

DAFTAR PUSTAKA

- Afriansyah, B. 2010. Vermicomposting oleh Cacing Tanah (*Eisenia fetida* dan *Lumbricus rubellus*) Pada empat Jenis Bedding. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Anggadiredja, J.T. 2006. Rumpun Laut. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Arisandi, A., Marsoedi, H. Nursyam, dan A. Sartimbul. 2011. Pengaruh Salinitas yang Berbeda Terhadap Morfologi, Ukuran dan Jumlah Sel, Pertumbuhan serta Rendemen Karaginan *Kappahycus alvarezii*. Jurnal Kelautan, 16 (3): 143-150.
- Aslan, L. M. 1998. *Budidaya Rumpun Laut*. Kanisius, Yogyakarta.
- Atmadja, W.S. 1996. Pengenalan Jenis Algae Coklat (Phayophyta) Dalam Pengenalan Jenis-Jenis Rumpun Laut Indonesia. Jakarta: Puslitbang Oseanologi LIPI.
- Chen, J. X. 1994. *Gracilaria Culture in China*. <http://www.fao.org>. 12/6/2008. 7 pp.
- Choi, T. S., E. J. Kang., K. Y Kim. 2010. Effect of Salinity on Growth and Nutrient Uptake of *Ulva pertusa* (Chlorophyta) from an Eelgrass Bed. *Algae*. 25(1): 17-25.
- CORDERO, P.A. 1977. Studies on Phillipines marine red algae. Special Publication from the Seto Marine Biological Laboratory serie sIV : 258 + XXVIII Pl
- Ditjenkanbud. 2006. Profil Rumpun Laut Indonesia. DKP RI, Ditjenkanbud. Jakarta.
- Gaspersz V. 1992. Analisis Sistem Terapan Berdasarkan Pendekatan Teknik Industri. Bandung: Tarsito. 295 Hal.
- Guanzon NG Jr 2003. *Seaweed Biology and Ecology*. Lecture Note. Responsible Aquaculture Development Training Progame. Aquaculture Departement. SEAFDEC. Tingbauan. Lloilo. Philipines. 21 p.
- Hayashi L., Yokoya, N. S., Ostini, S., Pereira, R. T. L., Braga, E. S., Olivera, E.C. 2008. Nutrients removed by *Kappahycus alvarezii* (Rodophyta, Solieriaceae) in integrated cultivation with fishes in re-circulating water. *Aquaculture*, 277: 185-191.
- Hisbiyudin, N. 2000. Pengaruh Jenis Media Campuran Kotoran Sapi, Kotoran Kelinci dan Cacahan Batang Pisang terhadap Produktifitas dan Kualitas Nutrisi Cacing Tanah. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Hutabarat, Y. dan S. M. Evans. 2000. Pengantar Oseanografi. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Irvine, D. E. G. and Price. J. H., 1978. Modern Approaches to The Taxonomy of Red and Brown Algae. Academic Press, London.
- Kadi, A., dan Atmadja, W.S. 1988. Rumput laut jenis algae. reproduksi, produksi, budidaya dan pasca panen. proyek studi potensi sumberdaya alam indonesia. Jakarta: Pusat penelitian dan Pengembangan Oseanologi. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. 101 hlm.
- Kamlasi, Y. 2008. Kajian ekologis dan biologi untuk pengembangan budidaya rumput laut (*Euclima cottonii*) Di Kecamatan Kupang Barat Kabupaten Kupang Propinsi Nusa Tenggara Timur. Tesis (tidak dipublikasikan). Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Kimball, J.W. 1992. Biologi Jilid 3, Edisi kelima. Terjemahan Soetarmi T. dan Nawangsari S. Erlangga. Jakarta.
- Kusnadi, M.H. 2000. Potensi Pupuk Organik Kascing dan Pupuk Hayati Cendawan Mikoriza dalam Pertanian Organik. Prosiding Seminar Nasional Pertanian Organik. Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional Veteran. Yogyakarta.
- Latif, I. 2008. Pengaruh Pemberian Pupuk Terhadap Pertumbuhan, Produksi dan Kandungan Karageenan Rumput Laut *Kappaphycus striatum*. <http://www.unhas.ac.id.12/01/2009>. 4 hal.
- Lewmanomont, K. 1995. A Review Paper on The Taxonomy of *Gracilaria* in Asian Countries. <http://www.fao.org.12/06/2008>. 11 p.
- Lisa Maulida, R. 2012. Teknik Budidaya Rumput Laut (*Gracilaria Verrucosa*) Dengan Metode Tebar Dibalai Pengembangan Budidaya Air Payau Dan Laut, Desa Pusakajaya Utara, Kecamatan Cilebar, Kota Karawang, Provinsi Jawa Barat. SKRIPSI. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Lobban, C. S. and P. J. Harrison. 1994. Seaweed Ecology and Physiology. Cambridge University Press. Australia. p 299.
- Luning, K. 1990. Seaweeds Their Environment, Biogeography and Ecophysiology. John Wiley & Sons. New York. p. 328.
- Mashur. 2001. *Vermikompos, Pupuk Organik Berkualitas dan Ramah Lingkungan*. Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian. Mataram. Yogyakarta.

- Meiyana, M., Evalawati, dan Prihaningrum, A. 2001. *Biologi Rumput Laut. Teknologi Budidaya Rumput Laut (Kappaphicus alvarezii)*. DIRJENKANBUD BBL. Lampung.
- Morales, M.R., Sanchez, A.G., Rodrigo, P.S. 2014. Evaluation of green/pruning wastes compost and vermicompost, slumgum compost and their mixes as growing media for horticultural production. Facultad de Ciencias Agrarias Ambientales, Universidad de Salamanca, Avda. Filiberto Villalobos, Spain, *Scientia Horticulturae*. 172: 155-160.
- Mulat, T. 2005. *Membuat dan Memanfaatkan Kascing Pupuk Organik Berkualitas*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Nontji, A. (1987). *Laut Nusantara*. Jakarta: Penerbit Djambatan.
- Ohmi, H. 1958. The species of *Gracilaria* and *Gracilariopsis* from Japan and adjacent waters. *Memoirs Fac. Fisheries Hokkaido Univ.* 6(1):1- 66.
- Pelczar, M. J. dan E.C.S. Chan. 1986. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Terjemahan Ratna Siri H. dkk. UI Press. Jakarta.
- Poncomulyo. (2006). *Budidaya dan Pengolahan Rumput Laut*. Jakarta : AgroMedia Pustaka.
- Putra, S. E. 2006. *Alga laut sebagai biotarget industri*. Sekjen Ikatan Mahasiswa Kimia Indonesia. Jakarta, 3 hlm.
- Purwatama, E.R., 2017. *Pengaruh Jarak Tanam Yang Berbeda Terhadap Jumlah Sel Dan Kualitas Agar Rendemen Rumput Laut (Gracilaria Verrucosa) Dengan Metode Longline Di Tambak*
- Rahmad, A.R. 2012. *Pertumbuhan dan Kadar Agar Rumput Laut Gracilaria verrucosa yang dipupuk dengan Vermicompost*. Tesis Program Pascasarjana Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Rahim, A.R. 2016. *Combination of Vermicompost Fertilizer, Carbon, Nitrogen and Phosphorus on cell Characteristics, Growth and Quality of Agar Seaweed Gracilaria verrucosa*. *Nature Environment and Pollutan Tecnology*. 15(4), 1153.
- Handriyani, Riza 0608(2012) *pengaruh medium yang tercemar amoniak (nh3) terhadap kandungan agar dan morfologi thallus gracilaria verrucosa*.
- Simpson, M.G. 2006. *Plant Systematics*. Elsevier Academic Press. Canada.
- Sinulingga, M., dan Darmanti, S. 2006. *Kemampuan mengikat air oleh tanah pasir yang diperlukan dengan tepung rumput laut Gracilaria verrucosa*. *laboratorium biologi struktur dan fungsi tumbuhan, jurusan biologi. FMIPA UNDIP Hal: 32-38*.

- Sinha, R.K., S. Agarwal, K. Chauchan, V. Chandran, B. K.Soni, 2010. Vermiculture Technology Reviving the Dreams of Sir Charles Darwin for Scientific Use of Earthworms in Sustainable Development Programs. *Journal of Technology and Investment* 155-172.
- Sjafrie, N.D.M. 1990. Beberapa catatan mengenai rumput laut *Gracilaria*. *Oseana* volume XV Nomor 4: 147-155
- Soraya, N. 2005. Rumput laut untuk kosmetik. <http://www.pikiran-rakyat.com>. Diakses 5 Maret 2018.
- Sri Redjeki Hesti Mulyaningrum, Andi Parenrengi dan Emma Suryati. 2015. Pertumbuhan dan perkembangan eksplan rumput laut *gracilaria verrucosa* dan *g. Gigas* pada aklimatisasi di tambak.
- Sutika, N., 1989. *Ilmu Air*. Universitas Padjadjaran. UNPAD Bandung. Bandung.
- Sulistijo 2002. Penelitian Budidaya Rumput Laut (Algae Makro/Seaweed) di Indonesia. Pusat Penelitian Oseanografi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Puslitbang Oseanografi LIPI. Jakarta.
- Sutrian , Yayan. 2004. PENGANTAR ANATOMI TUMBUH-TUMBUHAN (Tentang Sel dan Jaringan). Jakarta: Rineka Cipta.
- Sugiyatno. 2010. Interaksi Antara Sistem Budidaya dan Metode Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Kandungan agar *Gracilaria verrucosa* (Hudson) Popenfus. SKRIPSI. Universitas Diponegoro: Semarang.
- TRONO, G.C, JR., and CORRALES, R.A. 1983. The genus *Gracilaria* (Gigartinales, Rhodophyta) in the Philippines. *Kalikasan Phillip. J. Biol.* 12 (1 - 2): 15 - 41.
- Trono GC. Trorino, Fortes FG. 1988. *Philippine Seaweeds*. Manila. National Book Stone Inc.
- World Wildlife Fund [WWF] Indonesia. 2014. Budidaya Rumput Laut *Gracillaria* Sp. di Tambak. World Wildlife Fund [WWF] Indonesia: Jakarta.
- Yu, X.Q., W.F. He, D.Q. Liu, M.T. Feng, Y. Fang & B. Wang. 2013. A seco-laurane sesquiterpene and related lauren derivatives from the red alga *Laurencia okamurai* yamada. *Phytochemistry* 103: 162-170.
- Zatnika, A. 2009. *Pedoman Teknis Budidaya Rumput Laut*. Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. Jakarta.