

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbot I.A. and E.Y. Dawson. 1978. *How to know the seaweeds* 2<sup>nd</sup> Ed. McGraw-Hill Science Publisher.
- Atmajaya, W.S. 1998. Sebaran dan Beberapa Aspek Vegetasi Rumput Laut (Makro Alga) Di Perairan Terumbu Karang Indonesia. Puslitbang Oseanologi – LIPI. Jakarta.
- Aziz, Luqman. 2020. Keanekaragaman Spesies Dan Pola Distribusi Makroalga Di Pantai Drini Dan Pantai Krakal Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. Skripsi: Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Gunungkidul (BPS). 2019. Rata-rata Curah Hujan menurut Bulan di Kabupaten Gunungkidul 2009 – 2018. <https://gunungkidulkab.bps.go.id/> (Diakses 22 Februari 2020).
- Bappeda Gunungkidul. 2012. <http://gunungkidulkab.go.id/D-74db63a914e6fb0f4445120c6fa44e6a-NR-100-0.html> (diakses 08 Mei 2020).
- Bappeda Gunungkidul. 2016. <http://gunungkidulkab.go.id/D-74db63a914e6fb0f4445120c6fa44e6a-NR-100-0.html> (diakses 22 Februari 2020).
- Damayanti, A. dan Ayuningtyas, R. 2008. Karakteristik Fisik dan Pemanfaatan Pantai Karst Kabupaten Gunungkidul. *Makara, Teknologi* 12(2): 91–98.
- Darsono, P. 1999. Pemanfaatan Sumber Daya Laut dan Implikasinya Bagi Masyarakat Nelayan. *Oseana* 24(4) : 1–9.
- Dawson, Y. E. 1966. *Marine Botany: An introduction*. Smithsonian Institution United States Nasional. Musium. Pp. 234.
- Dinas Pariwisata Kabupaten Gunungkidul. 2019. *Sepanjang*. <https://wisata.gunungkidulkab.go.id/web/detail/317/sepanjang> diakses 23 januari 2020.
- Eka Putri Anggraini. 2017. Keanekaragaman dan Kemelimpahan Makroalgae di Pantai Nguyahan dan Watu Kodok, Gunung Kidul, Yogyakarta. *Skripsi: Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga*. Yogyakarta. Pp. 58.
- Gray, J.S. 1997. Marine Biodiversity: Patterns, Threats, and Conservation Needs. *Biodiversity and Conservation* 6: 153–125.
- Guiry, M.D. and Guiry, G.M. 2014. AlgaBase. World-wide Electronic Publication, National University of Ireland, Galway. <http://algabase.org>.
- Guritno, S.M., Hitznaiti Z.H., dan Gayatri I.M. 2017. Studi Karakteristik Geologi Pantai Selatan Gunungkidul untuk Pengembangan Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang. *Proceeding Seminar Nasional Kebumihan Ke-10*. Pp. 1836–1848.
- Hubarat, S. dan S. M. Evans., 1985. *Pengantar Oseanografi*. UI Press. Jakarta.
- Hutagalung, H.P. 1988. Pengaruh Suhu Terhadap Kehidupan Organisme Laut. *Pewarta Oseana*. LON-LIPI: Jakarta.
- Ira., Rahmadani., Nur I. 2018. Komposisi Jenis Makroalga di Perairan Pulau Hari Sulawesi Tenggara. *Jurnal Biologi Tropis* 18(2): 141–158.
- Jes'sus, M. M. 2011. *Physiological Basis for the use of Seaweeds as Indicators of Anthropogenic Pressures ; The case of green tides*. Handbook of Marine Macroalgae. Pp. 106–115.

- Kadi, A. 2004. *Rumput Laut (Alga), Jenis, Reproduksi, Produksi, Budidaya dan Pasca Panen*. LIPI. Jakarta.
- Kadi, A. 2007. Komunitas Makro Alga di Pulau Buton dan Sekitarnya. *Biosfera* 24(2).
- Kasanah, N., Setyadi., Triyanto., dan Tyas I.T. 2018. *Rumput Laut Indonesia: Keanekaragaman Rumput Laut di Gunung Kidul, Yogyakarta*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Pp.35—97.
- Kasim, Ma'ruf. 2016. *Makroalga*. Penebar Swadaya. Jakarta. Pp. 116.
- Kerswell, A.P., 2006. Global Biodiversity Patterns of Benthic Marine Algae. *Ecology* 87(10): 2479-2488.
- Krebs, C.J. 1999. *Ecological Methodology*, 2<sup>nd</sup> edition:chapter 12. Addison-Wesley Educational Publishers, Inc. Pp. 480-488.
- Lee R.E. 2008. *Phycology*. 4<sup>th</sup> Edition. Cambridge University Press. New York, USA.
- Littler, D.S. and M.M. Littler. 2003. *South Pacific Reef Plants*. Washington D.C. (USA) : OffShoreGraphic, Inc.
- Luning., 1990. *Seaweeds, Their Environment, Biogeography And Ecophysiology*. John Wiley and Sons. New York.
- Marfai, M.A., Ahmad C., Dini F.A. 2013. Tipologi, Dinamika, dan Potensi Bencana di Pesisir Kawasan Karst Kabupaten Gunungkidul. *Forum Geografi* 27(2): 151–162.
- McNaughton, S.J., Wolf, L. 1990. *Ekologi Umum*. UGM Press. Yogyakarta.
- Meriam, W.P.M., Rene C.K., and L.J.L. 2016. Inventarisasi Makroalga di Perairan Pesisir Mantehage Kecamatan Wori, Kabupaten Minahasa Utara, Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmian Platax* 4(2): 84—108.
- Muchitawati, G.R., Hitznaiti Z.H., dan Gayatri I.M. 2017. Studi Karakteristik Geologi Pantai Selatan Gunungkidul untuk Pengembangan Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang. *Proceeding, Seminar Nasional Kebumihan ke-10*. 1836—1848.
- Nontji, A. 2002. *Laut Nusantara*. Djambatan. Jakarta.
- Nurmiyati. 2013. Keragaman, Distribusi dan Nilai Penting Makroalga di Pantai Sepanjang Gunung Kidul. *Bioedukasi* 6(1) : 12—21.
- Nybakken, J. W. 1992. *Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis* PT. Gramedia. Jakarta.
- Pethick, J. 1984. *An Introductrion to Coastal Geomorphology*. London: Edward Arnold Ltd.
- Purwantara, S., Sugiharyanto., Nurul K. 2013. Karakteristik Spasial Pengembangan Wilayah Pesisir Daerah Istimewa Yogyakarta dalam Konteks UUK DIY. Laporan Akhir Hibah Bersaing: Universitas Negeri Yogyakarta. p.38—44.
- Romimohtarto, K dan Juwana, S. 1999. *Biologi Laut. Ilmu Pengetahuan Tentang Biota Laut*. Penerbit Djambatan. Jakarta.
- Rositasari, Ricky. 1998. Aspek Geologi dan Sejarah Terbentuknya Terumbu Karang. *Oseana* 23(3&4): 1—9.
- Saleh, P. dan Hairati, A. 2013. Produktivitas Biomasa Makroalga di Perairan Pulau Ambalau, Kabupaten Buru Selatan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis* 5(2).

- Setyawan, I.B., Wahyu P., dan Elly P. 2015. Identifikasi Keanekaragaman Dan Pola Penyebaran Makroalga di Daerah Pasang Surut Pantai Pidakan Kabupaten Pacitan Sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia* 1(1): 78–88.
- Shams, M., S. Afsharzadeh., Gh. Balali. 2015. Taxonomy Study of Six *Sargassum* Species (Sargassaceae, Fucales) with Compressed Primary Branches in the Persian Gulf and Oman Sea Including *S. binderi* Sonder a New Record Species for Algal Flora, Iran. *Journal of Sciences, Islamic Republic of Iran* 26(1): 7-16.
- Sjoo, Gustaf Lillieskold. 2010. *Makroalgae in Tropical Seascapes*. Stockholm University Press. Sweden. Pp. 8.
- Suantika., Gede M.J., dan Soekirman J. 2007. *Biologi Kelautan*. Jakarta: Universitas terbuka. Pp. 9–17.
- Suheriyanto D. 2008. *Ekologi Serangga*. Malang: Universitas Islam Negeri.
- Sukiman., Aida M., Sri P.A., Hilman A., Evy A. 2014. Keanekaragaman Dan Distribusi Spesies Makroalga Di Wilayah Sekotong Lombok Barat. *Jurnal Penelitian UNRAM*. 18(2): 71-81.
- Sumich. L., 1992. *An Introduction To The Biology Of Marine Life*. Wmc Brown. Dubuque. Iowa.
- Supriatna, J. 2008. *Melestarikan Alam Indonesia*. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Tjitrosoepomo, G. 1994. *Morfologi Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Verheij. E., 1993. Marine Plants on the Reefs of the Spermonde Archipelago, SW Sulawesi, Indonesia : Aspects of Taxonomy, Floristics, and Ecology. *Blumea* 37(2) : 213–221.
- Wahyudi, R., 2011. Komposisi Jenis dan Persentase Tutupan Makroalga pada Ekosistem Terumbu Karang Kaitannya dengan Kondisi Oseanografi Perairan di Pulau Lae-lae dan Barranglompo. *Journal Ilmu Kelautan* 4(1) : 45–53.
- Waryono, T. 2001. *Biogeografi Alga Makro (Rumput) Laut di Kawasan Pesisir Indonesia*. Semiloka, Kelautan Pemda DKI Jakarta.
- Womersley H.B.S. 1987. *The marine benthic flora of Southern Australia*. McGraw-Hill Publisher.
- Zoer'aini, D.I. 2012. *Prinsip-prinsip Ekologi*. Bumi Akasara. Jakarta.