

DAFTAR PUSTAKA

- Ariyati, R.W., Lestari, L, W., S, Rejeki. 2016. Perfoma Produksi Rumput Laut *Euchema cottonii* yang Dibudidayakan Menggunakan Metode Long Line Vertikal dan Horisontl. Prosiding Seminar Nasional Ke-V Hail-hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan.
- Awaluddin, A., Badraeni, B., Azis, H. Y., Tuwo, A. 2016. Perbedaan kandungan karaginan dan produksi rumput laut *Kappaphycus alvarezii* antara bibit alam dan bibit hasil pengayaan. *Jurnal Rumput Laut Indonesia*, 1(1).
- Banamtuan, A,N., 2019. Analisis Kesesuaian Lahan Budidaya Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* Berdasarkan Kondisi Fisik Kimia Di Perairan Kabupaten Sumba Timur. Skripsi, Fakultas Perikanan dan Ilmu kelautan Universitas Kristen Artha Wacana Kupang.
- Bere, M.Y. 2022. Analisis Ekologi Lokasi Budidaya Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* di Perairan Bolok, Kecamatan Kupang Barat, Kabupaten Kupang.
- Bulu, D. S. 2014. Pengaruh Kedalaman Terhadap Pertumbuhan Alga Laut *Eucheuma denticulatum* yang Dibudidayakan di Desa Patiala Bawa Kecamatan Lamboya Kabupaten Sumba Barat. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Kristen Artha Wacana.
- Cokrowati, N. 2013. Buku Ajar Teknologi Budidaya Rumput Laut. Universitas Mataram, Program Studi Budidaya Perairan.
- Darmawati A. 2013. Analisis Laju Pertumbuhan Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* yang Ditanam pada Berbagai Kedalaman. Program Studi Ilmu Perikanan, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Makassar. Makassar.
- Desy, A. S., M. Izzati, E. Prihastanti. 2016. Pengaruh Jarak Tanam pada Metode Long line Terhadap Pertumbuhan dan Rendemen Agar *Gracilaria verrucosa* (Hudson) Papenfuss. *Jurnal Biologi*. 5 (2): 11-22
- Erpin, Abdul, R, Ruslani. 2013. Pengaruh Umur Panen dan Bobot Bibit Terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Karaginan Rumput Laut (*eucheuma spinosum*) Menggunakan Metode Long Line. *Jurnal Mina Laut Indonesia*., 156-163.
- Fikri, M. Rejeki. S. Widowati, L. L. 2015. Produksi dan Kualitas Rumput Laut (*Eucheuma cottonii*) dengan Kedalaman Berbeda di Perairan Bulu

- Kabupaten Jepara. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 4(2):67-74.
- Guo, H, J. Yao, Z. Sunand D. Duan. 2014. Effect of Temperature Irradiance on the Growth of the Green Alga *Caulerpa lentilifera* (*Bryopsidophyceae*, *Chlorophyta*). *Journal of Applied Phycology*. 33 (2): 879-885.
- Hamar B, Bone AH, Sitania. 2021. Analisis Kualitas Air Budidaya Segi Fisika Perairan Kecamatan Sangia Wambulu Kabupaten Buton Tengah. *Indonesian Journal Of Aquaculture Medium*, 58-68.
- Herlina Sagala, Roberto Patar Pasaribu, F. K. U. 2018. Pemodelan Pasang Surut dengan Menggunakan Metode Flexible Mesh untuk Mengetahui Genangan Rob di Pesisir Karawang. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 2(september), 10–27.
- Hermawan D. 2015. Pengaruh Perbedaan Strain Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* Terhadap Laju Pertumbuhan Spesifik. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 5 (1): 71-78.
- Hernanto, A. D. S. Rejeki, dan W. A, Restiana. 2015. Pertumbuhan Budidaya Rumput Laut (*Eucheuma cottonii* dan *Gracilaria spinosum*) dengan Metode Long line di Perairan Pantai Bulu Jepara. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 4 (2): 60-66.
- Haryasakti A. 2017. Pertumbuhan *Kappaphycus alvarezii* pada Tingkat Kedalaman Berbeda di Perairan Teluk Perancis, Sangatta Selatan Kabupaten Kutai Timur. *Agrior: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 27-34.
- Ihsan, Y. N., Aprodita, A., Rustikawati, I., dan Pribadi, T.D.K 2015. Kemampuan *Gracilaria* sp. Sebagai Agen Bioremediasi dalam Menyerap Logam Berat pb, 8(1), 10-18.
- Kotta, R. 2020. Pertumbuhan Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* Menggunakan Metode Budidaya Long Line pada Kedalaman Berbeda Terhadap Peningkatan Berat Bibit. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan* 3 (1): 46-58.
- Lenggu. K. O. 2016. Analisis Pertumbuhan Alga Laut *Eucheuma denticulatum* yang Dibudidayakan dengan Metode Rakit pada Kedalaman Perairan yang Berbeda di Desa Tesabela Kecamatan Kupang Barat Kabupaten Kupang. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Kristen Artha Wacana. Kupang.
- Lestari, Heni, 2017. “Optimasi Ekstra Rumput Laut (*Kappaphycus alvarezii*) untuk Menghasilkan Karaginan Murni dengan Metode Respon Permukaan. Skripsi Fakultas Petanian Universitas Lampung Bandar Lampung..

- Mambai, R. Y., Salam, S., dan Indrawati, E. 2020. Analisis Pengembangan Budidaya Rumput Laut (*Euchema cottoni*) di Perairan Kosiwo Kabupaten Yapen. *Urban and Regional Studies Journal*, 2(2), 66-70.
- Mamoto, 2015. Pasang Surut dan Energinya. *Oseana*, 1: 16
- Maufa, Y. A., Oedjoe, M. D. R., dan Liufeto, F. C. 2023. Respon Pertumbuhan Rumput Laut (*Kappaphycus alvarezii*) Terhadap Limbah Panas PLTU di Perairan Bolok, Kabupaten Kupang. *Jurnal Aquatik*, 6(1), 121-134.
- Njurumana, S. N. 2022. Analisis Pertumbuhan Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii*. Doty Varietas Berbeda yang Dibudidaya dengan Metode Lepas Dasar di Desa Kaliuda Kecamatan Pahunga Kabupaten Sumba Timur. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Kristen Artha Wacana. Kupang.
- Pangesti, E. P. 2019. Analisis Kesesuaian Perairan Pulau Maitem, Provinsi Lampung Untuk Budidaya Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* (Skripsi). Jurusan Perikanan dan Kelautan, Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Patty, I.S. H. Arfah. M. S. Abdul. 2015. Zat Hara (Fosfat dan Nitrat) Oksigen Terlarut dan pH Kaitannya dengan Kesuburan di Perairan Jikumerasa Pulau Buru. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*. Volume 1 Nomor 1 Tahun 2015.
- Peraira, C. 2018. Analisis Pertumbuhan Alga Merah *Kappaphycus alvarezii* (Doty) Doty Pada Lokasi Yang Berbeda di Perairan Desa Toblolong dan Desa Tesabela Kecamatan Kupang Barat Kabupaten Kupang. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Kristen Artha Wacana. Kupang.
- Pong-Masak, P. R., N. H. Sarira. 2015. Petunjuk Teknis Teknologi Budidaya Rumput Laut *Eucheuma cotoonii* dengan Metode Vertikultur. Gorontalo: Loka Riset Budidaya Rumput Laut.
- Rahayu, E, D. 2017. Teknik Pembesaran Rumput Laut (*Kappaphycus alvarezii*) dengan Metode Rakit Apung di Balai Perikanan Budidaya Laut (BPBL) Lombok Nusa Tenggara Barat. Jurusan Budidaya Perikanan, Politeknik Pertanian Negeri Pangkejene dan Kepulauan.
- Rauf, H. 2019. Pengaruh Tingkat Cahaya Terhadap Proses Pelepasan Spora Rumput Laut *Gracilaria* sp. Program Studi Budidaya Perairan, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Makassar, Makassar.

- Ruskisah, B., Ihsan dan A., Gunawan 2020. Pengaruh Kedalaman dan Produksi Serta Warna Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* di Perairan Pantai Amal Kota Tarakan. *Jurnal Agroqua*, 4 (2): 155-164.
- Rusman, Andy, Nunik. 2018. Pertumbuhan Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* Hasil Kultur Jaringan. Program Studi Budidaya Perairan Universitas Mataram. Mataram.
- Rusmiani. 2022. Analisis Budidaya Rumput Laut dengan Metode Lepas Dasar dalam Meningkatkan Pendapatan Petani di Desa Labuhan Kertasari Kecamatan Taliwang Kabupaten Sumbawa Barat. Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik. Universitas Muhammadiyah Mataram.
- Sudradjat, A. 2015. Budidaya Komoditas Laut Unggul. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal:153.
- Syamsudin, R. Rahman, Adi, S. 2014. Penanggulangan Penyakit ice-ice Pada Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* Melalui Penggunaan Pupuk N, P, dan K. Simposium Nasional I Kelautan dan Perikanan. Makasar.
- Tamaheang, T, Makapedua, D. M., dan Berhimpon, S. 2017. Kualitas Rumput Laut Merah *Kappaphycus alvarezii* dengan Metode Pengeringan Sinar Matahari dan Cabinet Dryer serta Rendemen Semi-Refined Carrageenan (SRC). *Jurnal Media Teknologi Hasil Perikanan*, 5(2), 152-157.
- Tuiyo, R. 2016. Budidaya Alga Laut *Kappaphycus alvarezii* dalam Kantong Plastik dengan Menggunakan Teknologi Basningro. UNG Press Gorontalo. Gorontalo.
- Wulandari, S.R., S. Hutabarat, Ruswahyuni. 2015. Pengaruh Arus dan Substrat Terhadap Distribusi Kerapatan Rumput Laut di Perairan Pulau Panjang Sebelah Barat dan Selatan. *Journal of Maquares* 4(3): 91-98.
- WWF-Indonesia., 2014. Better Management Practices (BMP) Budidaya Rumput Laut.
- Yanti, N. D. 2016. Penilaian Kondisi Keasaman Perairan Pesisir dan Laut Kabupaten Pangkajene Kepulauan pada Musim Peralihan. Universitas Hasanudin Makasar.
- Zainuddin , M. dan Masyarul Rusdani. 2018. Performa Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* dari Maumere dan Tembalang pada Budidaya Sistem Long line. *Journal of Aquaculture Science* April 2018. Vol 3 (1): 116-