Latuihamallo, A. 2017. Komposisi Jenis dan Kepadatan Bivalvia di Perairan Pantai Dusun Tanjung Metiella Negeri Liang Kecamatan Salahutu. *Jurnal Biopendix*, Vol. 4 (1): 17-21.
- Nurafni, S.H Muhammad, K. Koroy dan F. Jurame. 2020. Indeks Ekologi Ecnodermata di Perairan Sagolo Desa Juanga Kabupaten Pulau Morotai. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan*, Vol. 3 (1): 23-34.
- Pakpahan, H.L., Irwani dan I. Widowati. 2020. Komposisi dan Kelimpahan Ophiuroidea dan Echinoidea di Perairan Pantai Pok Tunggal, Gunung Kidul, Yogyakarta. *Journal of Marine Research*, Vol. 9 (2): 109-118.
- Patech, L.R., A. Syukur dan D. Santoso. 2019. Kelimpahan dan Keanekaragaman Spesies Echinodermata sebagai Indikator Fungsi Ekologi Lamun di Perairan Pesisir Lombok Timur. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, Vol. 6 (1): 40-49.
- Risanto, A., A.H Yanti dan T.R Setyawati. 2017. Komposisi Jenis Bulu Babi (Kelas: *Echinoidea*) di Daerah Intertidal Pulau Lemukutan Kabupaten Bengkayang. *Jurnal Protobiont*. Vol. 6 (1): 59-63.
- Rizky, S., S. Rudiyaniti dan M.R Muskananfolo. 2012. Struktur Kelimpahan Gastropoda (*Lambis* spp.) pada Daerah Makroalga Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu, *Journal of Management of Aquatic Resources*, Vol. 1 (1): 1-7.
- Romadhoni, M.F. 2013. Keanekaragaman Jenis Echinodermata di Pantai Kondang Merak Kecamatan Donomulyo Kabupaten Malang. *Skripsi*. Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Satyawan, N.M., Y. Wardianto dan R. Kurnia. 2014. Keanekaragaman Spesies dan Zonasi Habitat Echinodermata di Perairan Pantai Semarang, Lombok Timur. *Jurnal Biologi Tropis*, Vol. 14 (2).
- Setiawan, R., T. Atmowidi, K.A Widayati dan P. Purwati. 2018. Preferensi Habitat Spesies Ophiuroidea di Zona Intertidal Pantai Pancur Taman Nasional Alas Purwo. *Jurnal Kelautan*, Vol. 11 (2).
- Schultz, H. 2015. Echinodermata (Echinoidea). *Handbook*, Vol. 1.
- Simatupang, M.Y.C., M.A Sarung dan M. Ulfah. 2017. Keanekaragaman Echinodermata dan Kondisi Lingkungan Perairan Dangkal Pulau Padang

Kabupaten Batu Bara Provinsi Sumatra Utara. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Uniyah*, Vol. 2 (1): 97-103.

- Suryanti. 2019. Bioekologi Phylum Echinodermata. Buku Ajar. Departemen Sumberdaya Akuatik, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Syamsurisal., 2011. Studi Beberapa Indeks Komunitas Makrozoobenthos di Hutan Mangrove Kelurahan Coppo Kabupaten Barru. *Skripsi Fakultas Kelautan dan Ilmu Perikanan*. Universitas Hassanuddin. Makassar.
- Szekalska, M., A. PuciBowska, E. Szymanska, P. Ciosek, dan K. Winnicka. 2016. Alaginate: Current Use and Future Perspectives in Pharmaceutical and Biomedical Applications. *International Journal of Polymer Science*, Vol. 8: 1-17.
- Thamrin, T., Setiawan, Y. J., & Siregar, S. H. (2011). Analisis Kepadatan Bulu Babi Diadema Setosum Pada Kondisi Terumbu Karang Berbeda Di Desa Mapur Kepulauan Riau. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 5(01), 45-53.
- Toha, A. H. A. (2006). Manfaat bulu babi (Echinoidea), dari sumber pangan sampai organisme hias. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, 13(1), 77-82.
- Triacha, Z.I.E.C., M.P Pertiwi dan R.T Rostikawati. 2021. Keanekaragaman Echinodermata di Pantai Cibuaya Ujung Genteng, Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Dasar*, Vol. 22 (1): 9-18.
- Triana, R., D. Elfidasari dan I.B Vimono. 2015. Identifikasi Echinodermata di Selatan Pulau Tikus, Gugusan Pulau Pari, Kepulauan Seribu, Jakarta. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. Vol. 1 (3): 455-459.
- Ulfah, S. E, Agustina dan M., Hidayat. 2016. Struktur Komunitas Makroalga Ekosistem Terumbu karang Perairan Air Berudang Kabupaten Aceh Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Biotek*. ISSN: 978-602-60401-3-4.
- Wahyuningsih, F., I.W Arthana, dan S.A Saraswati. 2020. Struktur Komunitas Echinodermata di Area Padang Lamun Pantai Samuh, Kecamatan Kuta Selatan, Kabupaten Bandung. *Current Trends in Aquatic Science*, Vol. III (2): 52-58.
- Wahab, I., Kawaroe, M. & Madduppa, H.. 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.

Yunita, R.R., S. Suryanti dan N. Latifah. 2020. Biodiversitas Echinodermata pada Ekosistem Lamun di Perairan Pulau Karimunjawa, Jepara. *Jurnal Kelautan Tropis*, Vol. 23 (1): 47-56.

Yusron, E. 2015. Struktur Komunitas Echinodermata (Holothuroidea, Echinodea dan Ophiuroidea) di Daerah Padang Lamun di Pantai Gunung Kidul, Yogyakarta.