

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugroho, M. Subiyanto, Haeruddin. 2014. Komposisi dan Distribusi Plankton di Perairan Teluk Semarang. *Jurnal Saintifika Jurusan FMIPA*. Vol 6 (2): 39-48.
- AlgaeBase. 2020. AlgaeBase: Listing The World's Algae. diakses dari www.algaebase.org pada November 2020.
- Assidig, A.K. 2009. *Kamus Lengkap Biologi*. Yogyakarta: Panji Pustaka.
- Asriyana dan Yuliana. 2012. Produktivitas Perairan. Jakarta: Bumi Aksara.
- Ati, R.N.H. dan A. Rustam. 2007. Pengamatan kondisi perairan Teluk Bungus. *Jurnal Segara*. Vol. 3 (1): 21-27.
- Barus, T. A. 2004. *Pengantar Limnologi Sstudi Tentang Ekosistem Air Daratan*. Medan: USU Press.
- Basmi, H.J. 2000. *Planktonologi: Plankton Sebagai Indikator Kualitas Perairan*. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Beesley, P.L, G.J.B. Ross, dan C.J. Glasby. 2000. *Polychaeta & Allies. The Soutern Synthesis, Fauna Australia. Vol. 4A Polychaeta, Myzostomida, Pogonophora, Echiura, Spinulata*, CSIRO Publishing: Melbourne XII 465 pp.
- Campbell, N.A dan J.B. Reece. 2010. *Biologi Edisi 8 Jilid 3*. Jakarta: Erlangga
- Campbell, N.A dan J.B. Reece. 2012. *Biologi Edisi 8 Jilid 2*. Jakarta: Erlangga
- Dahuri, R. 2003. *Keanekaragaman Hayati Laut*. Jakarta: Gramedia Pustaka Umum.
- Darlan, Y. dan K, Udaya. 2008. Penelitian Lingkungan Pantai Dan Logam Berat Perairan Pariaman Padang-Bungus Teluk Kabung Sumatera Barat. *Jurnal Geologi Kelautan*. Vol. 6 (1): 12-22.
- Effendi. H., dan S. Hariyadi. 2003. *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumberdaya danLingkunganPerairan*. Kanisius: Yogyakarta
- _____. 2016. *Penentuan Status Kualitas Perairan Pesisir*. Bogor: Institut Pertaian Bogor.

- Ershova dkk. 2019. Keragaman dan Distribusi Larva Meroplanktonik di Kutub Utara Pasifik dan Konektivitas dengan Komunitas Invertebrata Bentik Dewasa. *Frontier in Marine Science*. Vol 6.
- Fahmi. 2001. Reproduksi Ikan Laut Tropis. *Oseana*. Vol. 26 (2): 17-24.
- Fau, F.W. 2017. Komposisi, Kelimpahan dan Distribusi Meroplankton di Teluk Jor, Lombok Timur, Nusa Tenggara Barat. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Fitra, I. J. Zakaria. dan Syamsuardi, 2013. Produktivitas Primer Fitoplankton di Teluk Bungus. *Prosiding Semirata*. Universitas Lampung.
- Fitriani. 2004. Kajian Pengembangan Ekowisata Pulau-Pulau Kecil Kawasan Bungus Teluk Kabung Kota Padang. *Thesis*. Institut Pertanian Bogor.
- Frananda, H., C. Deded dan M. S. Fitri. 2019. Pemetaan Kondisi Tutupan Terumbu Karang Di Kawasan Mandeh Kabupaten Pesisir Selatan Sumatra Barat. *Jurnal Geografi*. Vol. 8 (1): 14-21
- Frederika. 2000. Distribusi dan Komposisi Meroplankton Serta Keterkaitannya dengan Kelimpahan Fitoplankton Di Teluk Hurun Lampung. *Thesis*. Institut Pertanian Bogor.
- Ghufran, M. dan A. Baso. 2007. *Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan*. Jakarta: PT. Rineka cipta.
- Haiyi, A., Thamrin dan I. Yusni. 2012. Kondisi Terumbu Karang Di Perairan Pulau Sikuai Kota Padang Provinsi Sumatera Barat. Riau University.
- Hays, G.C. 2003. A Review of the Adaptive Significance and Ecosystem Consequences of Zooplankton Diel Vertical Migrations. *Hydrobiologia*. Vol 503: 163-170.
- Hadikusumah. 2008. Variabilitas Temperatur dan Salinitas di Perairan Cisadane. *Makara, Sains*. Vol12 (2): 82-88.
- Hasby, M. 2017. Hubungan Fitoplankton dan Zooplankton terhadap Produktivitas Kolam Agrowisata UIR Kecamatan Siak Hulu Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Jurnal Dinamika Pertanian*. Vol 33 (3): 251-260.

- Herliantos dan D. Wiharyanto. 2014. Kelimpahan Meroplankton Kepiting Di Kawasan Konservasi Mangrove dan Bekantan Kota Tarakan. *Jurnal Harpodon Borneo*. Vol 7 (1): 67-74.
- Herman P, Middelburg, Widdows, CH. Lucas dan CHR Heip. 2000. Table Isotopes As Tropic Tracer: Combining Field Sampling And Manipulative Labeling Of Food Resources For Macrobenthos. *Marine Ecology Progress Series* 204: 79-92.
- Hutabarat, S. S.M Evans. 1986. *Kunci Identifikasi Zooplankton*. Jakarta: UI Press.
- Indrawan, M.. B. Richard, Primack. dan J. Supriana., 2007. *Biologi Konservasi. Edisi Revisi*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia
- Irawan, B.P.U., A. Mulyadi dan Elizal. 2013. Potensi Ekowisata Bahari Pulau Sironjong Gadang Kabupaten Pesisir Selatan Provinsi Sumatera Barat. *Skripsi*. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Kendeigh, S. C. 1980. *Ecology With Special Reference to Animal and Man*. Gustav Hall of India Private Limited. New Delhi.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2004 Tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air.
- Khaidir, Thamrin dan M.Galib. 2014. Kondisi Terumbu Karang di Perairan Pulau Setan Kecamatan Karok Tarusan Pesisir Kabupaten Selatan Provinsi Sumatera Barat. *Skripsi*. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Kusnadi A, U. E. Hermawan dan T. Triandiza. 2007. *Moluska Padang Lamun Kepulauan Kei Kecil*. Jakarta: LIPI Press.
- Lanin F.D., D Hermon, S. Fatimah, Triyatno and A. Putra. 2019. A Dynamics Condition of Coastal Environment in Padang City Indonesia. IOP Conference Series: *Earth and Environmental Science*. Vol 314 (1)
- Levinton, J.S dan J.S. Levinton. 1995. *Marine Biology: Function biodiversity, ecology*. New York: Oxford Univesity Press. Vol 420.
- Mahfud, Widianingsih dan R. Hartati. 2013. Komposisi dan Kelimpahan Makrozoobenthos Polychaeta di Pantai Maron dan Sungai Tapak Kel. Tugurejo Kec. Tugu Kota semarang. *Universitas Diponegoro*. Vol 2 (1): 134-142.

Maresi, S. R, Priyanti dan E. Yunita. 2015. Fitoplankton Sebagai Bioindikator Saprobitas Perairan di Situ Bulakan Kota Tangerang. *Jurnal Biologi*. Vol 8 (2): 113-122.

Marinespecies. 2020. World Register of Marine Species : WoRMS. diakses dari www.marinespecies.org pada November 2020.

Matatula, J. P. Erny, P. Satyawan, dan S. Ronggo. 2019. Keragaman Kondisi Salinitas Pada Lingkungan Tempat Tumbuh Mangrove di Teluk Kupang, NTT. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. Vol 17 (3): 425-434.

Michael, P. 1984. *Ecological Methods For Field And Laboratory Investigations*. New Delhi: Company Limited.

Mulyadi H. dan A.W. Radjab. 2012. Dinamika Spasial Kelimpahan Zooplankton Pada Musim Timur Di Perairan Pesisir Morella, Maluku Tengah. *Ilmu dan Teknologi Kelautan*. Vol 7 (1): 109-220.

Mulyadi, A. 2013. Evaluasi dan Karakterisasi Fauna Akuatik Yang Berasosiasi dengan Ekosistem Mangrove di Suaka Marga Satwa Muara Angke, Pusat Penelitian Biologi Lipi. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*. Jakarta.

Mulyadi, H.A, M. Zainuri, I. Widowati dan J. Suprijanto. 2013. Komposisi dan Kelimpahan Meroplankton di Perairan Pesisir Kabupaten Pematang, Provinsi Jawa Tengah. Semnaskan_UGM/Poster MSP (pMS-25).

Mustofa A.G. 2012. Penggunaan Substrat Pasir untuk Budidaya Cacing Poliket. *Dendronereis pinnaticirris*. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. Vol (2): 118-123.

Nastiti, A. S., M. Rahmia dan S. Turni. 2016. Hubungan antara kelimpahan meroplankton dengan kualitas Perairan di Teluk Jakarta. *Jurnal Bawal* Vol 8 (2): 91-100.

Nawir, Sukendi dan Nuraini. 2016. *The Embryonic of Pawas (Osteochilus hasselti C.V) with Different Temperature*. Universitas Riau.

Nontji, A. 2002. *Laut Nusantara*. Jakarta: Djambatan.

Nontji, 2008. *Plankton Lautan*. Jakarta: LIPI Press.

- Norsa'adah dan W. Sekar, 2018. Pengaruh Pemberian CO₂ Terhadap pH Air Pada Pertumbuhan *Caulerpa racemosa var. uvifera*. *Jurnal Kelautan Tropis*. Vol 21 (1) :17–22.
- Novitri, A.H.S. Sofyan dan Thamrin. 2016. The Variant Of Type And Abundance Of Epiphelic Diatoms On Sands Substrate In Bungus Coastal Teluk Kabung West Sumatra. *Jurnal Marine Sains*. Riau University.
- Nybakken, J. 1992. *Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis*. Jakarta: Gramedia.
- Parulekar AH, SN. Hankantra dan ZA. Ansari. 1982. Benthic Production And The Assessment Of Demersal Fishery Resources Of The Indian Sea. *Indian Journal of Marine Science*. Vol11: 107-114.
- Parinet, B. A. Lhote, dan B. Legube. 2004. Principal Component Analysis: An Appropriate Tool For Water Quality Evaluation And Management Application To A Tropical Lake System. *Ecological Modelling*. Vol 178 (3-4): 295-311.
- Parson T.R. M. Takahashi, dan B. Hargrave. 1977. *Biological Oceanographic Processes*. Third Edition. Pergamon Press. UK.
- Poole, R.W. 1974. *An Introduction to Quantitative Ecology*. Mc, Graw Hill Kogakusha, Ltd. Tokyo.
- Pirzan, A. M. dan P. R. Pong-Masak. 2008. Hubungan Keragaman Fitoplankton dengan Kualitas Air di Pulau Bauluang, Kabupaten Takalar, Sulawesi Selatan. *Jurnal Biodiversitas*. Vol 3 (9): 217-221.
- Putra A., T. A. Tanto., W.S. Pranowo., Ilham., H. Damanhuri, Y. Suasti dan Triyatno. 2018. Suitability of Coastal Ecotourism In Padang City-West Sumatera: Case Study of Beach Recreation And Mangrove. *Jurnal Segara*. Vol 14 (2): 87-94.
- Rahmad H. N.,D. Muhar dan Aswad., 2017. Keanekaragaman Plankton di Kawasan Perairan Teluk Buo Kecamatan Bungus Teluk Kabung Kota Padang. *Prosiding*. FPIK.
- Rohiyani, M. A. Setiawan, dan E.L. Rustiati. 2014. Keanekaragaman Jenis Burung di Hutan Pinus dan Hutan Campuran Muara Sipongi. *Jurnal Sylva Lestari*. Vol 2 (2): 8-98.

- Romimohtarto K, dan Srijuwana. 1998. *Plankton Larva Hewan Laut*. Jakarta: LIPI.
- Romimohtarto, K., 2004, *Meroplankton Laut: Larva Hewan Laut yang Menjadi Plankton*. Djambatan: Jakarta
- Rudiyanti, S. 2009. Kualitas Perairan Sungai Banger Pekalongan Berdasarkan Indikator Biologis. *Jurnal Sainstek Perikanan*. Vol 4 (2): 46-52.
- Sari, S.M., N. Effendi, dan A. Saptomo. 2017. Utilization Rights of Sikuai Island and Pasumpahan Island, West Sumatra: Study on Implementation of Community-Based Property Rights of the Local Community of Sungai Pisang Village. *Redefining Diversity and Dynamics of Natural Resources Management in Asia*. Vol 4: 61-80.
- Setyobudiandi, I. 2007. *Makrozoobenthos (Definisi, Pengambilan Contoh dan Penanganannya)*. Laporan Penelitian. Laboratorium Manajemen Sumberdaya Perairan. FPIK-IPB. Bogor.
- Sidabutar, E. dkk. 2019. Distribusi Temperatur, Salinitas dan DO Terhadap Kedalaman Di Perairan Teluk Prigi Kabupaten Trenggalek. *Journal of Fisheries and Marine Research*. Vol 3 (1): 46-52.
- Sinaga, T. 2009. Keanekaragaman Makrozoobentos Sebagai Indikator Kualitas Perairan Danau Toba Balige Kabupaten Toba Samosir. *Tesis*. Medan. USU.
- Smith, P. dan F. Chia. 1985. Larval Development and Metamorphosis of *Sabellaria cementarium* (Polychaeta: Sabellariidae). University of Alberta: Canada. Vol 63: 1037-1049.
- Snelgrove PVR. 1998. The Biodiversity of Macrofaunal Organisms In Marine Sediments. *Biodiversity Conservation* Vol 7: 1123-1132.
- Subiyanto, Munasik dan Sarjito. 1995. Studi Tentang Struktur Komunitas Larva Serta Juvenil Ikan Pada Berbagai Habitat di Perairan Rembang. Unniversitas Diponegoro. Semarang.
- Subiyanto, Widyorini.N, dan Iswahyuni. 2009. Pengaruh Pasang Surut Terhadap Rekrutmen Larva Ikan di Pelawangan Timur Segara Anakan Cilacap. *Jurnal Sainstek Perikanan*. Vol 5 (1): 44-48.

- Suthers, I. M. dan D. Rissik. 2009. *Plankton (a Guide to Their Ecology and Monitoring for Water Quality)*. Australia: CSIRO Publishing.
- Susana, T. 1988. Karbon Dioksida. *Oseana*. Vol 13 (1): 1-11.
- Strickland, J.D.H dan T.R. Parsons. 1968. *A Practical Handbook Of Seawater Analysis*. Bull. Fish. Res.Board Canada.
- Subiyanto, N. Widyorini dan Iswahyuni. 2009. Pengaruh Pasang Surut Terhadap Rekrutmen Lrva Ikan di Pelawangan Timur Segara Anakan Cilacap. *Jurnal Saintek Perikanan*. Vol 5(1): 44-48.
- Sylberger, M. J., P. E Renaud, B Espinasse, and H. Reiss, 2016. Spatial And Temporal Structure Of The Meroplankton Community In A Sub-Arctic Shelf System. *Marine Ecology Programs*. Vol. 555: 79–93.
- Tambaru, R. A.M. Muhiddin, dan H.S. Malida. 2014. Analisis Perubahan Kepadatan Zooplankton Berdasarkan Kelimpahan Fitoplankton pada Berbagai Waktu dan Kedalaman di Perairan Pulau Badi Kabupaten Pangkep. *Torani*. Vol 24 : 40-48.
- Tanto, T. A., P. Aprizon dan Ilham., 2014. Monitoring Ekosistem Pesisir di Kawasan Teluk Bungus, Padang Sumatera Barat. *Seminar Nasional Kelautan*. Hal. 27-41.
- _____.2016. Karakteristik Oseanografi Fisik (Batimetri, Pasang Surut, Gelombang Signifikan dan Arus Laut) Perairan Teluk Bungus. *Jurnal Kelautan*. Vol 9 (2): 107-121.
- Tanto, T. A., A. Putra dan F. Yulianda. 2017. Kesesuaian Ekowisata di Pulau Pasumpahan, Kota Padang. *Majalah Ilmiah Globè*. Vol. 19. No.2. Hal. 135-146.
- Tanto, T. A. dkk. 2018. Kajian Kesesuaian dan Daya Dukung Pulau Sirandah Untuk Mendukung Wisata Kepulauan di Kota Padang. *Pusat Riset Kelautan. KKP*.
- Taufina.F. danM. L. Stelly. 2018. Rehabilitasi Terumbu Karang Melalui Kolaborasi Terumbu Buatan dan Transplantasi Karang di Kecamatan Bungus Teluk Kabung Kota Padang. *JPKM*. Vol 52 (5): 730-739.
- Undang-undang No. 7 Tahun 2004 tentang Sumber Daya Air.

Welch, B.E. and F. Lendell. 1990. The Ecological Effect of Waste Water. Coambridge University Press. Sidney.

Widiadmoko W. 2013. Pemantauan Kualitas Air Secara Fisika dan Kimia di Perairan Teluk Hurun Balai Besar Pengembangan Budidaya Laut (BBPBL) Lampung. *Politeknik Negeri Lampung*. Bandar Lampung.

Widyarani, H., T.M.P. Niken, dan Sulistiono. 2017. Struktur Komunitas Zooplankton Di Muara Sungai Majakerta dan Perairan Sekitarnya, Kabupaten Indramayu, Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. Vol 9 (1): 91-103.

Winnarsih, W., E. Emiyarti, dan L.O.A. Afu. (2016). Distribusi Total Suspended Solid Permukaan di Perairan Teluk Kendari. *Jurnal Sapa Laut (Jurnal Ilmu Kelautan)*. Vol 1 (2): 54-59.

Wijaya, K.H., Thamrin dan N. Syafruddin. 2016. Kondisi Terumbu Karang di Perairan Pulau Pasumpahan Kecamatan Bungus Kota Padang Provinsi Sumatera Barat. Vol 3 (2): 1-14.

www.pariwisata.padang.go.id (Website Resmi Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kota Padang).

Yulius. 2009. Kajian Pendahuluan Pengembangan Wisata Pantai Kategori Rekreasi di Teluk Bungus Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Segara*. Vol 5 (1): 15-23.

Yulius, Tanto, T. A., M., Ramdhan, A Putra, dan H.L. Salim. 2014. Perubahan Tutupan Lahan Di Pesisir Bungus Teluk Kabung, Sumatra Barat Tahun 2003-2013 Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. Vol 6 (2): 311-318.

Zakaria, I.J. 2013. Komunitas Bulu Babi (Echonoidea) di Pulau Cingkuak, Pulau Sikuai dan Pulau Setan Sumatera Barat. *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*. Vol 1 (1): 381-387.