

## DAFTAR PUSTAKA

- Amarullah, 2007. Pengelolaan Sumberdaya Perairan Teluk Tamiang Kabupaten Kotabaru Untuk Pengembangan Budidaya Rumput Laut *Eucheumacottonii*. Tesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. 137 hal.
- Amin, M, Rumayar, Femmi, N.F., D, Kemur dan IK Suwitra. 2005. Kajian Budidaya Rumput Laut *Eucheuma cottonii* Dengan Sistem dan Musim Tanam Berbeda di Kabupaten Bangkep Sulawesi Tengah. Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, 8 (2): 282-291.
- Arfah, H, dan S. Papalia, 2008. Laju Pertumbuhan *Eucheuma cottonii* (Rhodophyta) Pada Periode Penanaman Yang Berbeda di Perairan Pulau Osi, Seram Bagian Barat.Jurnal Torani, 18 (3): 194-203.
- Ariyati,R.W., Sya'rani,L, Endang, A. 2007.The Suitability Analysis of Karimunjawa and Kemujan Island Territory for Seaweed Culture Site Using Geographical Information System.JurnalPasir Laut, 3(1): 27-45.
- Aslan, L.M. 1991. Budidaya Rumput Laut. PT. Gramedia.Jakarta.
- Cahyadi,A. 2013. Budidaya Rumput Laut dengan Kantong Rumput Laut (KRL) Berkarbon. Kementerian dan Kelautan. Jakarta.
- Cornelia, I.M, H. Suryanto,A. Dartoyo,.2005. Prosedur dan Spesifikasi Teknis Analisis Kesesuaian Budidaya Rumput Laut. Pusat Survey Sumberdaya Alam Laut Bakosurtanal. Cibinong. 36 hal.
- Darmawati, Rahmi, dan Jayadi, A.E, 2016. Optimasi Pertumbuhan *Caulerpa* sp Yang Dibudidayakan Dengan Kedalaman Yang Berbeda di Perairan Laguruda Kabupaten Takalar. Jurnal Octopus, 5 (1): 435-442.
- Dawes, C.J., 1995. *Marine Botany*.A Willey-Interscience Publication.John Willey& Sons.NewYork-Chichester-Brisbane-Toronto-Singapore. 628 p.
- Effendi, H. 2000.Telaahan Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan. Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan.Institut Pertanian Bogor.hal 12-18.
- Erbabley, Y.G.F.N, Domingas M. Kelabora, dan Martha Rettob. 2020. Penerapan Teknologi Metode Kantong Dalam Budidaya Rumput Laut *E.cottonii* Guna Peningkatan Produksi. Dharmakarya: Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat, 9, (1), Maret 2020: 16 - 20 ISSN 1410 – 5675.
- Kantun, J.,Sherwood, A., Rodriguez, R., Huisman, J., & Clerck, D. Branched *Halymenia* Species (Halymeniaceae, Rhodophyta) in the Indo-Pacific

- Region, Including Descriptions of *Halymenia hawaiiana* sp. nov. and *H. tondoana* sp. nov. Eropa: European Journal of Phycology, 2012.
- Karna, W.D., 2003. Review of Some of the Effects of Reduced Dissolved Oxygenon the Fish and Invertebrate Resources of Ward Cove, Alaska. ForWatershed Estoration UnitOffice of WaterU.S. Environmental Protection AgencyRegion 10Seattle, WA. 30 p.
- Krisna Dewi, W.P.A, dan Saraswati, A.S. 2016. Kajian Pengembangan Usaha Budidaya Rumput Laut Di Pantai Kutuh,Badung, Provinsi Bali.Journal of Marine and Aquatic Sciences, 2 (2016) 1–5.
- Langoy, M., Saroyo. Dapas, F., Katili, D., & Hamsir, S. Deskripsi Alga Makro di Taman Wisata Alam Batuputih, Kota Bitung-Manado. Jurnal Ilmiah Sains, 2011.
- Lobban, C.S. and P.J. Harrison. 1997. Seaweed Ecology and Physiology. Cambridge University Press. Cambridge.489 p.
- Maghfiroh, Y. 2016. Pengaruh Penggunaan Isopropanol dengan Konsentrasi yang Berbeda terhadap Nilai Rendemen Keraginan yang diekstraksi dari Rumput Laut *Halymenia durvillei*. Skripsi.Surabaya: Perpustakaan Universitas Airlangga,
- Mamang, N, 2008. Laju Pertumbuhan Bibit Rumput Laut *Kappahycus alvarezi* Dengan Perlakuan Asal Thallus Terhadap Bobot Bibit di Perairan Lakeba Kota Bau-Bau Sulawesi Tenggara. Skripsi. Program Studi Ilmu dan Teknologi Kelautan. Institut Pertanian Bogor. 121 hal.
- Mardhatillah, ST. 2018. Identifikasi dan Pola Sebaran Makro Alga di Perairan Pantai Punaga Kabupaten Takalar. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Alauddin. Makassar.89 hal.
- Muslimin dan Sari, P.K.W. 2017. Petunjuk Teknis Teknologi Budidaya Rumput Laut *Sargassum* sp Dengan Metode Lepas Dasar. Lokas Riset Budidaya Rumput Laut. Boalemo. Gorontalo. 13 hal.
- Nugroho, A. 2006.Bioindikator Kualitas Air. Universitas Trisakti. Jakarta.145 hal.
- Pongmasak, R.P., Assad, I., Hasnawi, Pirzan, Makmur., Lanuru. 2010. Analisis Kesesuaian Lahan Untuk Pengembangan Budidaya Rumput Laut di Gusung Batua Pulau Badi Kabupaten Pangkep. JurnalRis.Aquakultur, 5 (2) : 299-316.
- Pongmasak, P.R. Sarira, N. 2015. Petunjuk Teknis Budidaya Rumput Laut *K.alvarezii* dengan Metode Venticular.Loka Riset Budidaya Rumput Laut. Boalemo-Gorontalo. 30 hal.

- Rahman, 2010. Pengaruh jarak tanam yang berbeda terhadap pertumbuhan rumput laut (*Eucheuma cottonii*) dengan metode lepas dasar. Aquahayati. 75 (2): 57-64.
- Robledo,D&Y.Freile-Pelegrin.2010.Prospects for the cultivation of economically important carrageenophytes in Southeast Mexico.J Appl Phycol DOI 10.1007. Springer.
- SEAFDEC, 2006. *The Farming of Kappapycnus*. Southeast Asian Fisheries Development Center.Aquaculture Departement.Tigbauan, Iloilo, Phillipines. 7 p.
- Siti Fadilah dan Pratiwi, A.D. 2020. Peningkatan Pertumbuhan Rumput Laut *Halymenia* sp. melalui Penentuan Jarak Tanam Rumpun.Jurnal Perikanan. Universitas Gadjah Mada, 22 (1): 37-42.
- Thana, D, H.M.N. Nessa and I.S. Tandipayuk, 1993.Study on Production Quality of Seaweed Culture Kappahycus Using Seed, Stimulated by Phytomoron Auxin and Gibberellin.Jurnal Torani, 3 (3): 63-67.
- Utojo, Mansur, A, Pirzan. A.M., Tarunamulia, Pantjara, B. 2004. Identifikasi Kelayakan Lokasi Lahan Budidaya Laut di Perairan Teluk Saleh, Kabupaten Dompu, Nusa Tenggara Barat. Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia, 10(5) : 1-1 Widyartini,S.D, I.A.Insan,. 2007.Meningkatkan Produksi Rumput Laut *Gracilaria gigas* Melalui Modifikasi Sistem Jaring (Studi Kasus:di Perairan Nusakambangan-Cilacap). Jurnal Oseana32 (4): 13-20.
- Widiastuti, I.M. 2011. Produksi *Gracilaria verrucosa*yang dibudidayakan di tambak dengan berat bibit dan jarak tanam yang berbeda. Jurnal Agrisains. 12 (1): 57-62.
- Wong, L.S, dan J. Chang,. 2000. Salinity and Light Effects on Growth, Photosynthesis, and Respiration ofGrateloupia filicina-Rhodophyta. Journal ofAquaculture, 182 (20): 387–395.
- Zatnika, A. 2009. Pedoman Teknis Budidaya Rumput Laut. Balai Pengkajian Penerapan Teknologi (BPPT). Jakarta.62 hal.