

DAFTAR PUSTAKA

- APHA (American Public Health Association). *Examination of Water and Waste Water*. 21st Edition. American Public Health Association, American Water Works Association (AWWA), and Water Pollution Control Federation (WPCF). Washington D.C.
- Ariffudin, M. 2013. Sitotoksitas Bahan Aktif Lamun dari Kepulauan Spermonde Kota Makassar Terhadap *Artemia salina* (Linnaeus, 1758). *Skripsi*. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin Makasasar. 48 hal.
- Aziz, A. 1991. Beberapa Catatan Tentang Bintang Mengular (Ophiuroidea) Sebagai Biota Bentik. *Jurnal Oseana*. 16 (1): 13-22.
- Aziz, A., Sugiarto, H. dan Supardi. 1991. Beberapa Catatan Mengenai Kehidupan Lili Laut. *Jurnal Oseana*. 16 (3): 17-24.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Jepara (Bappeda Jepara). 2003. Potensi Kelautan Kabupaten Jepara. *Laporan Studi*. Pemerintah Kabupaten Jepara. Jepara.
- Badria, S. 2007. Laju Pertumbuhan Daun Lamun (*Enhalus acroides*) Pada Dua Substrat yang Berbeda di Teluk Banten. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Campbell, Neil, A., Jane, B., Reece, Lawrence, E., Mitchell. 2004. *Biology*. Edisi ke-5. Jilid 3. Erlangga. Jakarta.
- Christon, Djunaedi, O.S. dan Purba, N.P. 2012. Pengaruh Tinggi Pasang Surut Terhadap Pertumbuhan dan Biomassa Daun Lamun *Enhalus acroides* di Pulau Pari Kepulauan Seribu Jakarta. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 3 (3): 287-294.
- Clark, L. 2018. In Focus: What's so Great About Echinoderms? These 9 Facts Will Make Them Your New Favorite Animals. Tersedia: <http://www.anatomytoyou.com/>. (Diakses tanggal 5 April 2019).
- Dahuri, R. 2003. *Keanekaragaman Hayati Laut. Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Dahuri, R., Rais, J., Ginting, S.P., Sitepu M.J. 2013. *Pengelolaan Sumber Daya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu*. Balai Pustaka. Jakarta.
- Damayanti, H. 2012. Pola Reproduksi Teripang Paracaudina Australis di Pantai Timur Surabaya pada Periode Bulan Februari, Maret dan April. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Airlangga.

- Darsono, P. 2002. Sumberdaya Teripang di Pulau-Pulau Derawan Kalimantan Timur. *Jurnal Oseana*. 1 (27): 9-18.
- Direktorat Konservasi Kawasan dan Jenis Ikan. 2015. *Profil Kawasan Konservasi Provinsi Jawa Tengah*. Direktorat Jenderal Kelautan, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil. Kementerian Kelautan dan Perikanan. 45 hal.
- Eki, N.Y., Sahami, F., Hamzah, S.N. 2013. Kerapatan dan Keanekaragaman Jenis Lamun di Desa Ponelo, Kecamatan Ponelo Kepulauan, Kabupaten Gorontalo Utara. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 1 (2): 65-70.
- Erlangga, Y., Rahimi, S.A.E, Devira, C.N. 2018. Struktur Komunitas Echinodermata di Perairan Pantai Gapang, Desa Iboih, Kecamatan Sukakarya, Sabang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. 3 (1): 92-101.
- Fachrul, F.M. 2006. *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Feryatun, F., Hendrarto, B., Widyorini, N. 2012. Kerapatan dan Distribusi Lamun (*Seagrass*) Berdasarkan Zona Kegiatan yang Berbeda di Perairan Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu. *Journal of Management of Aquatic Resources*. 1 (1):1-7
- Fitriana, N. 2010. Inventarisasi Bintang Laut (Echinodermata: Asteroidea) di Pantai Pulau Pari, Kabupaten Adm. Kepulauan Seribu. *Jurnal Ilmiah Faktor Exacta*. 3 (2): 168-174.
- Gundo, C., Soemarno, Arfiati, D., Harahap, N., Kaunang, T.D. 2011. Analisis Parameter Oseanografi di Lokasi Pengembangan *Eucheuma spinosum* Pulau Nain Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Ilmu Kelautan*. 16 (4): 193-198.
- Hadi, A., Hartati, R. dan Widianingsih. 2011. Fauna Echinodermata di Indonoor Wreck, Pulau Kemujan, Karimunjawa. *Jurnal Ilmu Kelautan*. 16 (4): 236-242.
- Hartati, R., Junaedi, A., Hariyadi, Mujiyanto. 2012. Struktur Komunitas Padang Lamun di Perairan Pulau Kumbang, Kepulauan Karimunjawa. *Ilmu Kelautan: Indonesian Journal of Marine Sciences*. 17 (4): 217-225.
- Hernandez, J.C., Brito, A., Garcia, N., Gilrodriguez, M.C., Herrera, G., Reyes, A.C., Falcon, J.M. 2006. Spatial and Seasonal Variation of The Gonad Index of *Diadema antillarum* (Echinodermata:Echinoidea) in The Canary Islands. *Scientia Marina*. 70 (4): 689-698.

- Hoek, F., Razak, A.D., Hamid, Muhfizar, Suruwaky, A.M., Ulat, A.M., Mustasim, Arfah, A. 2016. Struktur Komunitas Lamun di Perairan Distrik Salawati Utara Kabupaten Raja Ampat. *Jurnal Airaha*. 5 (1): 87-95.
- Indriastoni, R.N. dan Kustini, I. 2014. Intrusi Air Laut Terhadap Kualitas air Tanah Dangkal di Kota Surabaya. *Rekayasa Teknik Sipil*. 3 (3): 228-232.
- Ismara, D.D. 2006. Pengaruh Manipulasi Suhu Media Terhadap Penampilan Reproduksi Ikan Zebra (*Brachydanio rerio*). *Skripsi*. Teknologi dan Manajemen Pertanian Bogor. 53 hal.
- Jalaluddin dan Ardeslan. 2017. Identifikasi dan Klasifikasi Phylum Echinodermata di Perairan Laut Desa Sembilan Kecamatan Simeulue Barat Kabupaten Simeulue. *Jurnal Biology Education*. 6 (1): 81-97.
- Jurnaliah, L. 2014. Hubungan Antara Jenis Substrat dengan Foraminifera Bentonik kecil Resen Perairan Semarang, Jawa Tengah. *Seminar Nasional Fakultas Teknik Geologi*. 309-323. Bandung, 24 Mei 2014: Universitas Padjadjaran.
- Katili, A.S. 2011. Struktur Komunitas Echinodermata Pada Zona Intertidal di Gorontalo. *Jurnal Penelitian dan Pendidikan*. 8 (1): 51-61.
- KEPMEN LH (Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup) Nomor 51. 2004. *Baku Mutu Air Laut*. Menteri Negara Lingkungan Hidup. Jakarta.
- Lalombombuida, S., Langoy, M., Katili, D.Y. 2019. Keanekaragaman Echinodermata di Pantai Desa Tabang, Kecamatan Rainis Kabupaten Kepulauan Talaud Provinsi Sulawesi. *Jurnal Perikanan dan Kelautan Tropis*. 10 (2): 40-50.
- Loupatty, G. 2013. Karakteristik Energi Gelombang dan Arus Perairan di Provinsi Maluku. *Jurnal Barekeng*. 7 (1): 19-22.
- Lubis, Y.M., Nasution, S., Nurrachmi, I. 2015. Community Structure of Bivalves in Seagrass Bed Ecosystem of Penyengat Island, Tanjungpinang City Riau Islands Province. *Jurnal Online Mahasiswa*. 2 (1): 1-13.
- Luthfi, O.M. 2003. Sebaran Spasial Karang Keras (*Scleractinia*) di Perairan Pulau Panjang, Jepara. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Diponegoro. 80 hal.
- Marpaung, P. P. dan Setiawan, A. 2014. *Effectiveness of Photovoltaic Solar Cells Against Light Wavelength by Irradiating Method of RGB Lamp*. *Jurnal IPTEK*. 9 (1): 16-23.

- Mckenzie, L.J. dan Yoshida, R.L. 2009. *Proceeding of Workshop for Monitoring Seagrass Habitats in Indonesia. The Nature Conservancy, Coral Triangel Center, Sanur Bali*. Seagrass Watch HQ, Cairns. 56 pp.
- Melay, S., Tuapattinaya, P.M.J., Sangadji, F. 2015. Kajian Faktor Lingkungan dan Identifikasi Filum Echinodermata di Ekosistem Padang Lamun Perairan Pantai Negeri Tulehu Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Biopendix*. 1 (2): 113-120.
- Metekohy, A.E. 2016. Strategi Pengelolaan Ekosistem Lamun di Perairan Pantai Kampung Holtekamp Distrik Muara Tami Kota Jayapura Povinsi Papua. *The Journal of Fisheries Development*. 3 (1): 1-10.
- Minggawati, I. 2013. Struktur Komunitas Makrozoobentos di Perairan Rawa Banjiran Sungai Rungan, Kota Palangkaraya. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*. 2 (2): 64-67.
- Novianti, M., Rusyana, A., Romansyah, R. 2016. Keanekaragaman Jenis Echinodermata Pada Berbagai Macam Substrat Pasir, Lamun dan karang di Perairan Pantai Sindangkerta Cipatujah Tasikmalaya. *Jurnal Pendidikan Biologi*. 4 (1): 19-26.
- Odum, E.P. 1971. *Fundamental of Ecology 3rd Edition*. W.B Saunders Company, Philadelphia.
- Pongarrang, D., Rahman, A., Iba, W. 2013. Pengaruh Jarak Tanaman dan Bobot Bibit Terhadap Pertumbuhan Rumpun Laut (*Kappaphycus alvarezii*) Menggunakan Metode Vertikultur. *Jurnal Mina Laut Indonesia*. 3 (12): 94-112.
- Putra, N.S. 1994. *Serangga di Sekitar Kita*. Kanisius. Yogyakarta.
- Putra, A.G., Ruswahyuni, Widyorini, N. 2015. Hubungan Kelimpahan Ikan dan Tutupan Karang Lunak dengan Kedalaman yang Berbeda di Pulau Menjangan Kecil Taman Nasional Karimunjawa, Jawa Tengah. *Diponegoro Journal of Maquares*. 4 (2): 17-27.
- Radjab, A.W. 2001. Reproduksi dan Siklus Bulu Babi (Echinoidea). *Jurnal Oseana*. 26 (3): 25-36.
- Radjab, A.W., Rumahenga, S.A., Soamole, A., Polnaya, D., Barends, W. 2014. Keragaman dan Kepadatan Ekinodermata di Perairan Teluk Weda, Maluku Utara. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 6 (1): 17-30.
- Radjab, A.W. dan Rabiyaniti, I. 2018. Ekinodermata di Perairan Teluk Ambon. *Seminar Nasional Kelautan XII*. B1: 1-7.

- Rahma, Y. dan Fitriana. 2006. Keanekaragaman dan Kemelimpahana Makrozoobenthos di Hutan Mangrove Hasil Rehabilitasi Taman Hutan Raya Ngurah Rai Bali. *Jurnal Biodiversitas*. 7 (1): 67-72.
- Riyadi, A., Widodo, L., Wibowo, K. 2005. Kajian Kualitas Perairan Laut Kota Semarang dan Kelayakan Untuk Budidaya Laut. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 6 (3): 497-501.
- Romimohtarto, K. dan Juwana, S. 2001. *Biologi Laut Ilmu Pengetahuan Tentang Biota Laut*. Djambatan. Jakarta.
- Romimohtarto, K. dan Juwana, S. 2007. *Biologi Laut*. Djambatan. Jakarta.
- Rumahlatu, D., Gofthur, A., Sutomo, H. 2008. Hubungan Faktor Fisika-Kimia Lingkungan dengan Keanekaragaman Echinodermata Pada Daerah Pasang Surut Pantai Kairatu. *Jurnal MIPA*. 37 (1): 77-85.
- Sahri, A. 2008. Peran Situs dan Tradisi Ritual Keagamaan di Pulau-Pulau Kecil di Jepra. *Jurnal Kajian Kebudayaan*. 3 (2): 1-12.
- Saputri, R.A., Widyorini, N., Purnomo, P.W. 2016. Identifikasi dan Kelimpahan Bakteri Pada Jenis Karang *Acropora* sp. di Reef Flat Terumbu Karang Pulau Panjang Jepra. *Journal of Fisheries Science and Technology*. 12 (1): 35-39.
- Satria, G.G.A., Sulardiono, B., Purwanti, F. 2014. Kelimpahan Jenis Teripang di Perairan Tertutup Pulau Panjang Jepra Jawa Tengah. *Diponegoro Journal of Maquares*. 3 (1): 108-115.
- Selfiani, D. 2017. Valuasi Ekonomi Ekosistem Sumberdaya Padang Lamun di Kawasan Konservasi Lamun Desa Teluk Bakau Kabupaten Bintan. *Tugas Akhir*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Maritim Raja Ali Haji. 15 hal.
- Simanjuntak, M. 2012. *Kualitas Air Laut Ditinjau dari Aspek Zat Hara, Oksigen Terlarut dan pH di Perairan Banggai, Sulawesi Tengah*. Bidang Dinamika Laut, Penelitian Oseanografi-LIPI. Jakarta.
- Simatupang, M.Y.C, Sarung, M.A., Ulfah, M. 2017. Keanekaragaman Echinodermata dan Kondisi Lingkungan Perairan Dangkal Pulau Pandang Kabupaten Batu Bara Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. 2 (1): 97-103.
- Soedibjo, B.S. 2008. Analisis Komponen Utama Dalam Kajian Ekologi. *Jurnal Oseana*. 33 (2): 43-53.

- Suhenda, E.N.H.L. 2015. Struktur Komunitas Lamun (*Seagrass*) di Zona Intertidal Pantai Bama Taman Nasional Baluran. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Jember. 22 hal.
- Sukmiwati, M., Salmah, S., Ibrahim, S., Handayani., Purwati., P. 2012. Keanekaragaman Teripang (Holothuridea) di Perairan Bagian Timur Pantai Natuna Kepulauan Riau. *Jurnal Natur Indonesia*. 14 (2): 131-137.
- Sulardiono, B. dan Boedi, H. 2014. Analisis Densitas Teripang (Holothurians) Berdasarkan Jenis Tutupan Karang di Perairan Karimun Jawa, Jawa Tengah. *Jurnal Sainstek Perikanan*. 10 (1): 7-12.
- Sulardiono, B., Purnomo, P.W., Haeruddin. 2017. Tingkat Kesesuaian Lingkungan Perairan Habitat Teripang (Echinodermata: Holothuroidea) di Karimunjawa. *Jurnal Sainstek Perikanan*. 12 (2): 93-97.
- Suryono, Munasik, Ario, R. dan Handoyo, G. 2017. Inventarisasi Bio-Ekologi Terumbu Karang di Pulau Panjang, Kabupaten Jepara, Jawa Tengah. *Jurnal Kelautan Tropis*. 20 (1): 60-64.
- Syari, I.A. 2005. *Asosiasi Gastropoda di Ekosistem Padang Lamun*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Tangke, U. Ekosistem Padang Lamun (Manfaat, Fungsi dan Rehabilitasi). *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan*. 3 (1): 9-29.
- Tebaiy, S., Fredinan Y., Achmad F., Ismudi M. 2014. Struktur Komunitas Ikan Pada Habitat Lamun di Teluk Youtefa Jayapura Papua. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. 14 (1): 49-65.
- Triajie, H. 2010. Uji Aktivitas Ekstrak Teripang Pasir yang Telah Diformulasikan Terhadap Kemampuan Sex Reversal dan Kelangsungan Hidup Udang Galah (*Macrobrachium roosebergii*). *Jurnal Kelautan*. 3 (1): 41-47.
- Triana, R., Elfidasari, D., Vimono, I.B. 2015. Identifikasi Echinodermata di Selatan Pulau Tikus, Gugusan Pulau Pari, Kepulauan Seribu, Jakarta. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. 1 (3): 455-459.
- Umagap, W.A. 2013. Keanekaragaman Spesies Landak Laut (*Echinoidea*) di Perairan Dofa Kabupaten Kepulauan Sula. *Jurnal Bioedukasi*. 2 (1): 94-100.
- Wahyudin, Y., Kusumastanto, T., Adrianto, L., Wardianto, Y. 2016. Jasa Ekosistem Lamun Bagi Kesejahteraan Manusia. *Omni-Akuatika*. 12 (3): 29-46.

- Wibowo, G.J. 2016. Struktur Komunitas Biota Hewan di Padang Lamun Pantai Sindangkerta Kecamatan Cipatujah Kabupaten Tasikmalaya. *Skripsi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Pasundan.
- Widyastuti, A. Struktur Komunitas Makrozoobenthos di Perairan Biak Selatan, Biak, Papua. *UPT Loka Konservasi Biota Laut Biak LIPI*. 16 (3): 327-340.
- Wirawan, A.A. 2014. Tingkat Kelangsungan Hidup Lamun yang Ditransplantasi Secara Multispesies di Pulau Barranglombo. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin Makassar. 47 hal.
- Yudi, Y. 2017. Keanekaragaman Jenis Echinodermata di Perairan Tanjung Kelit Senayang Lingga Kepulauan Riau. *Tugas Akhir*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Maritim Raja Ali Haji. 18 hal.
- Yusron, E. 2001. *Sumber Daya Teripang (Holothuridea) di Perairan Teluk Kotania, Seram Barat, Maluku Tengah*. LIPI. Jakarta.
- Yusron, E. 2015. Struktur Komunitas Ekinodermata (Holothuroidea, Echinoidea dan Ophiuroidea) di Daerah Padang Lamun di Pantai Gunung Kidul, Yogyakarta. *Jurnal Zoo Indonesia*. 24 (2): 73-82.
- Zurba, N. 2018. *Pengenalan Padang Lamun, Suatu Ekosistem yang Terlupakan*. Unimal Press. Lhokseumawe.

