

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdan, Rahman, A., & Ruslaini. (2013). Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Karagenan Rumput Laut (*Euclima spinosum*) Menggunakan Metode *LongLine*, Jurnal Mina Laut Indonesia (Vol. 3(12),pp. 113-123)
- Alamsyah, R., (2016). Kesesuaian Parameter Kualitas Air Untuk Budidaya Rumput Laut di Desa Panaikang Kabupaten Sinjai, Jurnal Agrominansia (Vol. 1(2),pp. 2527-4538)
- Andy Arjuni, Nunik Cokrowati, Rusman. (2018). Pertumbuhan Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* Hasil Kultur Jaringan. Budidaya Perairan Univesrsitas Mataram.
- Anggadiredja, J., Zalnika, A., Heri, P., & Sri, I. (2006). Rumput Laut Penebar Swadaya. <http://opacperpus.jogjakota.go.id/>.
- Aslan, L. M. (1998). Budidaya Rumput Laut. PT. Kanisius. <http://opac.kaltimprov.go.id/opac/detail-opac?id=33398>.
- Badruddin, Boedi, S.J. 2014. *Better Management Practices*. Seri Panduan Perikanan Skala Kecil. Budidaya Rumput Laut *Gracillaria sp* di Tambak. WWF Indonesia.
- Darmawati, (2013). Analisis Laju Pertumbuhan Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* yang ditanam pada Berbagai Kedalaman, Jurnal Octopus (Vol. 2(2),pp. 184-191)
- Damayanti, T., Aryawati, R., Fauziyah. (2019). Laju Pertumbuhan Rumput Laut *Euclima cottoni* (*Kappaphycus alvarezii*) dengan Bobot Bibit Awal Berbeda Menggunakan Metode Rakit Apung dan *Longline* di Perairan Teluk Hurun, Lampung, *Maspari Journal* (Vol. 11(1),pp. 17-22)
- Daniel B.Artom. (2012). Produktivitas Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* yang di Budidayakan Oleh Masyarakat Pesisir. Jurusan Perikanan dan Kelautan Fakultas Pertanian Universitas Nusa Cendana, Kupang
- Darina, Amin, B., Yoswaty, D. (2018). Analisis Kandungan Logam Pb, Cr, Cu dan Zn Pada Daging Kerang Darah (*Anadara granosa*) dengan Ukuran yang Berbeda di Perairan Pantai Provinsi Kepulauan Riau, Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Perikanan dan Ilmu Kelautan (Vol. 5(1),pp. 1-12)
- Erpin, A., Ruslaini. (2013). Pengaruh Umur Panen dan Bobot Bibit Terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Karagenan Rumput Laut *Euclima spinosum* Menggunakan Metode, Jurnal Mina Laut Indonesia (Vol. 3(12),pp. 156-163)
- Fatahurrzak. (2019). Analisis Kelayakan Usaha Industri Rumput Laut bagi Industri Kecil Menengah di Kecamatan Moro Kabupaten Karimun Provinsi Kepulauan Riau, Jurnal Bahtera inovasi (Vol. 3(1),pp. 82-92)
- Fernando., Irawan, H., Wulandari, R. (2021). Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* dengan Metode Lepas Dasar, Intek Akuakultur (Vol. 4(2),pp. 15-24)
- Gultom, R., C., Dirgayusa, I., G., N., P., & Puspitha N., L., P., R. (2019). Perbandingan Laju Pertumbuhan Rumput Laut (*Euclima cottonii*) dengan Menggunakan Sistem Budidaya Ko-kultur dan Monokultur di Perairan Pantai Geger, Nusa Dua, Bali, *Journal Of Marine Research And Technology* (Vol. 2(1),pp. 8-16)

- Hung, D., Hori, K., Nang, H., & Kha, T. (2009). *Seasonal Changes in Growth Rate, Carrageenan Yield and Lectin Content in The Red Alga Kappaphycus alvarezii cultivated in Camranh Bay, Vietnam*, *Journal of Applied Phycology* (Vol. 21(3)), pp. 265-272)
- Hurtado, A. Q., Critchley, A. T., Trespoey, A., & Bleicher-Lhonneur, G. (2009). Growth and carrageenan quality of *Kappaphycus striatum* var. sacol grown at different stocking densities, duration of culture and depth. In Nineteenth International Seaweed Symposium: *Proceedings of the 19th International Seaweed Symposium, held in Kobe, Japan, 26-31 March, (2007)* (pp. 101-105)
- Iksan KH. 2005. Kajian pertumbuhan produksi rumput laut (*Eucheuma cottonii*), dan kandungan karaginan pada berbagai bobot bibit dan asal *thallus* di perairan desa Guraping Oba Maluku Utara [Tesis]. Bogor (ID). Institut Pertanian Bogor.
- Ikrom, A., & Aunurohim. (2013). Kandungan Klorofil-a dan Karaginan *Eucheuma cottonii* yang ditanam pada Kedalaman Berbeda di Desa Palasa, Pulau Poteran, *Jurnal Teknik Pomits* (Vol. 2(1)), pp. 1-6)
- Kasim, S. (2004). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi dan Lamanya Waktu Pemberian Rumput Laut *E. Cottoni* Terhadap Kadar Lipid Serum Darah Tikus. Skripsi. Universitas Brawijaya
- Khotijah, S., Irfan, M., Muchdar, F. (2020). Komposisi Nutrisi pada Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* (*Nutritional Composition Of Seaweed Kappaphycus alvarezii*), *Jurnal Agribisnis Perikanan* (Vol. 13(2)), pp. 139-146)
- Mudeng, J., Magdalena, E., Kolopita, A. (2015). Kondisi Lingkungan Perairan Perairan pada Lahan Budidaya Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* di Desa Jayakarsa Kabupaten Minahasa Utara, *Jurnal Budidaya Perairan* (Vol. 3(1)), pp. 172-186)
- Mukhlis., Raihani, Z., Rusaini, Y. (2016). Pertumbuhan Eksplan Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* pada Lama Perendaman Berbeda Dalam Larutan Pupuk Urea dan TSP. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan.
- Mustafa, A., Tarunamulia dan Sammut, J. 2008. Klasifikasi Kesesuaian Lahan untuk Budidaya Tambak di Indonesia. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Payau. Maros
- Nikhilani, A. (2021). Analisa Parameter Fisika dan Kimia Perairan Tihik Tihik Kota Bontang untuk Budidaya Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii*, *Jurnal Pertanian Terpadu* (Vol. 9(2)), pp. 189-200)
- Novandi, M., Irawan, H., & Wulandari, R. (2022). Pengaruh Bobot Bibit Awal yang Berbeda terhadap Laju Pertumbuhan Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* dengan Metode Lepas Dasar, *Intek Akuakultur* (Vol. 6(1)), pp. 71-82)
- Pande, N., Luh, N., Putu, A. (2021). Pertumbuhan Rumput Laut (*Eucheuma cottonii*) dengan Berat Bibit Awal yang Berbeda di Pantai Pandawa, Bali, *Jurnal Biologi Udayana* (Vol. 25(2)), pp. 122-129)
- Pang, T., Liu, J., Liu, Q., Li, H., & Li, J. (2015). *Observations on pests and diseases affecting a eucheumatoid farm in China*, *Journal of Applied Phycology*. DOI 10.1007/s10811-014-0507-z.
- Pongarrang, D., Rahman, A., & Iba, W. (2013). Pengaruh Jarak Tanam dan Bobot Bibit Terhadap Pertumbuhan Rumput Laut (*Kappaphycus alvarezii*)

- Menggunakan Metode Vertikultur, Jurnal Mina Laut Indonesia (Vol. 3(12),pp. 94-112)
- Ramadan, I., Wulandari, R. (2022). Pengaruh Jarak Tanam yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* Menggunakan Metode *Longline*. Intek Akuakultur (Vol. 6(1),pp. 92-102)
- Sahabati, S., Mudeng, J., & Mondoringin, L. (2016). Pertumbuhan Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* yang dibudidayakan dalam Kantong Jaringan dengan Berat Awal Berbeda di Teluk Talengen Kepulauan Sangihe, Jurnal Budidaya Perairan (Vol. 4(3),pp. 16-21)
- Simanjuntak, M. 2006. Kadar Fosfat, Nitrat dan Silikat Kaitannya dengan Kesuburan di Perairan Delta Mahakam, Kalimantan Timur. Pusat Penelitian Oseanografi LIPI. Jakarta.
- Soenardjo, N. (2011). Aplikasi Budidaya Rumput Laut *Eucheuma cottonii* (Weber van Bosse) dengan Metode Jaringan Lepas Dasar (*Net Bag*) Model Cidaun, Buletin Oseanografi Marina (Vol. 1(1),pp. 36-44)
- Standar Nasional Indonesia. (2010). Produksi Rumput Laut Kotoni (*Eucheuma Cottonii*) - Bagian 2: Metode *Longline*. BSNI 7572.2 2010.
- Subarno, A., Rahmat, S., Abdul, R., Agus, K. (2018). Pengaruh Bobot Bibit Yang Berbed Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Rumput Laut *Gracilaria verrucosa* Menggunakan Metode *Longline* Ditambak, Medis Asakustika (Vol. 3(2),pp. 607-616)
- Sudradjat, A. (2008). Budidaya 23 Komoditas Laut Menguntungkan. Penebar Swadaya.
- Susanto, A. (2005). Metode Lepas Dasar Dengan Model Cidaun pada Budidaya *Eucheuma spinosum* (Linnaeus) Agardh, Ilmu Kelautan (Vol. 10(3),pp. 158-164)
- Syahrani, f., Cokrowati, N., Marzuki, M. (2022). Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Rumput Laut (*Eucheuma spinosum*) yang di Budidayakan Dengan Metode Patok Dasar di Desa Gerupuk Kecamatan Pujut Kabupaten Lombok Tengah, Jurnal Perikanan Mataram (Vol. 12(4),pp. 641-650)
- Tiwa, R. B., Mondoringin, L., Salindeho, I. (2013). Pertumbuhan Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* pada Perbedaan Kedalaman dan Berat Awal di Perairan Talengen Kabupaten Kepulauan Sangihe, Budidaya Perairan (Vol. 1(3),pp. 63-68)
- Tuiyo, R., Moo, Z. (2023). Kandungan Karagenan dan Kekuatan Gel *Kappaphycus alvarezii* Hasil Budidaya Kultur Jaringan Secara Massal Basmingro, Jambura Fish Processing Journal (Vol. 5(1),pp. 27-35)