

DAFTAR PUSTAKA

- Bryant, Dirk, L. Burke, J. McManus and M. Spaulding. 1998. *Reefs at Risk: A Map-Based Indicator of Threats to the World's Coral Reefs*. WRI/ICLARM/WCMC/UNEP. World Resources Institute, Washington, D.C
- Bertels, L., Vanderstraete, T., Van Coillie, S., Knaeps, E., Sterckx, S., Goossens, R. & B. Deronde. 2008. Mapping of coral reefs using hyperspectral CASI data; a case study: Fordata, Tanimbar, Indonesia. *International Journal of Remote Sensing*, vol. 29, pp. 2359–2391.
- Bahar, Y. 1986. *Teknologi Penanganan Dan Pengolahan Sampah*. Jakarta: PT. Waca Utama Pramaesti.
- Boaden, P. and R. Seed., 1985. *An Introduction to Coastal Ecology*. Blackie and Sun Ltd. New York
- Bengen, D.G. 2001. *Sinopsis Ekosistem Sumberdaya Alam Pesisir dan Laut*. Bogor: Pusat Kajian Sumber daya Pesisir dan Lautan Bogor IPB, 2001.
- Cappenberg, 2020. Ekosistem karang yang sangat kompleks dan beragam secara biologis, 41(1): 77-87.
- Dahuri R. 2000. *Pendayagunaan Sumberdaya Kelautan Untuk Kesejahteraan Rakyat (Kumpulan Pemikiran DR. Ir. Rokhmin Dahuri, MS)*. LISPI (Lembaga Informasi dan Studi Pembangunan Indonesia)- Direktorat Jenderal Pesisir, Pantai dan Pulau-Pulau Kecil, Dep. Eksplorasi Laut dan Perikanan. Jakarta
- Dinas Kelautan dan Perikanan Kota Tidore Kepulauan. 2017. *Potensi Sumberdaya Perikanan Kota Tidore kepualaan tahun 2016*. DKP TIKEP Provinsi Maluku Utara.
- Dewi I S, Budiarsa A A, Ritonga I R 2015. *Distribusi mikroplastik pada sedimen di Muara Badak, Kabupaten Kutai Kartanegara*. Konsentrasi Ilmu dan Teknologi Kelautan, Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Mulawarman. Samarinda.
- Fujioka Nobu Sutra, 2015. *Pengaruh Sampah Anorganik Terhadap Kondisi Karang keras*. Skripsi. Jurusan Ilmu Kelautan Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin Makassar.
- Giyanto, B.H., Iskandar, Soedharma, D. & Suharsono. 2010. Efisiensi dan akurasi pada proses analisis foto bawah air untuk menilai kondisi karang. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*, 36 (1): 111-130.
- Giyanto. 2012a. *Kajian tentang panjang transek dan jarak antar pemotretan pada penggunaan metode transek foto bawah air*. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*, 38(1):1-18
- Giyanto 2012b. *Penilaian kondisi karang dengan metode transek foto bawah air*. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*, 38(3):377-390.
- Giyanto, et al, 2017. *Status Karang Indonesia 2017*. jakarta: puslit Oseneografi-LIPI
- Goreau, T.F., Goreau, N. I. 1959. *The Physiology of Skeleton Formation in Corals. A Method for Measuring the Rate of Calcium Deposition by Corals Under Different Condition*, Department of Physiology, University College of the

- West Indies. 59-75.
- Haruddin. A., Edi. P, & Sri B. (2011). Dampak Kerusakan Ekosistem Terumbu Karang Terhadap Hasil Penangkapan Ikan Olch Nelayan Sccara Tradisional Di Pulau Siompu Kabupaten Buton Propinsi Sulawesi Tenggara. *EKOSAINS*. III (3): 29-41.
- <https://www.coralwatch.org/web/guest/coral-health-chart> (Diakses Pada Tanggal 28 Januari 2024).
- <https://www.id.m.wikipedia.org> Data Kependudukan (Diakses Pada Tanggal 28 Januari 2024)
- http://www.botany.hawaii.edu/basch/uhnpscsu/htms/NPSAcorl/fish_pops/acropori/coral84.htm (Diakses Pada Tanggal 2 juni 2023)
- http://www.coralsoftheworld.org/species/factsheets/species_factsheet_images/acropora-acuminata(Diakses Pada Tanggal 28 Januari 2024)
- Ilham, I., Litaay, M., Priosambodo, D., & Moka, W. (2017). Penutupan Karang di Pulau Baranglombo dan Pulau Bone Batang Berdasarkan Metode Reef Check. *Jurnal Ilmu Kelautan SPERMONDE*, 3(1).
- Luthfi, Isdianto. (2019). Water quality impact to coral compromised health prevalence of Prigi Bay, East Java, Indonesia. *Ecology Environment and Conservation*.
- Jenna, R. Jambeck. 2015. *Plastic waste inputs from land into the ocean*. *University of Georgia*.
- Kawaroe, M., Bengen, D. G., Eidman, M., & Boer, M. (2001). Kontribusi ekosistem mangrove terhadap struktur komunitas ikan di pantai utara Kabupaten Subang, Jawa Barat. *Jurnal Pesisir Dan Lautan*, 3(3), 12–25.
- Lubis SA. 2016.The Sea Urchin (Echinoidea)from Panjang Island Water, Bangka Belitung Province. *Jurnal Omni Akuatika*12(2):125-129.
- Maharningnastiti, W., Saputra, S. W., & Wijayanto, D. (2015). Valuasi ekonomi ekosistem karang di perairan Karang Kelop Kabupaten Kendal. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 4(3), 188–194.
- Mumby, P. J., & Edwards, A. J. (2003). *Mapping Marine Environments with IKONOS Imagery: Enhanced Spatial Resolution Can Deliver Greater Thematic Accuracy*. *Remote Sens. Environ*, 82(2–3), 248–257
- Nafisah, F. (2022). *Perencanaan Tempat Pengolahan Sampah Reduce, Reuse, dan Recycle (TPS 3R) di perumahan Pabean Asri Juanda Kabupaten Sidoarjo*. UIN Sunan Ampel Surabaya
- Nybakken, J. W. (1992). *Biologi Laut: Suatu Pendekatan Ekologis*. Diterjemahkan oleh HM Eidman, Koesoebiono, DG Bengen, M. Hutomo dan S. Subarjo. *PT. Gramedia Pustaka Utama*. Jakarta.
- Notoatmodjo S. 2011. *Kesehatan Masyarakat Ilmu dan Seni*.PT Rineka Cipta, Jakarta.
- Oktarina A, Kamal E, Suparno. 2014. Kajian Kondisi Karang dan Straegi Pengelolaannya di Pulau Panjang, Air Bangis, Kabupaten Pasaman Barat. *Jurnal Natur Indonesia*. Vol. 16(1) : 2331.
- Odum, E.P., 1971, *Fundamental of Ecology*. W.B. Saunders Company, Philadelphia.
- Prianto, A., Ningsih, N. S., Sofian, I. & Hanifah E. (2012). Variabilitas Transpor

- Arus Lintas Indonesia Total: 1948-2011. Prosiding Seminar Nasional Kelautan. 4:27-39.
- Pakaya, I., Schadu, J. N. W., Manembu, I., Roeroe, K. A., Rumampuk, N. D., & Lasabuda, R. (2022). KONDISI KARANG PADA PERAIRAN DESA PINASUNGKULAN KECAMATAN TOMBARIRI KABUPATEN MINAHASA. *Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis*, 10(2), 58–66.
- Pratama, A. A. M. S., Hartini, A. S. A., Susanto, C. A. Z., Wijayanti, D. A., Dewi, R. S., Fitria, S. N., & Anggraeni, V. (2021). Studi Awal Distribusi Mikroplastik di Anak Sungai Brantas. *Environmental Pollution Journal*, 1(1).
- Pandolfi JM, Bradbury RH, Sala E et al. (2003) *Global trajectories of the long-term decline of coral reef ecosystems*. *Science*, 301, 955–958
- Romimohtarto, K., & Juwana, S. (2001). *Biologi laut: Ilmu pengetahuan tentang biota laut*. Djambatan.
- Rizqika, C.N.A., Supriharyono, dan N. Latifah. 2018. Laju Pertumbuhan Karang *Acropora Formosa* di Pulau Menjangan Kecil, Taman Nasional 60 Karimunjawa. *Journal of Maquares Management of Aquatic Resources*. 7(4): 315-322.
- Reskiwati, Lalamentik, L., & Rembet, U. (2018). Studi Taksonomi Karang Genus *Favia* (Oken, 1815) Di Rataan Perairan Desa Kampung Ambong Kecamatan Likupang Timur Minahasa Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*, 6(1), 188–193.
- RPJMDesa Maitara 2019-2025
- Rani, C., J. Jompa, & Amiruddin. 2004. Pertumbuhan tahunan karang keras *Porites lutea* di Kepulauan Spermonde: hubungannya dengan suhu dan curah hujan. *Torani* 14(4): 195-203.
- Reid, C. 2009. *Coral Reefs and Climate Change: the guide foreducation and awareness*. CoralWatch, Brisbane.
- Subhan, S. (2018). Pengaruh Laju Sedimentasi Terhadap Rekrutmen Karang Di Teluk Kendari (The effect of sedimentation rate on coral recruitment in Kendari Bay). *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 24(2), 73–80.
- Supriharyono. (2000). *Pengelolaan ekosistem karang*. Djambatan.
- Suryanti, Supriharyono, & Indrawan, W. (2011). Kondisi Karang dengan Indikator Ikan Chaetodontidae di Pulau Sambangan Kepulauan Karimun Jawa, Jepara, Jawa Tengah. *Buletin Oseanografi Marina*, 1.
- Supriyadi, Nurin Hidayati, & Andik Isdianto. 2017. Analisis Sirkulasi Arus Laut Permukaan Dan Sebaran Sedimen Pantai Jabon Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur. Prosiding Seminar Nasional Kelautan Dan Perikanan III, Universitas Trunojoyo Madura.
- Soekidjo. A. 2007. *Pengantar Ilmu Kesehatan Lingkungan*. Jakarta : Mutiara.
- Suharsono, 1996. Jenis Karang yang Umum Dijumpai di Perairan Indonesia. Proyek penelitian dan Pengembangan Daerah pantai P30-LIPI. Jakarta. 146hal.
- Sukarno, R. 1993. Karang indonesia; Sumberdaya Permasalahan dan Pengelolaannya. Pusat Penelitian Potensi Sumberdaya alam Indonesia. LON-LIPI. Jakarta
- Sorokin, 1993. Keanekaragaman Hayati Laut. Aset Pembangunan Berkelanjutan indonesia. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta

- Sorokin, Y. 1993. Coral Reefs Biology. Sponger-Verlag. German
- Prianto, A., Ningsih, N. S., Sofian, I. & Hanifah E. (2012). Variabilitas Transpor Arus Lintas Indonesia Total: 1948-2011. Prosiding Seminar Nasional Kelautan. 4:27-39.
- Tjolli, I., & Warami, H. (2020). Community Perilaku Masyarakat dalam Mengelola Sampah Rumah Tangga di Distrik Manokwari Timur Kabupaten Manokwari. *Cassowary*, 3(2), 127–140.
- Tomas, C.R. 1997. Identifying marine phytoplankton. Academic Press, California: xv + 858 hlm
- Veiga, J.M., T. Vlachogianni, S. Pahl, R.C. Thompson, K. Kopke, T.K. Doyle, B.L. Hartley, T. Maes, D.L. Orthodoxou, X.I. Loizidou, I. Alampei. 2016. Enhancing public awareness and promoting co-responsibility for marine litter in Europe: The challenge of MARLISCO. *Marine Pollution Bulletin* 102 (2): 309-315.
- Wurpel, G., Van den Akker, J., Pors, J., and Ten Wolde, A. (2011). *Plastics Do Not Belong In The Ocean: Towards A Roadmap For A Clean North Sea*(pp. 104). IMSA Amsterdam.