

## REFERENCES

- Adriman. 1995. *Kualitas Perairan Pesisir Dumai Ditinjau Dari Karakteristik Fisika Kimia dan Struktur Komunitas Hewan Bentos Makro*. Tesis Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Akhrianti, I., D.G. Bengen and I. Setyobudiandi. 2014. Distribusi Spasial dan Preferensi Habitat Bivalvia di Pesisir Kecamatan Simpang Pesak Kabupaten Belitung Timr. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 6 (2) : 171-185
- Alhusin, S. 2003. *Aplikasi Statistik Praktis dengan Menggunakan SPSS 10 Windows*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Arbi, U.Y and H.F. Sihaloho. 2017. *Panduan Pemantauan Megabenthos*. COREMAP-CTI LIPI. Jakarta.
- Arifin, B., Deswati and U. Loekman. 2012. Analisis Kandungan Logam Cd, Cu, Cr dan Pb Dalam Air Laut di Sekitar Perairan Bungus Teluk Kabung Kota Padang. *Jurnal Teknik Lingkungan Unand*. 9(2): 116-122.
- Arsyad, M. 2017. Asosiasi Antar Spesies Famili Palmae di Kawasan Air Terjun Bajuin Kabupaten Tanah Laut. *Jurnal Bioeksperimen*. 3(1): 39-47.
- Aswandy, I and M.H. Azkab. 2000. Hubungan Fauna dengan Padang Lamun. *Jurnal Oseana*. 25(3): 19-24.
- Aziz, A. 1980. *Kondisi Lingkungan Pesisir Laut Indonesia*. LIPI. Jakarta
- Azkab, M.H. 1999. Pedoman Inventarisasi Lamun. *Oseana*. 24(1): 1-16.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Kecamatan Bungus Teluk Kabung Dalam Angka. BPS Kota Padang. Padang
- Barnes, R. D. 1987. *Invertebrate zoology* (Ed. 5). WB Saunders company. New York
- Barus, T. A. 2002. *Limnologi*. Jurusan Biologi FMIPA. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Barus, T. A. 2004. *Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Air Daratan*. USU Press. Medan.
- Bestari, T.P. 2019. *Hubungan Kerapatan Lamun (Seagrass) Dengan Kelimpahan Makrozoobentos di Perairan Pantai Hijau Daun Kecamatan Sangkapura*

Kabupaten Gresik. Skripsi Ilmu Kelautan Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Negeri Sunan Ampel. Surabaya.

- Budiman, A. 1991. *Penelaahan Beberapa Gatra Ekologi Mollusca Bakau di Indonesia*. Disertasi Jurusan Ilmu Pengetahuan Alam Fakultas Pascasarjana. Universitas Indonesia. Jakarta
- Bula, W., F. Leiwakabessy, and D. Rumahlatu. 2017. The influence of Environmental Factors on the Diversity of Gastropods in Marsegu Island, Maluku. *Jurnal Biosaintifika*. 9(3): 483-491.
- Cappenberg, H.W.A. A. Aziz and I. Aswandy. 2006. Komunitas moluska di Perairan Teluk Gilamanuk, Bali Barat. *Jurnal Oceanologi dan Limnologi di Indonesia*. 40:53-64.
- Castro, P and M.E. Huber. 2013. *Marine Biology*. Ninth Edition, McGraw-Hill Companies Inc. New York.
- Dahuri, R. 2003. *Keanekaragaman Hayati Laut: Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama
- Darlan, Y and U. Kamiludin. 2008. Penelitian Lingkungan Pantai dan Logam Berat Perairan Pariaman – Padang - Bungus Teluk Kabung Sumatera Barat. *Jurnal Geologi Kelautan*. 6(1): 12-22.
- Dharma, B. 2005. *Recent and Fossil Indonesian Shells*. PT Ikrar Mandiri Abadi. Jakarta. Indonesia
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Fachrul, M.F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Hamuna, B., R.H.R. Tanjung, Suwito, H.K. Maury and 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.
- Helfinalis, Sultan and Rubiman. 2012. Padatan Tersuspensi Total di Perairan Selat Flores Boleng Alor dan Selatan Pulau Adonara Lembata Pantar. *Indonesian Journal of Marine Sciences / Ilmu Kelautan*. Vol.17 (3) 148-153.
- Hemminga, M.A, and C.M Duarte. 2000. *Seagrass Ecology*. Cambridge University Press. London-United Kingdom (UK).
- Houbriek, R.S. 1985. Genus *Clypeomorus* Jousseau (Cerithiidae - Prosobranchia). *Smithsonian Contributions to Zoology*. 403: 1-131.

- Hutomo, M. and M.K. Moosa. 2005. Indonesian Marine and Coastal Biodiversity: Present status. *Indian J. Mar. Sci.* 34: 88–97.
- Hyman, L. H. 1995. *The Invertebrates Echinodermata The Coelomate Bilateris*. Vol. 3 IV. Mc Graw-Hill Book Company. Inc. New York- Toronto-London. 763.
- Indrawan, G.S., D.S Yusup, dan D. Ulinuha. Asosiasi Makrozoobentos Pada Padang Lamun di Pantai Merta Segara Sanur, Bali. *Jurnal Biologi*. 20 (1) : 11 – 16
- Ira, Rahmadani and N. Irawati. 2015. Keanekaragaman dan Kepadatan Gastropoda di Perairan Desa Morindino Kecamatan Kambowa Kabupaten Buton Utara. *Jurnal Ilmu Perikanan dan Sumberdaya Perairan*. Vol 3(2): 265-271
- Junaidi, Zulkifli and Thamrin. 2017. Analisis Hubungan Kerapatan Lamun dengan Kelimpahan Makrozoobentos di Perairan Selat Bintang Desa Pengujan Kabupaten Bintang Provinsi Kepulauan Riau. *Jurnal Ilmu Kelautan*. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Riau. Pekanbaru. Vol 4 (2): 1-14
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup No. 51 Tahun 2004 Tentang Baku Mutu Air Laut. Menteri Negara Lingkungan Hidup.
- Khouw, A.S. 2009. *Metode dan Analisa Kuantitatif dalam Bioekologi Laut*. Penerbit: P4 L dan Direktorat Jendral KP3K, Dep. Kelautan dan Perikanan RI. Ambon.
- Kordi, M.G.H. 2011. *Ekosistem Lamun (Seagrass): Fungsi, Potensi dan Pengelolaan*. Rineke Cipta. Jakarta.
- Kuo, J. 2007. New Monoecious Seagrass of *Halophila sulawesii* (Hydrocharitaceae) from Indonesia. *Aquatic Botany*. 87: 171-175.
- Ludwig, J.A and J.F. Reynolds. 1988. *Statistical Ecology: A Primer on Methods and Computing*. A Wiley Interscience Publication. Canada.
- Marzuki, J. 2006. *Komposisi Dan Struktur Komunitas Alga Perifiton Di Sungai Air Dingin*. Skripsi Sarjana Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Andalas. Padang.
- Mayasari, I. 2011. *Keanekaragaman Makrozoobentos di Ekosistem Mangrove Iboih Sabang Provinsi Aceh*. Skripsi Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh.
- McKenzie, L.J., S.J. Campbell, and C.A. Roder. 2003. *Seagrass-Watch: Manual for Mapping & Monitoring Seagrass Resources by Community (citizen) volunteers*. 2nd Edition. Marine Plant Ecology Group. Australia.

- Meyer, K.S., M. Bergmann, and T. Soltwede. 2013. Interannual variation in the epibenthic megafauna at the shallowest station of the HAUSGARTEN observatory (790°N, 60°E). *Biogeoscience*.10 : 3479-3492.
- Michael, P. 1984. *Metode Ekologi Untuk Penyelidikan Lapangan dan Laboratorium*. Diterjemahkan oleh Y.R. Koestoer. UI Press. Jakarta
- Minarni., Jahidin, and L. Darlian. 2016. Abundance of Gastropods in Seagrass Habitat in the Waters of Tongali Village, Siompu District. *Ampibi Journal*. 1(2):17-21.
- Nienhuis, P.H. 1993. Structure and Functioning of Indonesian Seagrass Ecosystems. *Proceeding of International Seminar Coastal Zone Management of Small Island Ecosystems*. Univ. Pattimura, CML-Leiden Univ. & AID Environment Amsterdam. 82-86.
- 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. Makasar.
- Nybakken, J.W. 1992. *Marine Biology: An Ecological Approach*. Gramedia. Jakarta.
- Odum, E.P. 1993. *Dasar-dasar Ekologi*. Diterjemahkan dari *Fundamental of Ecology* oleh T. Samingan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Prakoso, F.D. 2016. Studi Pola Sebaran Salinitas, Temperatur dan Arus Perairan Estuari Sungai Wonokromo Surabaya. Skripsi Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya
- Pratama, B.A., L. Alhamd and J.S. Rahajoe. 2012. Asosiasi dan Karakterisasi Tegakan Pada Hutan Rawa Gambut di Hampagen, Kalimantan tengah. *Jurnal Teknik Lingkungan*. Edisi Khusus Hari lingkungan Hidup: 69-76.
- Purnama, A.A. 2011. *Pemetaan dan Kajian Beberapa Aspek Ekologi Komunitas Lamun di Perairan Pantai Karang Tirta*. Tesis Pascasarjana Universitas Andalas. Padang
- Putra, A., T.A Tanto., Ilham., K. Ondara and U.J Wisna. 2016. Potensi Ekosistem Lamun Untuk Pengembangan Ekowisata Lamun di Kota Padang (Studi Kasus Pantai Nirwana, Pantai Cindakir dan Pulau Pasumpahan). *Prosiding Seminar Kelautan XI*. Fakultas Teknik dan Ilmu Kelautan Universitas Hang Tuah. Surabaya.
- Rahmawati, S., A. Irawan, I.H. Supriyadi and M.H. Azkab. 2014. *Panduan Monitoring Padang Lamun*. COREMAP CTI LIPI. Jakarta.

- Riniatsih, I and Munasik.2017. Keanekaragaman Megabentos yang Berasosiasi di Ekosistem Padang Lamun Perairan Wailiti, Maumere Kabupaten Sikka, Nussa Tenggara Timur.*Jurnal Kelautan Tropis*. 20 (1) : 55-59.
- Rumahlatu, D., A. Gofur and H. Sutomo. 2008. Hubungan Faktor Fisik-Kimia Lingkungan Dengan Keanekaragaman Echinodermata Pada Daerah Pasang Surut Pantai Kairatu. *Jurnal MIPA*. 37(1): 77-85.
- Rustam, A., N.S. Adi, A. Daulat, W. Kiswara, D.S. Yusup and R.A. Rappe.2019. *Pedoman Pengukuran Karbon di Ekosistem Padang Lamun*.ITB Press. Bandung.
- Sahidin dan Wardiatno. 2016. Distribusi Spasial Polychaeta di Perairan Pesisir Tangerang, Provinsi Banten.*Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 6 (2): 83-94.
- Sakaruddin, M. I. 2011. *Komposisi Jenis, Kerapatan, Persen Penutupan dan Luas Tutupan lamun di Perairan Pulau Panjang Tahun 1990 – 2010*.Skripsi Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan FPIK.Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Salmin. 2005. Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Jurnal Oseana*. 30 (3): 21-26.
- Sjafrie, N.D.M., U. Hernawan, B. Prayudha, I.H. Supriyadi and M.Y. Iswari. 2018. *Status Padang Lamun Indonesia 2018*. Puslit Oseanografi - LIPI.Jakarta.
- Suci, W., W.R. Melani and T.S. Raza'i. 2014. Struktur Komunitas Moluska Bentik Berbasis TDS (Total Dissolved Solid) dan TSS (Total Suspended Solid)/padatan tersuspensi di Pesisir Perairan Sungai Kawal Kabupaten Bintan. *E Journal*. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Maritim Raja Ali Haji. Tanjung Pinang
- Suin, N. M. 2002.*Metoda Ekologi*. Penerbit Universitas Andalas. Padang.
- Supriharyono. 2007. *Konservasi Ekosistem Sumberdaya Hayati di Wilayah Pesisir dan Laut Tropis*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Susetiono. 2004. *Fauna Padang Lamun Tanjung Merah Selat Lembeh*. Pusat Penelitian Oseanografi LIPI. Jakarta.
- Tanto, T.A., A. Putra and Ilham. 2014. Monitoring Ekosistem Pesisir Kawasan Teluk Bungus - Padang, Sumatera Barat.*Prosiding Seminar Nasional Kelautan*.Balai Penelitian dan Observasi Laut. Bali.
- Tarigan, M.S and Edward.2003. Kandungan Total Zat Padat Tersuspensi (Total Suspended Solid) Di Perairan Raha, Sulawesi Tenggara. *Jurnal Makara Sains*.7(3):109-119.

- Tenribali. 2015. *Distribusi makrozoobentos kaitannya dengan struktur komunitas lamun di daerah kawasan konservasi laut daerah (kkld) kec. Bone-bone.Kab.Luwu utara*. Skripsi Jurusan ilmu Kelautan FIKP Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Thurman, H. V. 1993. *Essential of Oceanography*. Maxwell Macmillan International. New York-Oxford Singapore-Sydney.
- Vonk, J.A., M.J.A. Christianen and J. Stapel. 2010. Abundance, Edge Effect and Seasonality of Fauna in Mixed-Species Seagrass Meadows in Southwest Sulawesi Indonesia. *Marine Biology Research*. 6(3): 282-291.
- Wahab, I., M. Kawaroe and H. Maddupa. 2018. Comparison of Macrozoobenthic Abundance In Seagrass Ecosystem During Full and Neap Moon at Panggang Island Seribu Islands. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 10 (1): 217-229.
- Yusuf, M., Y. Koniyo and C. Panigoro. 2013. Seagrass diversity in waters Around Dudepo Island, Anggrek District, North GorontaloRegency. *Scientific Journal of Fisheries and Maritime Affairs*. 1(1):18-2.

