

DAFTAR PUSTAKA

- Akmal, R. Syam dan D.D. Trijuno. 2012. Kandungan Klorofil a dan Karotenoid Rumout Laut *Kappaphycus alvarezii* yang dibudidayakan Pada Kedalaman Berbeda. Jurnal Ilmu Perikanan, 3 (1): 54-58
- Alamsjah, M. A., W. Tjahjaningsih dan A. W. Pratiwi. 2009. Pengaruh Kombinasi Pupuk NPK dan TSP Terhadap Pertumbuhan, Kadar Air dan Klorofil a *Gracilaria verrucosa*. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan, 1 (1): 103-116
- Amsler, C.D., and M. Neushul, 1989. Translocation of iodine in *Laminaria saccharina*. 21 (2) : 330 - 338
- Andersen, R.A., Berges, J.A., Harisson, P.J., and Watanabe, M.M. 2005. ALgal Culturing Techniques. British Library Calaaouging in Publication Data. 501 – 504 pp
- Anggadiredja, J.T. 2006 Rumpur Laut. Penebar Swadaya. Jakarta. 134 hal.
- Anggadiredja, J.T. 2009. Rumpur Laut, Pembudidayaan, Pengolahan dan Pemasaran Komoditas Perikanan Potensial. Penebar Swadaya. Depok. 14 hal.
- Aslan, M.L. 2008. Rumpur Laut. Cetakan VII. Kanisius. Yogyakarta. 97 hal.
- Arisandi, A., Marsoedi, H. Nursyam dan A. Sartimbul. 2011. Pengaruh Salinitas yang Berbeda terhadap Morfologi, Ukuran Jumlah Sel, Pertumbuhan serta Rendemen Karaginan *Kappaphycus alvarezii*. Jurnal Ilmu Kelautan, 16 (3) : 143-150
- Atmaja, W.S. 1996. Kondisi Pertumbuhan Sargassum (alga coklat) di Perairan Pulau Pari. Pulau-pulau Seribu. Prosid. Seminar Biologi XIV dan Kongres Nasional Biologi, 11 (1):113-120
- Bengen, D. 2002. Sinopsis Ekosistem Dan Sumberdaya Alam Pesisir Dan Laut Serta Prinsip Pengelolaannya. PKSPL-IPB: Bogor. hal.10
- Bold, H.C, dan M.J Wyne. 1978. *Introuction To The Algae*, Second Edition, Pretice-Hall Mc. Engelwood Cliffs. New York. pp.310-313
- Boney, A.D., 1965. Aspect of the Biology of the Seaweeds of Economic Importance. Mar.Bot, 3 (2): 205-253

Daisy, P., Sriyanti, H., dan Wijayani, Ari. 1994. Teknik Kultur Jaringan. Yogyakarta. Penerbit Kanisius. 137 Hal

Ditjen Perikanan Budidaya. 2007. Metode Budidaya Rumpur Laut *Euchema* spp.

Departemen Perikanan dan Kelautan. Jakarta. 10 hal.

Dwiyitno. 2011. Rumpur Laut Sebagai Serat Pangan Potensial *Squalen*. Balai Besar Riset Pengolahan Produk dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan, 6(1) : 17-19

Fikri, M., S. Rejeki dan L.L Wodowat. 2015. Produksi dan Kualitas Rumpur Laut (*Eucheuma cottonii*) dengan Kedalaman Berbeda di Perairan Bulu Kabupaten Jepara. Journal of Aquaculture Management and Technology, 4 (2): 67-64

Guntur, L.M.I., M. Kasim dan H. Arami. 2016. Aktifitas Fotosintesis pada Area Budidaya Rumpur Laut di Perairan Lakeba Kota Baubau. Jurnal Manajemen Sumberdaya Perairan, 15 (1) : 7-16

Handayani, T., Sutarno dan Setyawan A.D. 2004. Analisis Komposisi Nutrisi Rumpur laut *Sargassum crassifolium*. Jurnal Biologi, 2 (2): 45 - 52

Hardy, F.G and M.D. Guiry. 2003. A Check List and Atlas of the Seaweeds of Britain and Ireland. British Phycological. England. ISBN 0-9527115-16. 20 – 102 pp.

Indirani, J, dan E. Sumiarsih. 1991. Rumpur Laut. Jakarta : Penebar Swadaya. 338 – 341 hal.

Kadi, A., dan W.S Atmadja. 1988. Rumpur Laut Jenis Algae. Reproduksi, Produksi Budidaya, dan Pasa Panen. Proyek Studi Potensi Sumberdaya Alam Indonesia. Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. 47-51 hal

Kadi, A., 2005. Kesesuaian Perairan Teluk Klabat Pulau Banga Untuk Usaha Budidaya Rumpur Laut. Journal Oseana. 73-82 hal

Kamlasi, Y. 2008. Kajian Ekologis dan Biologi Untuk Pengembangan Budidaya Rumpur Laut (*Eucheuma cottonii*) di Kecamatan Kupang Barat Kabupaten Kupang Propinsi Nusa Tenggara Timur. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 8 – 10 hal.

Kerlinger. 2006. Asas-Asas Penelitian Behavior. Vol.III. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 1145-1167 hal

- Kusriningrum, R. 2008. Perancangan Percobaan. Universitas Airlangga: Surabaya. 241 hal.
- Maharani, A.M. dan R. Widyayanti. 2010. Pembuatan Alginat Dari Rumput Laut Untuk Menghasilkan Produk Dengan Rendemen dan Viskositas Tinggi. Jurnal Teknik Kimia. 3-4 hal.
- Marisca, N., 2013. Aklimatisasi Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* Hasil Kultur Jaringan dengan Kepadatan yang Berbeda dalam Akuarium di Rumah Kaca. Skripsi. Program Studi Teknologi dan Manajemen Perikanan Budidaya, Jurusan Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. 59 hal
- Mc Amos, C. 2016. Pengaruh Penambahan Medium Provassoli's Enriched Seawater (MPES) terhadap Kadar Kolin yang Dihasilkan Makroalga Coklat. Skripsi. Program Studi biologi. Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Yogyakarta. 68 hal.
- Mursyidin, D.H., D.P. Perkasa dan Prabowo. 2002. Pemanfaatan Rumput Laut *Sargassum* sp Untuk Mengatasi Krisis Ekonomi, Pangan dan Zat Gizi Indonesia. Laporan Karya Tulis Ilmiah. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. hal.
- Papalia, S., 2013. Studi Tentang Sebaran Jenis dan Kepadatan Makro Algae di Perairan Pantai Liang, Kabupaten Maluku Tengah. Proseding Seminar Nasional Tahunan X, 31 Agustus 2013. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. hal. 11-12
- Parker H.S., 1974. The Culture of the Red Algal Genus *Euchema* in the Phillipines. *Aquaculture*, 3 (2): 425-439
- Rohmat, N., R. Ibrahim dan P.H Riyadi. 2014. Pengaruh Perbedaan Suhu dan Lama Penyinaran Rumput Laut *Sargassum polycystum* Terhadap Stabilitas Ekstrak Kasar Pigmen Klorofil. Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan, 3(1): 118-126
- Sahoo, dinanbandhu., and Seckbach, J. 2008. The Algae World. Springer Dordrecht Heidelberg New York London. ISBN 978-94-017-7321-8. 555-578 pp
- Samsuari. 2006. Penelitian Pembuatan Karaginan dari Rumpur Laut *Euchema cottonii* di Wilayah Perairan Kabupaten Jenopoto Propinsi Sulawesi Selatan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 2 - 8hal.
- Sulistijo, 1998. Pengaruh Salinitas Terhaap Pertumbuhan Zygotte Rumput Laut *Sargassum*. Puslitbang Oseanologi-LIPI, Proceedings of the First Indonesian Seminar on Marine Biotechnology. Jakarta. 9-10 hal.

- Winarno, F.G., 1990. Protein, Sumber dan perannya. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 3 hal.
- Wisnuagi, H. dan E. Rochima. 2010. Pengaruh NaOCl dalam Tahapan Pemucatan Ekstraksi Rumput Laut Coklat *Sargassum duplicatum* terhadap Karakteristik Natrium Alginat. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Padjajaran. 13 hal
- Wulandari, S. R., S. Hutabat dan Ruswahyuni Pengaruh Arus dan Substrat terhadap Distribusi Kerapatan Rumput Laut di Perairan Pulau Panjang Sebelah Barat dan Selatan. Jurnal Manajemen Sumberdaya Perairan, 4(3) : 91-98
- Yulianto, K., 1996. Keberadaan Fikoloid Alginat dalam Makroalga Cokelat. Balitbang Sumberdaya Laut. Puslitbang Oseanologi. LIPI. Ambon: Monawarta. 12 hal