

DAFTAR PUSTAKA

- Afifa, F. H., S. Supriharyono dan P. W. Purnomo, 2018. Penyebaran Bulu Babi (Sea Urchins) di Perairan Pulau Menjangan Kecil, Kepulauan Kartimunjawa, Jepara. *Management of Aquatic Resources Journal* 6 (3), 230:238.
- Akerina, F. O., T. Nurhayatidan R. Suwandi, 2015. Isolasi Dan Karakterisasi Senyawa Anti Bakteri dari Bulu Babi. *Jurnal Pengelolaan Hasil Perikanan Indonesia* 18 (1):61-70.
- Angreni, M. Y. C., A. Sarung dan M. Ulfah., 2017. Keanekaragaman Echinodermata Dan Kondisi Lingkungan Perairan Dangkal Pulau Pandang Kabupaten Batu Bara Provinsi Sumatra Utara. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Dan Perikanan Unsyiah*, 2(1):97.
- Budiman, C. C., D. Y. Katili., M. L. D. Langoy, dan P. V. Maabat., 2014. Keanekaragaman Echinodermata di Pantai Basaan Satu Kecamatan Ratatotok Sulawesi Utara. *Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam* 3(2):97-101.
- Hadi, A., R. Hartatidan Widianingsih. 2011. Fauna Echinodermata di Indonoor Wreck, Pulau Kemujan, Kepulauan Karimunjawa. *Ilmu Kelautan: Indonesian Journal of Marine Sciences* 16 (4): 236-242.
- Hartati, R. K. Suwartimah, D. S. Wati dan H. Endrawati., 2017. Komposisi Echinodermata di Rataan Litoral Terumbu Karang Pantai Krakal, Gunung Kidul, Yogyakarta. *Buletin Oseanografi Marina* 6(1):53-60.
- Hickman, Larry S., and Allan L., 2001. *Integrated Principles of Zoology*. Eleventh Edition. The McGraw-Hill. New York
- Huda, M. A. I., 2016. Keanekaragaman Jenis Echinodermata di zona Intertidal Pantai Jeding Taman Nasional Bliran. *Berkala Sainstek* 5(20):61-65.
- Irianto, A., Jahidin, Sudarajat, H. W., 2016. Kelimpahan Bulu Babi (Echinoidea) di Intertidal Perairan Pulau Liwutongkidi Kecamatan Siompu Kabupaten Buton Selatan. *J. Ampibi*. 1(2):27-30.
- Katili, Abubakar S., 2011. Struktur Komunitas Echinodermata Pada Zona Intertidal di Gorontalo. *Jurnal Penelitian dan Pendidikan* 8(1):51-58.

- Karuniasari, A. 2013. Struktur komunitas makrozoobenthos sebagai bioindikator kualitas Perairan Pulau Panggang Kepulauan Seribu, DKI Jakarta. Universitas Padjadjaran, Jatinan.
- Kordi, K. M.G. H. 2012. Ekosistem Mangrove: Potensi, Fungsi dan Pengelolaan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Laning, T. H., D.S. Yusuf dan J. Wiryatno. 2014. Sebaran Bulu Babi (Echinoidea) di Kawasan Padang Lamun Pantai Merta Segara, Sanur- Bali. *Jurnal Biologi*. 18 (2):41-45.
- Mangurran, A.E., 1988. *Ecological Diversity and its Measurement*. Princetown Press. New Jersey.
- Mistiasih, W.D., 2013. Struktur dan Sebaran Komunitas Bulu Babi (*Echinodea*) di Habitat Lamun Pulau Sapudi, Kabupaten Sumenep, Madura. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Nane, L., Baruadi, A.S.R., & Mardin, H. (2020). The density of the blue-blackurchin *Echinotrix diadema* (Linnaeus, 1758) in Tomini Bay, Indonesia. *Tomini Journal of Aquatic Science*, 1(1):16-21.
- Nurul, H.M., 2018. Struktur Komunitas Bulu Babi (*Echinodea*) yang Berasosiasi dengan Ekosistem Padang Lamun di Pulau Barrang Lompo, Sulawesi Selatan. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Nurzahraeni. 2014. Keragaman Jenis dan Kondisi Padang Lamun di Perairan Pulau Panjang Kepulauan Derawan Kalimantan Timur. Skripsi. Jurusan Ilmu Kelautan. Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Odum, E.P. 1993. Dasar-Dasar Ekologi. Diterjemahkan dari *Fundamental of Ecology* oleh T. Samingan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Radjab, A.W., S.A. Rumahenga, A. Soamole, D. Polnaya, W. Bareds, 2014. Keragaman dan Kepadatan Echinodermata di Perairan Teluk Weda, Maluku Utara. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis* 6 (1):17-30.
- Rahman, S. 2017. Struktur komunitas padamundi Perairan Sekatap Kelurahan Dompak. Skripsi. Jurusan Ilmu Kelautan. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Tanjung Pinang.

- Schultz, A. G. Heinke. 2015. *Handbook of Zoologi*. Berlin: Heinke dan Peter Schultz. *Scientific Publication*.
- Septiyadi, A., 2011. Laju Penalaran *Rhizoma* Lamun Buatan Terhadap Keanekaragaman dan Kelimpahan Crustacea di Perairan Pulau Pari. Kepulauan Seribu. Skripsi. Univeritas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.Jakarta.
- Setyastuti, A., 2012. Fosil dan Evolusi Holothuroidea. *Oseana* 37(2):29-40.
- Siti,A. Lubis, Arief. A. P. Rofiza, Y, 2016. Spesies Bulu Babi (*Echinoidea*) di Perairan Pulau Panjang Kabupaten Bangka Tengah Provinsi Bangka Belitung. Universitas Pasir Pengaraian. *Artikel Jurnal* 2016, 1 (5).
- Suryanti dan Ruswahayuni, 2014. Perbedaan Kelimpahan Bulu Babi (*Echinodea*) pada ekosistem karang dan Lamun di Pancuran Belakang.Karimunjawa Jepara. *Jurnal Saintek Perikanan* 10 (01):62-67.
- Suryanti,S.,Ain,C.,Latifah,N.,& Febrianto, S. 2017. Mapping of Sea Urchin Abundance as Control of Algal Expansion for the Balance of Coral Reef Ecosystem in Karimunjawa Islands. *Journal of Applied Environmental and Biological Sciences*.7(12):120–127.
- Syamsidar, 2013 Perbandingan Kelimpahan dan Struktur Komunitas Fitoplankton di Pulau Lannyukang dan Pulau Kodingareng Makassar. Skripsi.Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin.Makassar.
- Thamrin,Y.J.SetiawandanS.H.Siregar.2011.Analisis Kepadatan Bulu Babi *Diadema setosum* pada Kondisi Terumbu Karang Berbeda di Desa Mapur Kepulauan Riau. *Jurnal Ilmu Lingkungan*5(1):45-53.
- Tuwo, A., 2011. Pengelolaan Ekowisata Pesisir dan Laut; Pendekatan Ekologi, Sosial Ekonomi, Kelembagaan dan Sarana Wilayah, Brillan Internasional Makasar.
- Wahyuni, S. 2018. Studi tentang Struktur Komunitas Echinodermata pada Ekosistem Lamun Pantai Pandaratan Kabupaten Tapanuli Tengah Provinsi Sumatera Utara.Skripsi.Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Wibowo, G. J., 2016. Struktur Komunitas Biota Hewan Di Padang Lamun Pantai Sindangkerta Kecamatan Cipatujuh Kabupaten Taksimalaya (*Doctoral dissertation*, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pengetahuan Universitas Pasundan). Bandung.

- Wisnubudi,G dan E. Wahyuningsih.2014. Kajian Ekologis Ekosistem Sumberdaya Lamun dan Biota Laut Asosiasinya di Pulau Pramuka, Taman Nasional Laut Kepulauan Seribu (Tnkps). Universitas Nasional.Jakarta.
- Wulandewi, N. L. E., Subagio, J. N. J. N., dan Wiryanto, J, 2015. Jenis dan Densitas Bulu Babi (*Echinodea*)di Kawasan Pantai Sanur dan Serangan Denpasar-Bali. *Jurnal Simbiosis* 3(1):209-280
- Yunita, R. R. Suryanti, dan Nurul L, 2020 Biodiversitas Echinodermata pada Ekosistem Lamun di Perairan Pulau Karimunjawa, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan,Universitas diponogoro.*Jurnal Kelautan Tropis*23(1):47-56.
- Zakaria,I.J.2013. Komunitas Bulu Babi di pulau Cingkuak, Pulau sikuai dan pulau Setan Sumatra barat.*Prosiding semirata*2013, 1(1)