

**DAFTAR PUSTAKA**

- Andersen, R.A. 2005. Algal Culturing Techniques. Elsevier Academic Press. Burlington. 596p
- Ardiansyah, R., Supriyanto., A.S. Wulandari., B. Subandy dan Y. Fitriani. 2014. Teknik Sterilisasi Eksplan dan Induksi Tunas Dalam Mikroproagasi Tembesu (*Fagraea fragans* ROXB). Jurnal Silvikultur Tropika. 5(3) : 167-173
- Arisandi, A., Marsoedi., H. Nursyam., dan A. Sartimbul. 2011. Kajian Pertumbuhan *Kappaphycus alvarezii* Hasil Kultur Jaringan Pada Perlakuan Suhu Yang Berbeda. Jurnal Kelautan. 2(1) : 77-81
- Arjuni, A., N. Cokrowati dan Rusman. 2018. Pertumbuhan Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* Hasil Kultur Jaringan. Jurnal Biologi Tropis. 18(2) : 216-223
- Ask, E. I. and R.V. Azanza. 2002. Advances in Cultivation Technology of Commercial Eucheumatoid Species: A Review with Suggestions for Future Research. Aquaculture. 206: 257-277
- Azizah, M.N., A. Rahman dan A.M. Balubi. 2018. Pengaruh Jarak Tanam Bibit yang Berbeda Terhadap Kandungan Agar Rumput Laut (*Gracilaria verrucosa*) Menggunakan Metode *Longline* di Tambak. Media Akuatika. 3(1) : 556-563
- Basith, T.A., S. Rejeki., dan R. W. Ariyati. 2014. Pengaruh Cara Perolehan Bibit Hasil Seleksi, Non Seleksi dan Kultur Jaringan Terhadap Pertumbuhan, Kandungan Agar dan *Gel strength* Rumput Laut *Gracilaria verrucosa* yang di Budidayakan Dengan Metode *Broadcast* di Tambak. Journal of Aquaculture Management and Technology. 3(2) : 18-24
- Basri, A. H. H. 2016. Kajian Pemanfaatan Kultur Jaringan Dalam Perbanyakan Tanaman Bebas Virus. Agrica Ekstensia. 10(1): 64-73
- Bast, F. 2014. An Illustrated Review on Cultivation and Life History of Agronomically Important Seaplants. In Seaweed: Mineral Composition, Nutritional and Antioxidant Benefits and Agricultural Uses, Eds Vitor Hugo, Nova Publishers, New York. 39-70
- Choi, T.S., E.J. Kang, J.H. Kim and K.Y. Kim. 2010. Effect of Salinity on Growth and Nutrient Uptake of *Ulva perfuse* (Chlorophyta) from an eelgrass bed. Algae. 25(1) : 17-25

- Daud, R., R.H. Mulyaningrum dan E.Suryati. 2015. Perbanyak Rumpuk Laut *Gracilaria* sp. Hasil Kultur Jaringan di Tambak. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur. 765-768
- Dibyso, S. 2000. Perhitungan Laju Penguapan Air Kolam Pendingin Reaktor RSG GAS. Prosiding Seminar ke-7 Teknologi dan Keselamatan PLTN Serta Fasilitas Nuklir. 234-244
- Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya Balai Perikanan Budidaya Air Payau. 2016. Petunjuk Teknis Produksi Bibit *Gracilaria* Laut (*Gracilaria* sp.) Melalui Kultur Spora Pada Tali. Balai Perikanan Budidaya Air Payau. Takalar. 1-26
- Djaelani, A.R. 2013. Teknik Pengumpulan Data dalam Penelitian Kualitatif. Semarang: FPTK IKIP Veteran., 84-87
- Fajri, M.N., Y.L. Handayani dan S. Sutikno. 2017. Efektivitas *Rapid Sand Filter* Untuk Meningkatkan Kualitas Air Daerah Gambut Di Provinsi Riau. Jom FTEKNIK. 4(1): 2017
- Guiry, M.D., and G.M, Guiry. 2018. AlgaeBase. World-wide electronic publication, National University of Ireland, Galway. <http://www.algaebase.org>; searched on 20 October 2018
- Hariyati, R. 2014. Pengaruh Perbedaan Salinitas Terhadap Jumlah Spora *Gracilaria* sp. Prosiding SEMNAS ENTREPRENEURSHIP. 248-254
- Hussain, A., I.A. Qarshi., H. Nazir and I. Ullah. 2012. Plant Tissue Culture: Current Status and Opportunities. Intech. 1-28
- Insan, I.A., D.S. Widyartini dan Christyani. 2017. Pertumbuhan Rumpuk Laut *Gracilaria gigas* Harvey yang di Tanam dengan Teknik Sempot dan Metode Apung Pada Sistem Penanaman Bertingkat. Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers “Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan VII”. 470-479
- Kordi, M. Ghufuran H. 2010. Marikultur – Prinsip dan Praktik Budidaya Laut. ANDI. Yogyakarta. 618 Hal.
- Linarwati, M., A. Fathoni dan M.M. Minarsih. 2016. Studi Deskriptif Pelatihan dan Pengembangan Sumberdaya Manusia Serta Penggunaan Metode Behavioral Event Interview Dalam Merekrut Karyawan Baru di Bank Mega Cabang Kudus. Journal of Management. 2(2)
- Lyer, R., O. De Clerck., J.J. Bolton and V.E. Coyne. 2004. Morphological and Taxonomic Studies of *Gracilaria* and *Gracilariopsis* species (Gracilariales,

- Rhodophyta) from South Africa. *South African Journal of Botany*. 70(4): 521-539
- Ma'aruf, W.F., R. Ibrahim., E.N. Dewi., E. Susanto dan U. Amalia. 2013. Profil Rumput Laut *Caulerpa racemosa* dan *Gracilaria verrucosa* Sebagai Edible Food. *Jurnal Saintek Perikanan*. 9(1): 68-74
- Mason, A., S. Wylie., A. Thomas., H. Keele., A. Shaw and A.I. Al-Shamma'a. 2010. Hepa Filter Material Load Detection Using A Microwave Cavity Sensor. *International Journal on Smart Sensing and Intelligent Systems*. 3(3): 322-337
- Mulyaningrum, S.R.H., R. Daud dan Badraeni. 2014. Propagasi Vegetatif Rumput Laut *Gracilaria* sp. Melalui Kultur Jaringan. *Jurnal Riset Akuakultur*. 9(2): 203-214
- Nazir, 2011. *Metode Penelitian*. Cetakan 6. Bogor: Penerbit Ghalia Indonesia. 542 Hal.
- Nivedita, S., and C. Raghunathan. 2016. Mariculture Potential of Seaweeds: With Special Focus on *Gracilaria* Cultivation. In: Dagar J., Sharma P., Sharma D., Singh A. (eds) *Innovative Saline Agriculture*. Springer, New Delhi. 419-440
- Nursyamsi. 2010. Teknik Kultur Jaringan Sebagai Alternatif Perbanyak Tanaman Untuk mendukung Rehabilitasi Lahan. Makalah pada Ekspose Hasil-hasil Penelitian Balai Penelitian Kehutanan. Balai Penelitian Kehutanan Makassar
- Ode, I. 2018. Pertumbuhan Regenerasi Mikropropagul Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* Pada Kultur Jaringan Dengan Media yang Berbeda. *Jurnal AGRIKAN*. 11(2): 31-31
- Pong-Masak, P.R., B. Priono dan I. Insan. 2011. Seleksi Klon Bibit Rumput Laut, *Gracilaria verrucosa*. *Media Akuakultur*. 6(1) : 1-12
- Rorrer, G.L and Cheney, D.P. 2004. Bioprocess Engineering of Cell and Tissue Cultures for Marine Seaweeds. *Aquacultural Engineering*. 32 : 11-41
- Rukmi, A.S., Sunaryo dan A. Djunaedi. 2012. Sistem Budidaya Rumput Laut *Gracilaria verrucosa* di Pertambakan dengan Perbedaan Waktu Perendaman di Dalam Larutan NPK. *Journal of Marine Research*. 1(1) : 90-94
- Sangadji, E. dan M., Sopiah. 2010. *Metodologi Penelitian Pendekatan Praktis dalam Penelitian*. Yogyakarta: Andi

- Santoso, Limin. dan Y.T. Nugraha. 2008. Pengendalian Penyakit Ice-ice Untuk Meningkatkan Produksi Rumput Laut Indonesia. *Jurnal Saintek Perikanan*. 9(2): 37-43
- Satriani, G.I., A. Maidie., S. Handayani., dan E. Suryati. 2017. Kultur Jaringan Rumput Laut (*Gracilaria verrucosa*) Di Media Berbeda Terhadap Pertumbuhan Thallus. *Jurnal Harpodon Borneo*. 10(1) : 37-45
- Sjafrie, N.D.M. 1990. Beberapa Catatan Mengenai Rumput Laut *Gracilaria*. *Oseana*. XV(4) : 147-155
- Suardeyasari. 2010. Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Alfabeta: Bandung. 95 Hal.
- Sulistiani, E. dan S.A. Yani. 2014. Kultur Jaringan Rumput Laut Kotoni (*Kappaphycus alvarezii*). Southeast Asian Regional Centre for Tropical Biology. Bogor. 128 Hal.
- Supriyantini, E., G.W. Santosa., dan L.N. Alamanda. 2018. Pertumbuhan Rumput Laut *Gracilaria* sp. pada Media yang Mengandung Tembaga (Cu) dengan Konsentrasi yang Berbeda. *Buletin Oseanografi Marina*. 7(1) : 15-21
- Suryati, E., Rosmiati., Parenregi, A dan Tenriulo, A. 2007. Kultur Jaringan Rumput Laut (*Gracilaria* sp.) dari Sumber Tallus yang Berbeda Lokasi. *Jurnal Riset Akuakultur*. 2(2) : 143-147
- Suryati, E., Rachmansyah, dan S.R.H. Mulyaningrum. 2009. Pertumbuhan Spora Rumput Laut *Gracilaria verrucosa* Secara *In vitro* Dengan Penambahan Hormon Pengatur Pertumbuhan Pada Tanaman. *Jurnal Riset Akuakultur*. 4(2) : 307-312
- Trawanda, S.A., S. Rejeki., dan R.W. Ariyati. 2014. Kuantitas dan Kualitas Rumput Laut *Gracilaria* sp. Bibit Hasil Seleksi dan Kultur Jaringan Dengan Budidaya Metode *Longline* di Tambak. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 3(2) : 150-158
- The World Wide Fund for Nature (WWF). 2014. Better Management Pratices (BMP) Budidaya Rumput Laut *Gracilaria* sp. di Tambak. WWF Indonesia. Jakarta. 20 Hal.
- Tuhuteru, S., M.L. Hehanussa, dan S.H.T. Raharjo. 2012. Pertumbuhan dan Perkembangan Anggrek *Dendrobium snosmum* pada Media Kultur *In Vitro* dengan Beberapa Konsentrasi Air Kelapa. *Jurnal Agrologia*. 1(1): 1-12

- Wandasari, N.D. 2013. Perlakuan Akuntansi Atas PPH Pasal 21 Pada PT. Artha Prima Finance Kotamobagu. EMBA. 1(3): 558-566
- Yokoya, N.S. and Y. Yoneshigue-Valentin. 2011. Micropagation as a Tool For Sustainable Utilization and Conservation of Populations of Rhodophyta. Brazilian Journal of Pharmacognost. 21(2): 334-339
- Yong, Y.S., W.T.L. Yong., V.Y. Thien, S.E. Ng. A. Anton and S. Yassir. 2014. Acclimatization of Micropropagated *Kappaphycus alvarezii* (Doty) Doty ex Silva (Rhodophyta, Solieriaceae) in Outdoor Nursery System. J. Appl. Phycol. 26(1): 1-7
- Yuan, W.C. 1990. Cultivation of Temperature Seaweeds in The Asia Pasific Region. Technical Resources Papers Regional Workshop on The Culture and Utilization Seaweeds Volume II. Network of Aquaculture Centre in Asia. Thailand. 27-32