

DAFTAR PUSTAKA

- Budiyani, F. B., Suwartimah, K., & Sunaryo, S. (2012). Pengaruh Penambahan Nitrogen dengan Konsentrasi yang Berbeda terhadap Laju Pertumbuhan Rumput Laut *Caulerpa racemosa* var. *uvifera*. *Journal of Marine Research*, 1(1), 10-18.
- Cahyanurani, A. B., & Ummah, R. MR. (2020). Studi kualitas air pada tambak budidaya anggur laut (*Caulerpa racemosa*) di Balai Besar Perikanan Budidaya Air Payau (BBPBAP) Jepara. *Samakia: Jurnal Ilmu Perikanan*, 11(2), 58-65.
- Dahlia, I., Rejeki, S., & Susilowati, T. (2015). Pengaruh dosis pupuk dan substrat yang berbeda terhadap pertumbuhan *Caulerpa lentillifera*. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 4(4), 51–60.
- Darmawati, R., & Jayadi, E. A. (2016). Optimasi pertumbuhan *Caulerpa sp* yang dibudidayakan dengan kedalaman yang berbeda di perairan laguruda kabupaten takalar. *Octopus, Jurnal Ilmu Perikanan*, 5, 435–442.
- Fatmawati, R. E., Aditya, A. C., & Susanti, M. (2019). Teknik Budidaya Rumput Laut (*Caulerpa racemosa*) dengan Metode Sebar di Balai Besar Perikanan Budidaya Air Payau Jepara, Jawa Tengah. *Prosiding Seminar Nasional MIPA*, 3(9), 234–241.
- Ferawati, E., Widyartini, D. S., & Insan, I. (2014). Studi Komunitas Rumput Laut Pada Berbagai Substrat Di Perairan Pantai Permisian Kabupaten Cilacap. *Scripta Biologica*, 1(1), 57.
- Firda, H., Junaidi, M., & Setyono, B. D. H. (2022). Pengaruh Umum Panen Terhadap Produksi dan Aktivitas Antioksidan Anggur Laut (*Caulerpa racemosa*) Dengan Metode Tanam Riqid Quadrant Nets. *Indonesian Journal Of Aquaculture Medium*, 2(1), 54–64.
- Fuady, A., Rifa'i, M. A., Hamdani, H., & Tony, F. (2024). Pengaruh Substrat Buatan Terhadap Pertumbuhan Anggur Laut (*Caulerpa racemosa*) Pada Sisitem Resirkulasi Air Laut Buatan. *Marine Coastal and Small Islands Journal - Jurnal Ilmu Kelautan*, 7(2), 1.
- Genara, M. E., Liufeto, F. C., & Lukas, A. . H. (2022). The Effect of Different Depths on the Growth of Sea Grapes (*Caulerpa lentillifera*) Cultivated on Bamboo Substrate Shaped Rigid Quadrant Nets. *Jurnal Aquatik*, 5(1), 59–67.
- Ginting, E. S., Rejeki, S., & Susilowati, T. (2015). Pengaruh perendaman pupuk organik cair dengan dosis yang berbeda terhadap pertumbuhan rumput laut (*Caulerpa lentillifera*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 4(4), 82-87.
- Guo, H., Yao, J., Sun, Z., & Duan, D. (2015). Effect of temperature, irradiance on the growth of the green alga *Caulerpa lentillifera* (*Bryopsidophyceae*, *Chlorophyta*). *Journal of Applied Phycology*, 27, 879-885.
- Jarod, M., Surazd, N., Rezaki, M., Fitriyana, N., Kusuma, W., Putra, A., Kusuma, W., & Putra, A. (2017). Survival Rate Anggur Laut (*Caulerpa racemosa*) yang Ditanam pada Media Tanam Berbeda. *Jurnal Intek Akuakultur*, 1(2)
- Kushartono, E. W., Suryono, S., & Setiyaningrum, E. (2012). Aplikasi Perbedaan Komposisi N, P dan K pada Budidaya *Eucheuma cottonii* di Perairan

- Teluk Awur, Jepara. *ILMU KELAUTAN: Indonesian Journal of Marine Sciences*, 14(3), 164-169.
- Kusumawati, I., Diana, F., & Humaira, L. (2018). Sudi Kualitas Air Budidaya Latoh (*Caulerpa racemosa*) di Perairan Lhok Bubon Kecamatan Samatiga Kabupaten Aceh Barat. *Jurnal Akuakultura*, 2(1).
- Liyanage, N. M., Nagahawatta, D. P., Jayawardena, T. U., Jayawardhana, H. H. A. C. K., Lee, H. G., Kim, Y. S., & Jeon, Y. J. (2022). Clionasterol-Rich Fraction of *Caulerpa racemosa* against Particulate Matter-Induced Skin Damage via Inhibition of Oxidative Stress and Apoptosis-Related Signaling Pathway. *Antioxidants*, 11(10).
- Maryunus, R. P. (2018). Pengendalian penyakit ice-ice budidaya rumput laut, *Kappaphycus alvarezii*: Korelasi musim dan manipulasi terbatas lingkungan. *Jurnal kebijakan perikanan Indonesia*, 10(1), 1-10.
- Meiyasa, F., & Tarigan, N. (2021). Keanekaragaman Jenis Makroalga yang Ditemukan di Perairan Wula-Wajelu Kabupaten Sumba Timur. *Jurnal Pendidikan Dan Biologi*, 13(2), 60–67.
- Muliani, S., & Fauzan Isma, M. (2021). Analisis Kesesuaian Kualitas Perairan Kuala Langsa Bagi Budidaya Anggur Laut (*Caulerpa Recemosa*) Ditinjau Dengan Sig *Jurnal Ilmiah Samudra Akuatika*, IV(2), 66–75.
- Muzahar, M., Wulandari, R., Putri, D. S., 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.
- Pang, M., Huang, Z., Lv, L., Li, X., & Jin, G. (2022). Seasonal succession of bacterial communities in cultured *Caulerpa lentillifera* detected by high-throughput sequencing. *Open Life Sciences*, 17(1), 10–21.
- Razai, T. S., Putra, I. P., Idris, F., & Febrianto, T. (2019). Identifikasi, Keragaman dan Sebaran *Caulerpa sp* Sebagai Komoditas Potensial Budidaya Pulau Bunguran, Natuna. *Simbiosis*, 8(2), 168.
- Razai, T. S., & Putra, I. P. (2020). Kesesuaian Parameter Fisika-Kimia Perairan Madong untuk Pengembangan Budidaya Rumput Laut *Caulerpa sp*.
- Sa'adah, N., & Widyaningsih, S. (2018). Pengaruh Pemberian CO₂ terhadap pH Air pada Pertumbuhan *Caulerpa racemosa*. *Jurnal Kelautan Tropis*, 21(1), 17.
- Saputra, N. (2014). Pengaruh Metode Tanam yang Berbeda terhadap Pertumbuhan Anggur Laut (*Caulerpa lentillifera*) (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Saragih, Benny Winson Maryanto Setyowati, Nanik, Prasetyo Nurjanah, U. (2019). Optimasi Lahan Pada Sistem Tumpang Sari Jagung Manis. *Jurnal Agroqua*, 17(2), 115–125.
- Septiyaningrum, I., Utami, M. A. F., & Johan, Y. (2020). Identifikasi Jenis Anggur Laut (*Caulerpa sp.*) Teluk Sepang Kota Bengkulu. *Jurnal Perikanan Unram*, 10(2), 195–204.
- Setiaji, K., Santosa, G. W., & Sunaryo, S. (2012). Pengaruh Penambahan NPK dan UREA Pada Media Air Pemeliharaan Terhadap Pertumbuhan Rumput Laut *Caulerpa racemosa* var. *uvifera*. *Journal of marine Research*, 1(2), 45-50.
- Standar Nasional Indonesia. (2010). Produksi rumput laut koton (*Euचेuma*

- cottonii*) - Bagian 2: Metode long-line. *Badan Standar Indonesia SNI 7579.2:2010*, 2, 1–9.
- Sunaryo, Radenario, & As, M. F. (2015). Studi Tentang Perbedaan Metode Budidaya Terhadap Pertumbuhan Rumpuk Laut *Caulerpa* Sunaryo, Raden Ario * dan M. Fachrul AS. *Jurnal Kelautan Tropis Juni*, 18(1), 13–19.
- Suniti, N., & Suada, I. (2012). Kultur in-vitro anggur laut (*Caulerpa lentilifera*) dan identifikasi jenis mikroba yang berasosiasi. *Agrotrop*, 2(1), 85–89.
- Suyanto, A., Setiawan, & Ropiana, K. (2021). Pemanfaatan Berbagai Jenis Media Tanam Untuk Pertumbuhan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis*) Pada Pot Individu. *Jurnal Pertanian Dan Pangan*, 3(2), 22–27.
- Valentine, R. Y., Sudiarsa, I. N., Tangguda, S., & Hariyadi, D. R. (2019). Optimasi Lahan Pada Sistem Tumpang Sari Jagung Manis. *Jurnal Agroqua*, 17(2), 115–125.
- Wantasen, A. S., & Tamrin. (2012). a Alisis Kelayaka Lokasi Budidaya Rumpuk Laut Di Peraira Teluk Dodi Ga Kabupate. VIII(April), 23–27.
- Widiyanto, W., & Banjarnahor, D. (2024). Pengaruh Serabut Kelapa dan Arang Sekam Untuk Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Arugula (*Eruca sativa*) Pada Sistem Vertikultur. *Jurnal Pertanian Agros*, 26(2), 460-469.
- Windarto, S., Prastiwahyudi, A. H., Susilowati, T., Haditomo, A. H. C., & Harwanto, D. (2021). Effect of Different Substrates on Growth and Protein Content of *Caulerpa Racemosa*. *Journal of Hunan University (Natural Sciences)*, 48(7), 266–275.
- Yudasmara, G. A. (2015). Budidaya Anggur Laut (*Caulerpa Racemosa*) melalui Media Tanam Rigid Quadrant Nets Berbahan Bambu. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 3(2).
- Yuliyana, A., Rejeki, S., & Widowati, L. L. (2015). Pengaruh salinitas yang berbeda terhadap pertumbuhan rumput laut latoh (*Caulerpa lentillifera*) di Laboratorium Pengembangan Wilayah Pantai (LPWP) Jepara. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 4(4), 61-66.
- Yustiningsih, M. (2019). Intensitas Cahaya dan Efisiensi Fotosintesis pada Tanaman Naungan dan Tanaman Terpapar Cahaya Langsung. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 4(2), 44–49.