

DAFTAR PUSTAKA

- Abdan, A. R. dan Ruslaini. 2013 pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Karagen Rumpuk Laut (*Euclima spinosum*) Menggunakan Metode *Long Line*. *Jurnal Mina Laut Indonesia*. 3 (12): 113-123.
- Abbas, N. 2021 Pertumbuhan Kandungan Karagenan dan Pigmen Kappaphycus Alvarezii yang Dibudidayakan Pada Lokasi Berbeda. Program Studi Magister Ilmu Perikanan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Agustang, Mulyani, S. Indrawati, E. 2021. Budidaya Rumpuk Laut; Potensi Perairan Kabupaten Sinjai Sulawesi Selatan. Program Pasca Sarjanah, Universitas Bosowa Makassar.
- Angrand, L. O. 2019. Analisa Pengembangan Budidaya Rumpuk Laut dengan Metode Long Line di Kecamatan Poso Pesisir Kabupaten Poso Provinsi Sulawesi Tengah. Program Pasca Sarjanah, Universitas Terbuka. Jakarta.
- Ariyati, R.W., Lestari, L, W., S, Rejeki. 2016. Performa Produksi Rumpuk Laut *Euclima Cottonii* yang Dibudidayakan Menggunakan Metode *Long Line* Vertikal dan Horisontal. Prosiding Seminar Nasional Ke-V Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan.
- Bulu, D. S., 2014. Pengaruh Kedalaman Terhadap Pertumbuhan Alga Laut *Euclima denticulatum* yang Dibudidayakan di Desa Patiala Bawa Kecamatan Lamboya Kabupaten Sumba Barat. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Kristen Artha Wacana.
- Cokrowati, N., A. R. Spitri, dan Rusman. 2016. Pertumbuhan Rumpuk Laut *Kappaphycus alvarezii* Hasil Kultur Jaringan pada Jarak Tanam yang Berbeda. *Depik*. 5 (1): 12-18.
- Darmawati A. 2013. Analisis Laju Pertumbuhan Rumpuk Laut *Kappaphycus alvarezii* yang Ditanam pada Berbagai Kedalaman. Program Studi Ilmu Perikanan, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Makassar. Makassar.
- Darmawati A, R Niartiningsih, R Syamsuddin, dan J Jompa. 2016. Analisis kandungan Karotenoid Rumpuk Laut *Caulerpa* sp. yang Dibudidayakan di Berbagai Jarak dan Kedalaman. Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat LPPMUNMAS, Denpasar, Bali (ID): 29-30 Agustus 2016.

- 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
- De San, M. 2012. The Farming of Sweawed. Implementation a Regional Fisheries Stateg for The Eastern-Southern Africa and Indian Ocean Region. Smart Fish Pragamme Report SF 30 Hal: 11-12
- Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi NTT. (2014). Identifikasi dan Inventarisasi Komoditas Unggul di 11 Kabupaten Provinsi NTT, Laporan Hasil Penelitian.
- Duma. L. O. 2012. Pemeliharaan Rumput Laut Jenis *Kappaphycus alvarezii* dengan Menggunakan Metode Veltikultur pada Berbagai Kedalaman dan Berat Bibit Awal yang Berbeda di Perairan Desa Langkule Kecamatan Gu Kabupaten Buton. *Skripsi*. Jurusan Perikanan, Universitas Haluoleo.
- Gultom, R. C, IGNP Dirgayusa, NLPR Puspithaa. 2019. Perbandingan Laju Pertumbuhan Rumput Laut (*Eucheuma cottonii*) dengan Menggunakan Sistem Budidaya Kokultur dan Mono kultur di Perairan Pantai Geger, Nusa Dua, Bali. *JMRT*, 2 (1): 8-16.
- 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.
- Harun, M., Montolalu, RI. dan Suwetja, K. 2013. Karakteristik Fisik Kimia Keraginan Rumput Laut Jenis *Kappaphycus alvarezii* pada Umur Panen yang Berbeda di Desa Tihengo Kabupaten Gorontalo Utara. Program Studi Teknologi Hasil Perikana, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Sam Ratulangi. Manado. Sulawesi Utara.
- Hasan, L. Yusuf, N. Mile, L. Pengaruh Penambahan *Kappaphycus alvarezii* terhadap Karakteristik Organoleptik dan Kimiawi Kue Tradisional Semprong. Jurusan Teknologi Hasil Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Negeri Gorontalo.
- 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.
- Irwan H. Fernando. Andiska dan W, Rika. 2021. Budidaya Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* dengan Metode *Lepas Dasar* dan *Long Line*. Umrah Press. Tanjung Pinang.

- Lenggu K. O. (2016). Analisis Pertumbuhan Alga Laut *Eucheuma 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.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP). (2014). Profil Peluang Usaha dan Investasi Rumput Laut Edisi ke-4.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. (2015). Pengembangan Industri Agro Daerah, Jakarta.
- Khasanah, U. 2013. Analisis Kesesuaian untuk Lokasi Budidaya Rumput Laut *Eucheuma cottoniidi* Perairan Kecamatan Sajoanging Kabupaten Wajo. *Skripsi*. Jurusan Ilmu Kelautan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Kotta, R. 2020. Perrumbuhan Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* Menggunakan Metode Budidaya *Long Line* pada Kedalaman Berbeda Terhadap Peningkatan Berat Bibit. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan* 3 (1): 46-58.
- Mapparimeng, A., Tenriawaruwaty, dan Irmawati. 2021. Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi *Kappaphycus alvarezii* di Perairan Desa Ujunge, Kecamatan Tonra, Kabupaten Bone. Program Studi Manajemen Sumber Daya Perairan, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Muhammadiyah Sinjai.
- Njurumana, S, N. 2022. Analisis Pertumbuhan Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* (Doty) Doty Varietas Berbeda yang Dibudidaya dengan Metode Lepas Dasar di Desa Kaliuda Kecamatan Pahunga Kabupaten Sumba Timur. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Krsten Artha Wacana Kupang.
- Partiwi, R. 2020. Potensi Rumpu Laut Nusa Tenggara Timur-Majalah Trobos Aqua, 100 (9): 72.
- Pareira, C. 2018. Analisis Pertumbuhan Alga Merah *Kappaphycus alvarezii* (Doty) Doty pada Lokasi yang Berbeda di Perairan Desa Tablolong dan Desa Tesabela Kecamatan Kupang Barat dan Kabupaten Kupang. Skripsi Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Kristen Artha Wacana. Kupang.
- Pong-Masak, P. R., N. H. Sarira. 2018. Penentuan Jarak Tanam Optimal Antar Rumpun Bibit pada Metode *Vertikultur* RumputLaut. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*. Vol. 20 (1): 23-30.

- Pong-Masak, P. R., N. H. Sarira. 2015. Petunjuk Teknis Teknologi Budidaya Rumput Laut *Euचेuma cotoonii* dengan Metode Vertikultur. Gorontalo: Loka Riset Budidaya Rumput Laut.
- Pongarrang, D., Abdul Rahman dan Wa Iba. 2013. Pengaruh Jarak Tanam dan Bobot Bibit Terhadap Pertumbuhan Rumput Laut (*Kappaphycus alvarezii*) menggunakan Metode Vertikultur. *Jurnal Mina Laut Indonesia*. III (12) : 94-124.
- Priono, B., 2013. Budidaya Rumput Laut dalam Upaya Peningkatan Industrialisasi Perikanan. *Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Budidaya*, Vol. 2-3 (1-8) hal.
- Rani, C., Samawi, MF., Nelwan, A. dan Faizal, A. 2012. Potensi dan Kondisi Sumber Daya Perikanan dan Kelautan. Masagena Press. Makassar.
- 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.
- Rowandi, W. 2022. Rumput Laut Hijau Potensial dari Kabupaten Alor.
- Ruslaini. 2016. Pengaruh Perbedaan Strain Rumput Laut Terhadap Laju Pertumbuhan Spesifik. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 5 (1): 71-78.
- 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.
- 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.
- Susilowati, T. Sri, R. Eko, N. D. dan Zulfitriani. 2012. Pengaruh Kedalaman terhadap Pertumbuhan Rumput Laut (*Euचेuma cottonii*) yang Dibudidayakan dengan Metode Long Linedi Pantai Mlonggo, Kabupaten Jepara. *Jurnal Sainstek Perikanan*. 8 (1): 8-12.
- Sudradjat, A. 2015. Budidaya 26 Komoditas Laut Unggul Edisi Revisi. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal: 153.

- Syamsuddin, R., 2014. Pengelolaan Kualitas Air. Teori dan Aplikasi di Sektor Perikanan. Pijar Press, Makassar.
- Tuiyo, R. 2016. Budidaya Alga Laut *Kappaphycus alvarezii* dalam Kantong Plastik dengan Menggunakan Teknologi Basningro. UNG Press Gorontalo. Gorontalo.
- Widowati L., M. Fikri dan S. Rejeki. 2015. Produksi dan Kualitas Rumput Laut (*Euclima cottonii*) dengan Kedalaman Berbeda di Perairan Bulu Kabupaten Jepara. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 4 (2): 67-74.
- Wijyant, T., M. Hendri. dan R. Aryawati. 2011. Studi Pertumbuhan Rumput Laut *Euclima Cottonii* dengan Berbagai Metode Penanaman yang Berbeda di Perairan Kalianda, Lampung Selatan. *Jornal Maspari*. 3: 51-57.
- WWF Indonesia. 2014. Budidaya Rumput Laut (*Glaciralia spinosum*) di Tambak. World Wide Fund for Nature Indonesia. Jakarta Selatan.
- Zahroh U. 2013. Spesies Kontaminan dan Perubahan Morfologi Sel Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* Hasil Kultur Jaringan. Program Studi Ilmu Kelautan, Fakultas Pertanian, Universitas Trunojoyo Madura. Jawa Timur.