

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.
- Aisyah S, dan Romadhon A (2020). Hubungan Persen Penutupan Lamun Dengan Kepadatan Echinodermata Di Pulau Bawean Kabupaten Gresik Jawa Timur Juvenil Volume 1, No. 1. <https://doi.org/10.21107/juvenil.v1i1.6930>.
- Ali, A. I., Suryanti dan B, Sulardiono. 2017. Kelimpahan dan Pola Sebaran Echinodermata di Pulau Karimunjawa Jepara. Prosiding SEMNAS HHPI, FPIK, Universitas Diponegoro
- Allifah, A. N., & Rosmawati, R. (2018). Hubungan Kerapatan Lamun dengan Kepadatan Bivalvia di Pesisir Pantai Ori Kecamatan Pulau Haruku. *Biosel (Biology Science and Education): Jurnal Penelitian Sains dan Pendidikan*, 7(1), 81-96.
- Alongi, D. M. 1998. *Coastal Ecosystem Process*. CRC press, New York. 419.
- Arnone, M. I., Byrne, M., & Martinez, P. 2015. *Echinodermata. In Evolutionary Developmental Biology of Invertebrates 6: Deuterostomia*. pp 1–58.
- Azkab, M.H. 2006. Ada Apa dengan Lamun. *Oseana* 31 (3): 45-55.
- Aziz. 1994 Pengaruh Salinitas Terhadap Sebaran Fauna Echinodermata. *Jakarta, Oseana* 19 (2): 23-32.
- Baba I., F. F. Tilaar, V. N.R. Watung. 2012. Struktur Komunitas dan Biomassa Rumpun Laut (Seagrass) Di Perairan Desa Tumbak Kecamatan Pusomaen.
- Barber, B.J. 1985. *Effects of elevated temperature on seasonal in situ leaf productivity of Thalassia testudinum banks ex konig and Syringodium fliforme kutzing*. *Aquatic Botany* 22:61-69.
- Berger, W. H., & Parker, F. L. (1970). *Diversity of planktonic foraminifera in deep-sea sediments*. *Science*, 168(3937), 1345-1347.
- Bongga M, Sondak CF, Kumampung DR, Roeroe KA, Tilaar SO, Sangari J. 2021. Kajian Kondisi Kesehatan Padang Lamun di Perairan Mokupa Kecamatan Tombariri Kabupaten Minahasa. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*. 9(3):44-54.
- Budiman, C.C., Maabuat, P.V., Langoy, M.L. and Katili, D.Y., 2014. Keanekaragaman Echinodermata di Pantai Basaan Satu Kecamatan Ratatotok Sulawesi Utara. *Jurnal MIPA*, 3(2):97-101.
- Brueggeman, Peter 2006. "Underwater Field Guide to Ross Island and Mcmurdo Sound, Antarctica". *Journals of Echinodermata: Other Urcins Brittle Stars, Sea Cucumbers, Crinoids*, No. 1: Hal 2-73.
- Clark, A. M., dan F.W.E. Rowe. 1971. *Monograph of Shallow-Water Indo West Pacific Echinoderms*. London : Trustees of the British Museum (Natural History) p.238.
- Dahuri, R. (2003). Keanekaragaman Hayati Laut : Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Dahuri, R., J. Rais, S. P. Ginting dan M. J. Sitepu. 2004. Pengelolaan Sumberdaya Wilayah Pesisir dan Lautan secara Terpadu. Edisi Revisi. Pradnya Paramita. Jakarta.

- Darsono, P., 2002. Perlukah Teripang (Holothurians) Di lindungi? . Oseanaa, Vol. XXVII. Sumberdaya Laut, Puslit. Oseanografi –LIPI, Jakarta.
- Den Hartog, C., 1970. *The Sea Grasses of the World*. North Holand Publishing Company. Amsterdam, 275p.
- Fachrul, M. F. (2007). Metode Sampling Bioekologi. Jakarta: Bumi Aksara.
- Firmandana, T. C, Suryanti dan Ruswahyuni. 2014. Kelimpahan Bulu Babi (Sea urchin) pada Ekosistem Karang dan Lamun di Perairan Pantai Sundak, Yogyakarta. Diponegoro Journal of Maquares. 3 (4) : 41-50.
- Fortes, M. D. 1990. *Seagrasses: A Resource Unknown in the ASEAN Region*. Association of Southeast Asian Nations/United States Coastal Resources Management Project Education Series 6.
- Franca, T.S.F.A., F.J.N. Franca, R.A. Arango, B.M. Woodward dan M.D.C. Arantes. 2016. *Natural Resistance of Plantation Grown African Mahogany (Khaya ivorensis and Khaya senegalensis) from Brazil to Wood-Rot Fungi and Subterranean Termites*. *International Bioedeterioration and Biodegradation* ,Volume 107, pages 88-91.
- Ginsburg, R. and H.A. Lowestan 1958. *The influence of marine bottom communities on the depositional environments of sediment*. *J. Geol.* 66 (3): 310-318.
- Gosary BAJ, Haris A. 2013. studi kerapatan dan penutupan jenis lamun di Kepulauan Spermonde.
- Hadi, A., Hartati, R. & Widianingsih. 2011. Fauna Echinodermata di Indonoor Wreck, Pulau Kemujan, Kepulauan Karimunjawa. Ilmu Kelautan: Indonesian Journal of Marine Sciences, 16(4):236-242.
- Hartati, R., I, Pratiko., dan T, N. Pratiwi. 2017. Biomassa dan Estimasi Simpanan Karbon pada Ekosistem Padang Lamun di Pulau Menjangan Kecil dan Pulau Sintok, Kepulauan Karimunjawa. Jurnal Buletin Oceanografi Marina., 6 (1): 74-81.
- Hutomo, M. Fauna 1988, Ikan Padang Lamun di Lombok Selatan. Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi-LIPI.
- Jalaluddin, 2011. Diktat Zoologi Avertebrata. Universitas Serambi Mekkah. Bandah Aceh.
- Kawaroe, M., A.H. Nugraha, Juraij, and I.A. Tasabaramo. 2016. *Seagrass biodiversity at three marine ecoregions of Indonesia: Sunda Shelf, Sulawesi Sea, and Banda Sea*. *Biodiversitas*, 17(2):585-591. <http://dx.doi.org/10.13057/biodiv/d170228>.
- Kambey, Andrea. 2015. Komunitas Echinodermata di Daerah Intertidal Perairan Pantai Mokupa Kecamatan Tombabiri. Jurnal ilmiah Plantax, No 3.
- Katili, A. S. 2011. Struktur Komunitas Echinodermata pada Zona Intertidal di Gorontalo. Jurusan Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Gorontalo.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor : 51 Tahun 2004 Tentang Baku Mutu Air Laut.
- Khouw, A, S. 2008. Metode dan Analisa Kuantitatif Dalam Bioekologi Laut. Pusat Pembelajaran dan Pengembangan Pesisir dan Laut (P4L).
- Kiswara, W. 2004. Kandungan hara dalam air permukaan padang lamun di Pulau Barang Lompo dan Gusung Talang, Sulawesi Selatan. Makalah pada Seminar Ilmiah Biologi Nasional XI, Ujung pandang.

- Kiswara, W. 1997. Struktur Komunitas Padang Lamun Perairan Indonesia In: Inventarisasi dan Evaluasi Potensi Laut-Pesisir, Geologi, Kimia, Biologi, dan Ekologi. Jurnal Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, 10(2):54-61.
- Kordi, H. 2011. Ekosistem Lamun (Seagrass). Rineka Cipta. Jakarta.
- Lanyon, J., 1986. *Seagrass of the Great Barrier Reef. Great Barrier Reef Marine Park Authority Special Publication Series. (3). 54 hal.*
- Lawrence, J.M. 1975. *On the relationship between marineplants and sea urchins. Oceanogr. Mar. Biol. Ann. Rev, 13: 213-286.*
- Leefan PTH, 2013. Struktur komunitas lamun di Perairan Pesisir Manokwari. *Masuspari Journal*. Vol 5 (2) : 69-81.
- Lillesand, T.M; and R.W. Kiefer. 1997. Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra (Alih Bahasa: Dulbahri, dkk). Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Mafi Ristina, Bambang Sulardiono & Anhar Solichin. 2018. Hubungan Kerapatan Lamun (Seagrass) Dengan Kelimpahan Teripang (Holothuria) Di Pantai Alang-Alang Taman Nasional Karimunjawa. Jawa Tengah-Indonesia Volume 7, Nomor 4.
- Murdiyanto B. 2004. Pengelolaan sumber daya perikanan pantai. Jakarta: Proyek Pengembangan Masyarakat Pantai dan pengelolaan Sumber daya Perikanan. Direktorat Jenderal Perikanan Tangkap – Departemen Kelautan dan Perikanan.
- Nazir, Moh. 2009. Metode Penelitian. Penerbit Ghalia Indonesia: Bogor.
- Nontji, A. 2005. Laut Nusantara. Djambatan. Jakarta.
- Nurfajriah D. 2014. Struktur komunitas Echinodermata di daerah budidaya karang hias Pulau Panggang, Kepulauan Seribu. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Nontji, A. 1993. Pengolahan Sumberdaya Kelautan Indonesia Dengan Tekanan Utama Pada Perairan Pesisir. Prosisig Seminar Dies Natalis Universitas Hang Tuah . Surabaya.
- Nybakken J. 1988. Biologi Laut, Suatu Pendekatan Biologi. Jakarta: Gramedia.
- Odum, E.P., 1971, *Fundamental of Ecology. W.B. Saunders Company, Philadelphia.*
- Oktavianti R, Suryanti, Purwanti F. 2014. Kelimpahan Echinodermata Pada Ekosistem Padang Lamun di Pulau Panggang, Kepulauan Seribu, Jakarta. *Diponegoro Journal of Maquares* 3(4):243-249.
- Pratiwi, F. 2011. Identifikasi Jenis-Jenis Holothuroidea (Echinodermata) Dirataan Terumbu Beberapa Pulau Taman Nasional Kepulauan Seribu Jakarta. (skripsi). Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Departemen biologi, Universitas Indonesia, Medan.
- Phillips dan H.P.Calumpong. 1983. Sea Grass from the Philippines. Smithsonian Cont. Mar. Sci. 21. Smithsonian Inst. Press, Washington.
- Philips, C.R. and E.G. Menez. 1988. Seagrass. Smith Sonian. Institutions Press.
- Puspitasari, dkk. “Studi Taksonomi Bintang Laut (Asteroidea, Echinodermata) Dari Kepulauan Karimunjawa, Jepara”. Jurnal Ilmu Kelautan, No. 6: Hal 258, 2012. Washington DC.
- Rahma, Y. dan Fitriana. 2006. Keanekaragaman dan Kemelimpahan Makrozoobenthos di Hutan Mangrove Hasil Rehabilitasi Taman Hutan Raya Ngurah Rai Bali. Jurnal Biodiversitas Volume 7, Nomor 1. Hal: 67-72.

- Raghunathan C, Venkataraman K. 2012. *Diversity of Echinoderms in Rani Jhansi. Marine National Park, Andaman and Nicobar Islands. MarBiodi* 36-48.
- Rahmawati S, Irawan A, Supriyadi IH, Azkab MH. 2014. Panduan Monitoriong Padang Lamun. Malikusworo Hutomo dan A. Nontji, editor. Jakarta (ID): COREMAP CTI LIPI.
- Rajab, A. W., Rumahenga, S. A., Soamole , A., Polnaya, D., dan Barends, W. (2014). Keragaman dan Kepadatan Echinodermata di Perairan Teluk Weda, Maluku Utara, ilmu dan teknologi tropis., 6(1),30.
- Romimohtarto, K., & Juwana, S. (2001). Biologi Laut Ilmu Pengetahuan tentang Biologi Laut. Penerbit Djambatan. Jakarta, 540.
- Romimohtarto, Kasijan dan Sri Juawana. 2007. Biologi Laut. Djambatan. Jakarta.
- Rusyana, Adun 2011. Zoologi Invertebrata. Bandung: Alfabeta.
- Sari, Y., Belakang, A. L., Rusdi, I. Y., Sebagai, D., Memperoleh, S., Ahli, G., ... Sudewi, S. (2010). (1 , 2). *Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2(2), 145 165. <https://doi.org/10.1186/1475-2875-12-4>.
- Sangadji, 2013. Komunitas Lamun di Perairan Pantai Negeri Tulehu. Skripsi. Ambon: Universitas Pattimura.
- Sangaji, F. 1994. Pengaruh Sedimen dasar terhadap Penyebaran, Kepadatan, Keanekaragaman dan Pertumbuhan Padang Lamun di Laut Sekitar Pulau Barang Lompo. Tesis, Pascasarjana, Universitas Hasanudin. Ujung Pandang.
- Sese, M. R., Annawaty, A., & Yusron, E. (2018). Keanekaragaman Echinodermata (Echinoidea Dan Holothuroidea) Di Pulau Bakalan, Banggai Kepulauan, Sulawesi Tengah, Indonesia. *Scripta Biologica*, 5(2), 73-77.
- Sudjana, M.A. 2005. Metode Statistika. Penerbit Tarsito, Bandung, 508 hal.
- Suryanti dan Ruswahyuni. 2014. Perbedaan Kelimpahan Bulu Babi (Echinoidea) Pada Ekosistem Karang Dan Lamun Di Pancuran Belakang, Karimunjawa Jepara. *Jurnal Saintek Perikanan*. Vol: 10:1. Hal 62.67.
- Terrados, J., & Duarte, C. M. (2003). *Seagrass Ecosystem. South East Asian*.
- Thayer, G.W., S.M. Adams and M.W. LA Croix 1975. *Structural and functional aspects of a recently established Zostera marina community*. In : L.E. CRONIN (ED.). *Estuarine Research Vol. I. Academic Press, New York*:207 pp.
- Ubaghs, G. 2012. *General Characteristics of the Echinoderms. Chemical Zoology*. pp 3–45.
- Wahyuni, S., dan I, E, Susetya., 2018. Identifikasi Jenis-Jenis Echinodermata Pada Ekosistem Lamun Pantai Pandaratan Kabupaten Tapanuli Tengah, Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Biologi*. 6(3): 1-9.
- Widiansyah AT, Munzil M & Indriwati SE. 2016. Inventarisasi Jenis Arthropoda dan Echinodermata di Zona Pasang Surut Tipe Substrat Berbatu Pantai Gatra Kabupaten Malang. *Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian dan Pengembangan*. 1(7):1417- 1420.
- Reni Ria Yunita, Suryanti Suryanti, dan Nurul Latifah, 2020 Biodiversitas Echinodermata pada Ekosistem Lamun di Perairan Pulau Karimunjawa, Jepara. Vol. 23(1):47-56.
- Yusron E. 2006. Biodeversitas Ekhinodermata di Perairan Pantqi Takofi, Pulau Moti – Maluku Utara. *SAIN*, Vol. 10. No.1, April 2006:41.

- _____,2009. Keanekaragaman Jenis Echinodermata Di Perairan Teluk Kuta, Nusa Tenggara Barat. Makara, Sains. 13 (1): 45.
- _____,2013. Biodiversitas Fauna Echinodermata (Holothuroidea, Echinoidea,Asteroideadan Ophiuroidea) di Perairan Pulau Lombok, Nusa Tenggara Barat. Zoo Indonesia. 22(1): 1-10.
- Nazir, M. (1988). Metode Penelitian. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Zakaria IJ. 2013. Komunitas Bulu Babi (Echinodermata) di Pulau Cingkuak, Pulau Sikuai dan Pulau Setan Sumatera Barat. Prosiding Semirata Universita Lampung : Lampung Tahun 2013. Universitas Lampung him 381-387.
- Zurba, N. 2018. Pengenalan Padang Lamun, Suatu Ekosistem yang Terlupakan. Unimal Press. Sulawesi.