

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., dan 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).
- Bere, M.Y. 2022. Analisis Ekologi Lokasi Budidaya Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* di Perairan Bolok, Kecamatan Kupang Barat, Kabupaten Kupang.
- Badan Pusat statistik Kabupaten kupang. (2012). Kecamatan Semau Selatan dalam Angka 2012. Oelamasi: BPS Kabupate Kupang. – Sumber yang tepat untuk data Luas Kecamatan Semau Selatan 122,28 km² dan Luas Desa onansila.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Hasil Survey Komoditas Perikanan Potensi Rumput Laut.
- 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.
- Barillie, L., Paterson, I.L.R., Oiry, S., Aris, A., Cook-Cottier, E.J and Nurdin, N. 2025. Variability of *Kappaphycus alvarezii* Cultivation in South-Sulawesi (Indonesia) Related to the Mosoon Shift: Water Quality, Growth and Colour Quantification. *Aquaculture Reports*, 40: 1-10
- 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.
- Fauzi, I., Mutahharah., Alwi, A. 2024. Strategi Pengelolaan Rumput Laut (*Eucheuma spinosum*) di Desa Tongke-Tongke Kabupaten Sinjai. *Fisheries and Aquatic Studies*. Hal.49-57, Volume 4 Nomor 1.
- Hardan., Warsidah., Nurdiansyah, S. I. 2020. Laju Pertumbuhan Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* dengan Metode Penanaman yang Berbeda di

Perairan Laut Desa Sepempang Kabupaten Natuna. *Jurnal Laut Khatulistiwa*, Vol. 3, No. 1. Hal 14 – 22.

Hitis, I. 2024. Analisis Pertumbuhan Alga Merah *Kappaphycus alvarezii* Varietas Berbeda yang Dibudidaya dengan Metode Berbeda di Perairan Letbaun, Kecamatan Semau, Kabupaten Kupang. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Kristen Artha Wacana Kupang.

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.

Illijas, M.I., Kim, G.Honda, M., M. & Itabashi, Y. (2023). Characteristics of fatty acids from the red alga *Kappaphycus alvarezii* (Doty) Doty(Rhodophyta, Solieriaceae). *Algal Research*, 71, 103005. <https://doi.org/10.1016/j.algal.2023.103005>.

Jasman, A., Rusdi, R., Malik, A. A., Sahabuddin, S., Yushra, Y. 2024. Analisis Perbandingan Produksi Budidaya Rumput Laut (*Euclima spinosum*) Metode *Long line* menggunakan Bentangan Tali dan Bentangan Jaring Bundar. *Jurnal Ilmiah AgriSains*, 25(2), 71-79.

Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. (2022). *Pedoman Teknis Budidaya Rumput Laut Berkelanjutan*. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya, KKP.

Lenggu. K. O. 2016. Analisis Pertumbuhan Alga Laut *Euclima denticulatum* yang Dibudidaya 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.

Mambai, R. Y., Salam, S., dan Indrawati, E. 2020. Analisis Pengembangan Budidaya Rumput Laut (*Euclima cottonii*) di Perairan Kosiwo Kabupaten Yapen. *Urban and Regional Studies Journal*, 2(2), 66-70.

Manurung, E., Arthana, I. W., dan Kumbara, A. A. N. A. (2024). Aspek Ekologi dan Sosial Budaya untuk Keberlanjutan Usaha Budidaya Rumput Laut di Nusa Lembongan. *Jurnal Akuatika Indonesia*, 9(2).

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.

Maulana, F. W., Minsas, S., dan Safitri, I. 2023. Laju Pertumbuhan Rumput Laut *Euclima cottonii* Berdasarkan Perbedaan Kedalamandengan Metode

Keramba Jaring Apung di Perairan Pulau Lemukutan. *Jurnal Laut Khatulistiwa*. Vol. 6, No. 2, Hal. 58-70.

Nashrullah, M. F., Susanto, A. B., Pratikto, I., dan Yati, E. (2021). Analisis Kesesuaian Lahan Budidaya Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* (Doty) menggunakan Citra Satelit di Perairan Pulau Nusa Lembongan, Bali. *Journal of Marine Research*, 10(3), 345–354.

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.

Sagala, H., 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.

Suswantoro, A. 2016. Pertumbuhan dan Produksi Rumput Laut *Eucheuma spinosum* dengan Metode Tali Ganda di Perairan Laguruda. Kabupaten Takalar.

Van Oort, P.A.J., Julianto, B, Lataman, G., Siradjuddin, I., Rukminasari, N., Wahyandra, Z.Z., Ibrahim, I.A., Verhagen, A and Van der Werf, A.R. 2025. Yield Determinants of *Kappaphycus alvarezii* in South Sulawesi, Indonesia. *Journal of Applied Phycology*, 37: 1153-1170

Zainuddin, M. dan Masyarul Rusdani. 2018. Performa Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* dari Maumere dan Tambalang Pada Budidaya Sistem Long line. *Journal of Aquaculture Science* April 2018. Vol 3 (1): 116.