

DAFTAR REFERENSI

- Abbott & Norris J.N. 1984. *Taxonomy of Economic Seaweeds*. A Publications of The California Sea Grant College Program. Report No. T-CSGCP-011. California.
- Affrianto, Liviati. 1989. *Budidaya Rumput Laut dan Cara Pengolahannya*. Penerbit Bahratarata. Jakarta.
- Guiry, M.D., 2016. *AlgaeBase*. [Online] Available at: <http://www.algaebase.org> [Accessed September-Oktober 2016].
- Anggadireja. J. T. 2001. *Rumput Laut*. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Anggadireja, J. T., A. Zatnika, H. Purwanto dan S. Istiani. 2006. *Rumput Laut*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Arisandi, A., Marsodi, H. Nursyam, & A. Sartimbul. 2011. Pengaruh Salinitas yang Berbeda terhadap Morfologi, Ukuran dan Jumlah Sel, Pertumbuhan serta Rendemen Karaginan *Kappaphycus alvarezii*. *Ilmu Kelautan*, 16 (3), pp.143-150.
- Armita, D. 2011. *Analisis Perbandingan Kualitas Air di Daerah Budidaya Rumput Laut dengan Daerah Tidak Ada Budidaya Rumput Laut, di Dusun Malelaya, Desa Punaga, Kecamatan Mangarabombang, Kabupaten Takalar*. Skripsi. Makasar : Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin.
- Arizuna, M., Suprpto, D., & Muskananfolo, M., R., 2014. Kandungan Nitrat dan Fosfat dalam Air Pori Sedimen di Sungai dan Muara Sungai Wedung Demak. *Diponegoro Journal of Maquares*, 3(1), pp.7-16.
- Aslan, L. M. 1991. *Budidaya Rumput Laut*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Atmadja W. S., A. KAdi, Sulistijo, Rachmaniar. 1996. *Pengenalan Jenis-jenis Rumput Laut Indonesia*. Puslitbang Oseanografi. LIPI, Jakarta.
- Barus, T.A. 1996. *Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Air Daratan*. USU Press. Medan.
- Bold, H & M. J. Wynne. 1978. *Introduction to the algae : Structure and Reproduction*. Prentice Hall, Englewood Cliffts.
- Choi, T. S., E. J. Kang, J. H. Kim. 2010. Effect of Salinity on Growth and Nutrient Uptake of *Ulva pertusa* (Clorophyta) From an Eelgrass Bed. *Depatement of Oceanography, Chonnam National University, Gwangjo*, Korea. *Algae* 25(5), pp.17-26.

- Chu, D.C, dan L.R. Juneja. 1997. *General Chemical Composition of Green Tea and Its Infusion Chemistry and Applications of Green Tea*. CRC Press LLC. USA. pp.13-21.
- Darley, W. M. 1982. *Algae Biology : A physiological approach*. Blackwell Scientific Publications, Oxford.
- Dawes, C. J. 1981. *Marine botany*. John wiley and son inc. New York.
- Dawes. 1987. The Biology of Commercial Tropical Algae. Development in Aquaculture and Fisheries Science 16. *Seaweed Cultivation for Renewable Resource (Bird, K.T. and P.H. Benson, Eds)*. Elsevier. pp.155-183.
- Dawson. 1996. *An introduction to marine Science*. Blackie Academic and Profesional, London.
- Edward & A. Setiadi. 2001. *Pemantauan Kondisi Hidrologi Di Perairan Raha, Pulau Muna Sulawesi Tenggara dalam Kaitanya dengan Budidaya Rumput Laut*. Dinamika Laut. Puslit Oseanografi LIPI.
- Graham, L. E. & L. W. Wilcox. 200. *Algae*. Prentice Hall, Inc., Upper Saddle River.
- Handayani. Tri, Sutarno, & Ahmad Dwi Setyawan. 2004. Analisis Komposisi Nutrisi Rumput laut *Sargassum crassifolium* J. Agardh. *Jurnal Biofarmasi*, 2(2), pp.45-52.
- Ibrahim. Ahmad, Subiyanto, & Ruswahyuni. 2014. Hubungan Kekerabatan Rumput Laut *Sargassum sp.* dengan Kelimpahan Epifauna di Pantai Barakuda Pulau Kemojan, Kepulauan Karimunjawa, Jepara. *Diponegoro Journal of Maquares*, III(2), pp.36-44.
- Jannah, N. 2013. *Kekayaan Jenis dan Kandungan Alginat Rumput Laut Cokelat di Pantai Menganti Kebumen*. Skripsi. Purwokerto : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Jenderal Soedirman.
- Kadi, A. & W. S. Atmadja. 1996. *Rumput laut (Algae) : Jenis Produksi, Budidaya, dan Pasca Panen*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi LIPI, Jakarta.
- Kadi, A. 2005. *Beberapa catatan kehadiran marga Sargassum di perairan Indonesia*. [http://www.oseanografi.lipi.go.id/vol xx no 42.pdf](http://www.oseanografi.lipi.go.id/vol_xx_no_42.pdf). diakses pada tanggal 25 Oktober 2015.
- Kosman, R. 2011. Pemurnian Natrium Alginat dari *Sargassum duplicatum* J. G. Agardh, *Turbinaria decurrens* (Bory) dan *Turbinaria ornate* (turner) J. Argardh Asal Perairan Ternate, Maluku Utara. *Fakultas Farmasi Universitas Musilim Indonesia*. pp.1-6.

- Litaay, C. 2014. Sebaran Dan Keragaman Komunitas Makro Algae Di Perairan Teluk Ambon. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 6(1), pp.131-142.
- Luximon-Ramma. A. T, Bahorun. M.A, Soobrate, O.I. Aruoma. 2002. Antioxidant Activities of Phenolic, Proanthocyanidin, and Flavonoid Components in Extract of *Cassia fistula*. *Journal Agric. Food Chemistry*. 50,pp.504-5047.
- Marianingsih, P. Evi Amelia, & Teguh Suroto. 2013. Inventarisasi dan Identifikasi makroalga di Perairan Pulau Untung Jawa. *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*. Pp.1-7.
- Menez, Ernani G. Ronald C. P, Hicinida P. C. 1983. *Seagrass from Philippines*. Smithsonian Institution Press. City of Washington.
- Mubarak, H, Soegiarto A, Sulisty, & Atmadja W. S. 1990. *Petunjuk Teknis Budidaya Rumput Laut*. Jakarta : Pusat Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Puslitbangkan. IDRC-INFIS.34 hal
- Nybakken, W. J. 1988. *Biologi Laut : Suatu Pendekatan Ekologis*, Terjemahan, Penerbit PT. Gramedia, Jakarta.
- Papalia, S. 2015. Struktur Komunitas Makro Alga Di Pesisir Pulau Haruku, Kabupaten Maluku Tengah. *UPT Balai Konservasi Biota Laut Ambon, P20i-LIPI*. 7(1), pp.129-142.
- Rachmat, R. 1999. Potensi Alga Cokelat di Indonesia dan Prospek Pemanfaatannya. *Prosiding Pra Kipnas VII Forum Komunikasi Ikatan Fikologi Indonesia* pp.31-35.
- Riani, Y. 2016. *Korelasi Kadar Besi dan Magnesium Terhadap Kandungan Klorofil dan Alginat Rumput Laut Sargassum polycystum dari Dua Pantai*. Skripsi. Purwokerto : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Untuk Masyarakat Universitas Jenderal Soedirman.
- Siregar, T. R. P, Alida L, & Supriadi. 2014. Pemanfaatan Jenis Kompos Ganggang Coklat (*Sargassum polycystum*) dalam Meningkatkan Kesuburan Tanah Ultisol Serta Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, USU, Medan.
- Sulisetiono. 2009. *Alga*. Malang : UIN Malang Press.
- Suptijah, P. 2002. *Rumput Laut : Prospek dan Tantangannya*. Makalah Pengantar Falsafah Sains (PPS702). Bogor : Program Pasca Sarjana IPB Bogor.

- Tarigan, M. S. & Edward. 2003. Kandungan Total Zat Padat Tersuspensi (*Total Suspended Solid*) Di Perairan Raha, Sulawesi Tenggara. *Bidang Dinamika Laut, Pusat Penelitian Oseanografi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Makara, Sains*. 7(3), pp.1-11.
- Taylor, William Randolph. 1960. *Marine Algae of The Eastern Tropical and Subtropical Coasts of The Americas*. University of Michigan Press, Ann Arbor. 132(3435), pp.1245-1246.
- Tjitrosoepomo, G. 1999. *Morfologi Tumbuhan*. 11st ed. Yogyakarta : Gajah Mada University press.
- Tjondronegoro, P. D, Natasaputra M, Kusumaningrat T, Gunawan A. W, Jaelani M, & Suwanto A. 1989. Jurnal botani umum pusat antar Universitas Ilmu Hayati, Institut Pertanian Bogor. 23(3), pp.45-48.
- Tuiyo, R. 2013. Identifikasi Alga Coklat (*Sargassum* sp.) di Provinsi Gorontalo. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan, Universitas Negeri Gorontalo*, 1(03), pp.1-3.
- Widyatini, D. S. Ilalqisni A. I, & Sulistyani. 2012. Keanekaragaman Morfologi Rumput Laut *Sargassum* dari Pantai Permisian Cilacap dan Potensi Sumberdaya Alginatnya Untuk Industri. *Prosiding Seminar Nasional "Pengembangan Sumber Daya Pedesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan II"*. Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman. ISBN : 978-979-9204-79-0, pp.1-5.
- Wuitner, E. 1936. *Les Algues Marines Des Cotes De France*. Paul Lechevalier Editeur 12 Rue De Tournon Paris VI. Paris. Paris.
- Yufdy, M. P, & Jumberi, A., 2009. *Pemanfaatan Hara Air Laut untuk Memenuhi Kebutuhan Tanaman*. Sumatera Utara: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara dan Balai Penelitian Lahan Rawa Banjar Baru.