

DAFTAR PUSTAKA

- Agardf, J.G. 1837. *Novae Species Algarum, Quas In Itinere Ad Oras Maris Rubric Collegit Eduardus Rüppel; Cum Observationibus Nonnullis In Species Rariores Antae Cognitas*. *Museum Senckenbergianum*, 2, 169-174.
- Angraini, N. & Putri, D. 2020. Optimasi Penggunaan *High Performance Liquid Chromatography* (HPLC) untuk Analisis Asam Askorbat Guna Menunjang Kegiatan Praktikum Bioteknologi Kelautan. *Jurnal Penelitian Sains*, 22 (2), 69-75.
- Annissa, S., Ida, M. & Lina, I. 2020. Perbandingan Metode Analisis Instrumen HPLC Dan UHPLC. *Article Review. Farmaka*, 17(3), 189-197.
- Annisa., Bias, C. & Rifkiyatul, U.M. R. 2020. Studi Kualitas Air Pada Tambak Budidaya Anggur Laut (*Caulepa racemosa*) Di Balai Besar Perikanan Budidaya Air Payau (BBPBAP) Jepara. *Jurnal Ilmu Perikanan*, 11(2), 58-65.
- Ardiansyah F., Hadi P., & Benny Diah M. 2020. Efisiensi Pertumbuhan Rumput Laut *Caulerpa sp.* Dengan Perbedaan Jarak Tanam Di Tambak Cage Culture. *Jurnal PENA*. 34(2), 74-83.
- Asari, A. R. 2018. Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Pada PT Khomsah Khalifah Dengan Menggunakan *Software* PHP Dan Mysql. *Accounting Information Systems And Information Technology Business Enterprise*, 3(1), 249-261.
- Badraeni. 2020. *Tinjauan Komprehensif Kualitas Air Untuk Budidaya Rumput Laut Kappaphycus alvarezii (Doty) Pada Musim Dan Lokasi Berbeda*. Program Studi Budidaya Perairan. Fakultas Pertanian. Universitas Bosowa. Makasar.
- Dahlia I., Sri R., & Titik S. 2015. Pengaruh Dosis Pupuk Dan Substrat Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan *Caulerpa lentillifera*. *Jurnal Of Aquaculture Management And Technology*. 4(4), 28-34.
- Darwis, D. Y. 2021. *Konsep Dasar Ilmu Gizi*. <https://osf.io/preprints/p3c7d/> (diakses tanggal 15 Agustus 2022).
- Dwimayasanti, R. 2018. Rumput Laut Antioksidan Alami Penangkal Radikal Bebas. *Oseasan*, 43(2), 13-23.
- Effendi, M. S. 1979. *Metode Biologi Perikanan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Fikri, M., Sri R. & Lestari L. W. 2015. Produksi Dan Kualitas Rumput Laut (*Euchema cottoni*) Dengan Kedalaman Berbeda Di Perairan Bulu Kabupaten Jepara. *Jurnal Of Aquaculture Management And Technology*. 4(2), 67-74.

- Fitriana, Y. |A. N. & Ardhistia, S. F. 2020. Analisis Kadar Vitamin C pada Buah Jeruk Menggunakan Metode Titrasi Iodometri. *Sainteks*, 17(1), 27-32.
- Genara, M. E., Franchy, C. L., Ade, Y. H. & Lukas. 2022. Pengaruh Kedalaman yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan *C. lentillifera* (*C. lentillifera*) yang Dibudidayakan Pada Substrat Bambu Berbentuk Rigid Quadrant Nets. *Jurnal Aquatic*, 5(1), 59-67.
- Guo, H., Yao, J., Sun, Z. & Duan, D. 2015. *Effect of temperature, irradiance on the growth of the green alga C. lentillifera* (Bryopsidophyceae, Chlorophyta). *Journal of Applied Phycology*, 27 (2), 879 -885.
- Indayani M.K., Asnani, Suwarjoyowirayanto. 2019. Pengaruh Metode Pengeringan Yang Berbeda Terhadap Komposisi Kimia, Vitamin C, Dan Aktivitas Antioksidan Anggur Laut *Caulerpa racemosa*. *J. Fish Protech.* 2(1), 100-108.
- Indrayani E., Kamiso H. N., Suwarno H., & Rustadi. 2015. Analisis Kandungan Nitrogen, Fosfor Dan Karbon Organic Di Danau Sentani-Papua. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan.* 22(2), 217-225.
- Ismianti, J., Nanda, D. & Mursal, G. 2018. *Pengaruh Kedalaman Terhadap Pertumbuhan Anggur Laut (Caulerpa Racemosa) Dengan Metode Longline Didesa Tanjung Bele Kecamatan Moyo Hilir Kabupaten Sumbawa.* Program Studi Budidaya Perairan. Universitas Mataram. Mataram.
- Iris A. G. B., Luhan R.J., Phipip P. and Hurtado A. Q. (2016). *Photosynthetic responses of 'Neosiphonia sp epiphyte-infected' and healthy Kappaphycus alvarezii (Rhodophyta) to irradiance, salinity, and pH variations.* *J Apl Phycol.* <https://doi.org/10.1007/s10811-016-0833-4>.
- Istiana, A. 2016. *Pengaruh Variasi Komposisi N, P, Dan K Terhadap Laju Pertumbuhan Anggur Laut (Caulerpa racemosa (Forsskal) J. Agardh) Pada Media Terkontrol.* Program Studi Biologi. Fakultas Sains Dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga. Yogyakarta.
- Jayanti, Hidya. N. 2018. *Hubungan Antara Asupan Vitamin A dan Vitamin E Terhadap Kadar Hemoglobin Pada Remaja Putri Di SMA Negri Kota Malang.* Tugas Akhir Program Studi Ilmu Gizi Fakultas Kedokteran, Universitas Brawijaya Malang.
- Julyasih, K. Sri Marhaeni., I. G. P. Wirawan., Wiwik Sri H. & Wiludjeng W. 2009. *Aktivitas Antioksidan Beberapa Jenis Rumpun Laut (Seaweed) Komersial Di Bali.* Seminar Nasional Fakultas Pertanian & LPPM UPN Veteran Jawa Timur, Universitas Udayana Bali.
- Kusuma, A. S. W. & Raisha, M. H. I. 2016. Penggunaan Instrumen *High-Performance Liquid Chromatography* Sebagai Metode Penentuan Kadar

Kapsaisin Pada Bumbu Masak Kemasan “Bumbu Marinade Ayam Special”
Merek Sasa. *Farmaka*, 14(2), 41-46.

Kusmawati, I., F. Diana., dan L. Humaira. 2018. Studi Kualitas Air Budidaya Latoh
(*Caulerpa racemosa*) di Perairan Lhok Bubon Kecamatan Samatiga
Kabupaten Aceh Barat. *Jurnal Akuakultura*, 2(1), 33-43.

Mandusari, B. D. & Dwi, E. W. 2018. Potensi Dan Peluang Produk Halal Berbasis
Rumput Laut. *Indonesia Journal Of Halal*. ISSN: 2623-162X.

Masita, Kurnia M., & Andi F. 2022. Identifikasi Hama Tungau Pada Komoditi
Rumput Laut Secara Mikroskopis. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*,
2(3), 76-80.

Mubarok, F. 2021. “HPLC Prinsip Dan Cara Kerja”.
<https://farmasiindustri.com/industri/prinsip-dan-cara-kerja-hplc.html>
(diakses tanggal 18 oktober 2022).

Mutiah, S., Sumardiyono, & Peni P. 2022. Analisis Parameter Nitrit, Nitrat Amonia,
Fosfa Pada Air Limbah Pertanian Dusun Bendungan, Genuk Harjo,
Wuryantoro, Wonogiri. *Jurnal Kimia Dan Rekayasa*. 3(1) 33-34.

Matanjun P, Mohamed S, Mustapha NM, & Muhammad K. 2009. *Nutrient content
of tropical edible seaweeds, Eucheuma cottonii, Caulerpa lentillifera and
Sargassum polycystum*. *Springer Science (J Appl Phycol)*. 21, 75-80.

Nasution, S. 2017. Variabel Penelitian. *Jurnal Raudhah*, 5(2), 1-9.

Nawaly H., A.B. Susanto, & Jacob L.A. Uktolseja. 2013. *Senyawa Bioaktif Dari
Rumput Laut Sebagai Antioksidan*. Seminar Nasional Pendidikan Biologi
FKIP UNS.

Nofrianti, R. 2013. Metode *freeze drying* bikin keripik makin crunchy. *Jurnal
Aplikasi Teknologi Pangan*. 2(1).

Nurfa. 2021. *Pemanfaatan Rumput Laut Caulerpa sp Dalam Pakan Terhadap
Pertumbuhan Dan Sintasan Ikan Bandeng (Chanos chanos)*. Program Studi
Budidaya Perairan, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah
Makassar, Makassar.

Nurrofiq, M. 2012. “Pengertian Antioksidan Dan Radikal Bebas”.
[Http://Www.Diwarta.Com/2012/03/29/Pengertian-Antioksidan-Dan-
Radikal-Bebas.Html](http://Www.Diwarta.Com/2012/03/29/Pengertian-Antioksidan-Dan-Radikal-Bebas.Html) (diakses tanggal 15 Agustus 2022).

Ojo David O. & Otunaya C. Oputa. 2008. *Influence Of Sulphur On Growth, Yield,
And Quality Of Celosia*. *Journal Of Plant Nutrition*, 22, 1379-1388.

- Pong-Masak, P. R., & Nelly, H. S. 2015. *Petunjuk Teknis Teknologi Budidaya Rumput Laut Euchema cottoni Dengan Metode Verikultur*. Gorontalo: Loka Riset Budidaya Rumput Laut Gorontalo.
- Putra, E. A. 2015. Anak Berkesulitan Belajar Di Sekolah Dasar Se-Kelurahan Kalumbuk Padang (Penelitian Deskriptif Kuantitatif). *Jurnal Penelitian Ilmu Khusus*. 4(3), 71-79.
- Rabia, M. D. S. 2016. *Cultivation Of C. lentillifera Using Tray And Sowing Methods In Brackishwater Pond*. *Environmentsl Sciences*, 4(1), 23-29.
- Ramadhan, M. 2021. *Metode Penelitian*. Surabaya: Cipta Media Utama.
- Rasdi, N. W. & J. G. Qin. 2014. *Improvement Of Copepod Nutritional Quality As Live Food For Aquaculture: A Review*. *Aquaculture Research*, 1-20.
- Razai, T. S., Imam, P. P., Fadhliyah, I., Try, F. & Muhammad, F. 2019. Identifikasai Keanekaragaman Dan Sebaran *Caulerpa sp* Sebagai Komoditas Potensial Budidaya Pulau Bunguran Natuna. *Simbiosis*, 8(2), 168-178.
- Ridhowati, S. & Asnani. 2016. Potensi Anggur Laut Kelompok (*Caulerpa racemose*) Sebagai Kandidat Sumber Pangan Fungsional Indonesia. *Oseana*, 41(4), 50-62.
- Safia W., Budiyaniti, & Musril. 2020. Kandungan Nutrisi Dan Senyawa Bioaktif Rumput Laut (*Euchema cottoni*) Yang Dibudidayakan Dengan Teknik Rakit Gantung Pada Kedalaman Berbeda. *JPHPI*. 23(2), 261-271.
- Sanjaya Y.A. 2011. *Proses Ekstraksi Dan Karakterisasi Ekstrak Antioksidan Dari Rumput Laut Hijau (Caulerpa racemosa) Menggunakan Teknik Ultrasonic (Kajian Lama Waktu Ekstraksi Dan Rasio Bahan Dan Pelarut)*. Program Studi Teknologi Hasil Hasil Pertanian. Program Pascasarjana. Universitas Brawijaya. Malang.
- Skrovankova S. 2011. *Advances in food and Nutrition Reseachr*. *Science Direct*. 64, 357-369.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suhesti I. 2019. Pengaruh Metode Pengeringan Beku (*Freeze dryinging*) Terhadap Nilai Total Fenol Dan Nilai Sun Protection Factor (Spf) Ekstrak Etanol Biji Kopi Robusta (*Coffea canephora Pierr A. Froehner*). *Jurnal Farmasindo*. 3(2), 19-25.
- Supriatna, M. Mahmudi, M. Musa & Kusriani. 2020. Hubungan pH Dengan Parameter Kualitas Air Pada Tambak Intensif Udang Vanname

(*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Of Fisheries And Marine Research*. 4(3), 368-374.

Sinurat E. & Fadjriah, S. 2019. *The Chemical Properties Of Seaweed C. lentillifera From Takalar South Sulawesi*. *IOP Conferences Series: Materials Sciences And Engineering*. 549: 1-6. Doi:10.1088/1757-899X/546/4/042043.

Siswanto, B. & Fitrah, E. 2013. Peran Beberapa Zat Gizi Mikro Dalam Sistem Imunitas. *Gizi Indon*, 36(1), 57-64.

Valentine, R. Y., I Nyoman, S., Sartika, T., Dimas, R. H. 2021. Kinerja Pertumbuhan Dan Dinamika Kualitas Air Pada Budidaya Anggur Laut (*Caulerpa sp*) Dengan Naungan Berbeda. *Jurnal Agroqua*, 19(1), 19-23.

Yudasmara, G. A. 2014. *Budidaya Anggur Laut (Caulerpa racemose) Melalui Media Tanam Rigid Quadrant Nets Berbahan Bambu*. Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha.

Yuliana, S. & Dezi, H. 2022. Jenis-Jenis Cendawan dari Ampas Ekoenzim dengan Sumber. *Serambi Biologi*, 7(1), 120-126.

Yuliana, A., Rejeki, S. & Lestari, L. W. 2015. Pengaruh Salinitas Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Rumput Laut Latoh (*Caulerpa lentilifera*) di Laboratorium Pengembangan Wilayah Perairan (LPWP) Jepara. *Jurnal of Aquaculture Management and Technology*, 4(4), 61-66.

