

DAFTAR PUSTAKA

- Andreyan, D., Rejeki, S., Ariyati, R. W., Widowati, L. L., & Amalia, R. (2021). Pengaruh Salinitas yang Berbeda Terhadap Efektivitas Penyerapan Nitrat dan Pertumbuhan (*Gracilaria verrucosa*) Dari Air Limbah Budidaya Ikan Kerapu Sistem (*Epinephelus*) Sistem Intensif. *Sains Akuakultur Tropis*, 5(2), 88–96. <https://doi.org/10.14710/sat.v5i2.7282>
- Cokrowati, N., Nuryatin, N., Jayusri, J., Jum'at, M., & Muahidah, N. (2024). Growth Performance of *Kappaphycus alvarezii* and *Kappaphycus striatus* cultivated in Ekas Bay, East Lombok Regency, West Nusa Tenggara Province. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 13(3), 427–439.
- Dewi, R., Sanjayasari, D., & Wijayanto. (2012). Adaptasi morfologi (thallus dan holdfast) rumput laut dengan variasi substrat di perairan teluk awur kabupaten jepara. 11(14), 41–47.
- Fadilah, S., & Pratiwi, D. A. (2020). Peningkatan Pertumbuhan Rumput Laut *Halymenia* sp. melalui Penentuan Jarak Tanam Rumpun. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, 22(1), 37–42. <https://doi.org/10.22146/jfs.48254>
- Failu, I., Hamar, B., Bone, A. H., & Azizu, A. M. (2021). Sosialisasi penanganan kesehatan rumput laut (*eucheuma cottonii*) dalam pengembangan ekonomi masyarakat pesisir Pantai Kaluku Kota Baubau di era pandemi covid-19. *Indonesian Journal of Fisheries Community Empowerment*, 1(3), 240–247.
- Fatahurrazak. (2019). Analisis Kelayakan Usaha Industri Rumput Laut Bagi Industri Kecil Menengah Di Kecamatan Moro Kabupaten Karimun Provinsi Kepulauan Riau. *Bahtera Inovasi*, 3(1), 82–92.
- Ferilanda, J. Y., Febri Eriyanti, N., & Efridadewi, A. (2023). Analisis Yuridis Pencemaran Laut yang Disebabkan Limbah Rumah Tangga. *Aufklarung: Jurnal Pendidikan*, 3(4), 17–24.
- Ghazali, M., Mardiana, M., Menip, M., & Bangun, B. (2018). Jenis-jenis makroalga epifit pada budidaya (*kappaphycus alvarezii*) di Perairan Teluk Gerupuk Lombok Tengah. *Jurnal Biologi Tropis*, 18(2), 208–215. <https://doi.org/10.29303/jbt.v18i2.861>
- Hardan, H., Warsidah, W., & Nurdiansyah, I. S. (2020). Laju Pertumbuhan Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* Dengan Metode Penanaman Yang Berbeda Di Perairan Laut Desa Sepempang Kabupaten Natuna. *Jurnal Laut Khatulistiwa*, 3(1), 14–22. <https://doi.org/10.26418/lkuntan.v3i1.35101>
- Ikhsan, F., Irawan, H., & Wulandari, R. (2022). Laju Pertumbuhan Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* Varietas Hijau dan Coklat pada Metode Budidaya yang Berbeda. *Intek Akuakultur*, 6(1), 82–91.
- Joppy, M. D. (2017). Epifit pada rumput laut di lahan budidaya desa Tumbak (Epiphyte. 5(3), 57–62.
- Kusuma, N. P. D. (2020). Upaya Mitigasi Perubahan Iklim dengan Budidaya Rumput Laut “Sakol” di Desa Tablolong Kecamatan Kupang Barat. *Seminar Nasional Kelautan Dan Perikanan Ke-7*, 61.
- Madina, S. (2022). Kualitas Perairan Lokasi Budidaya Rumput Laut (*Eucheuma Cottonii*) di Takalar Lama Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar. In *Skripsi. Universitas Hasanuddin. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan*.
- Margaretha, B., Latama, G., & Irawati. (2018). Prevalensi Epifit *Neosiphonia* sp.

- pada Rumput Laut *Kappahycus alvarezii* Varietas Coklat dan Hijau. Prosiding Simposium Nasional Kelautan Dan Perikanan V, 335–342.
- Maufa, Y. A., Oedjoe, M. D. R., & Liufeto, F. C. (. (2023). Respon Pertumbuhan Rumput Laut (*Kappaphycuz alvarezii*) Terhadap Limbah Panas PLTU di Perairan Bolok, Kabupaten Kupang. Aquatik. <https://doi.org/10.1007/aquatik.v6i1.9877>
- Muzahar, M., Raza'i, T. S., & Viruly, L. (2024). Comparative disease incidence and prevalence in green and brown varieties of *Kappaphycus alvarezii* cultivated in Pelakak Village, Lingga District. BIO Web of Conferences, 134. <https://doi.org/10.1051/bioconf/202413407007>
- Muzahar, M., Wulandari, R., Septiani Putri, D., Yulianto, T., & Irawan, H. (2023). Evaluation of Different Culture Methods on The Growth Performance of Seaweed (*Kappaphycus striatum*) in Pelakak Village Waters Lingga District. BIO Web of Conferences, 70, 4–10. <https://doi.org/10.1051/bioconf/20237002008>
- Nikhilani, A., & Kusumaningrum, I. (2021). Analisa Parameter Fisika dan Kimia Perairan Tihik Tihik Kota Bontang untuk Budidaya Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii*. Jurnal Pertanian Terpadu, 9(2), 189–200. <https://doi.org/10.36084/jpt.v9i2.328>
- Parenrengi, A. (2016). Seleksi rumput laut *kappaphycus striatum* dalam upaya peningkatan laju pertumbuhan bibit untuk budidaya. ejournal-balitbang.kkp, 11(3), 235–248.
- Rifai, A., Hamzah, M., Unit, L., Kelautan, I., Halu, U., & Kendari, O. (2023). Analisis kesesuaian perairan untuk lokasi budidaya rumput laut (*eucheuma cottonii*) di perairan kecamatan mawasangka kabupaten buton tengah analysis of water suitability for seaweed (*eucheuma cottonii*) cultivation in mawasangka seawaters , central buto. Sapa Laut, 8(1), 43–51.
- Sahrir, S. S., & Sunusi, A. (2023). Pengembangan Budidaya Eucheuma Cottoni Guna Peningkatan Taraf Hidup Masyarakat Pesisir Di Kabupaten Luwu Dan Kota Palopo. Jurnal Mirai Management, 8(2), 238–249.
- Standar Nasional Indonesia. (2010). Produksi rumput laut kotoni (*Eucheuma cottonii*) - Bagian 2: Metode long-line. Badan Standar Indonesia SNI 7579.2:2010, 2, 1–9.
- Tripathi, V., & Prasanth, K. V. (2011). Cell Nucleus. Encyclopedia of Life Sciences.
- Ulagesan, S., Nam, T. J., & Choi, Y. H. (2021). Extraction and purification of r-phycoerythrin alpha subunit from the marine red algae pyropia yezoensis and its biological activities. Molecules, 26. <https://doi.org/10.3390/molecules26216479>
- Umam, K., & Arisandi, A. (2021). Pertumbuhan rumput laut *eucheuma cottonii* pada jarak pantai yang berbeda di desa Aengdake, kabupaten Sumenep. Jurnal Trunoyo, 2(2), 115–124.
- Wang, W. (2024). Eutrophication Mechanisms and Their Impacts on Coastal Marine Ecosystems. Journal of Marine Science, 14(4), 285–294. <https://doi.org/10.5376/ijms.2024.14.0032>
- Wibowo, I. S., Santosa, G. W., & Djunaedi, A. (2020). Metode Lepas Dasar dengan Net Bag pada Pertumbuhan *Kappaphycus alvarezii* (Doty) Silva (Florideophyceae: Solieriaceae). Journal of Marine Research, 9(1), 49–54.

- Wijayanto, T., Hendri, M., & Riris, A. (2011). Studi Pertumbuhan Rumput Laut *Eucheuma Cottonii* Dengan Berbagai Metode Penanaman Yang Berbeda Di Perairan Kalianda, Lampung Selatan. *Maspari Journal : Marine Science Research*, 3(2), 51–57.
- Yulias., Agustin, R., Muhammad, R., Hadiwijaya, L. S., & Aida, H. (2018). Distribusi Spasial Kualitas Air di Kawasan Konservasi Laut Daerah (KKLD) Lombok Tengah. *Majalah Ilmiah Globe*, 20(1), 35–46.
<https://doi.org/10.24895/mig.2018.20-1.598>

