

## DAFTAR PUSTAKA

- [FAO] Food and Agriculture Organization. (2021). *Seaweed and Microalgae : An Overview for Unlocking Their Potential in Global Aquaculture Development*. Roma: Food and Agriculture Organization of The United Nations.
- Abdussamad, Z. (2021). *Metode Penelitian Kualitatif*. Makassar: CV. Syakir Media Press.
- Abdussamad, Z., & Rapanna, P. (2021). *Metode Penelitian Kualitatif*. Makassar: CV. Syakir Media Press.
- Afza, M. F. (2020). Karakteristik Mutu Sabun Penggunaan Rumput Laut Berbeda. Riau [Skripsi]. Riau: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau.
- Agustina, L., Shoviantari, F., & Yuliati, N. (2020). Penyuluhan Kosmetik Yang Aman dan Notifikasi Kosmetik. *Journal of Community Engagement and Employment*, 2(1), 45-49.
- Agustina, V., b, T., Andika, H., Sabilah, B. A., & Imra. (2023). Formulasi Lip Balm dari Minyak Rumput Laut *Eucheuma cottonii*. *Jurnal Inovasi dan Kreativitas (JIKa)*, 34-43.
- Agustina, V., Tiara, Hidayat, A., Sabilah, B. A., & Imra. (2023). Formulasi Lip Balm Dari Kandungan Minyak Rumput Laut *Eucheuma cottonii*. *Jurnal Inovasi dan Kreativitas*, 3(1), 34-44.
- Alamsyah, R. (2016). Kesesuaian Parameter Kualitas Air Untuk Budidaya Rumput Laut di Desa Panaikang Kabupaten Sinjai. *Jurnal Agrominansia*, 1(2), 61–70.
- Aliyyah, H. T., Usodoningtyas, S., Pritasari, O. K., & Wilujeng, B. Y. (2022). Pembuatan Penyegar Wajah dari Ekstrak Rumput Laut (*Eucheuma cottonii*) dan Air Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) untuk Masyarakat Pesisir di Tuban. *Journal Beauty and Cosmetology*, 3(2), 1-12.
- Aminah, Hamsinah, Abiwa, N., & Anggo, S. (2020). Potensi Ekstrak Rumput Laut (*Eucheuma cottonii*) Sebagai Antioksidan. *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 12(1), 36-41.
- Anasri, Prasetyati, S. B., & Salsabil, D. R. (2020). Analisis Kualitas Shampo Rumput Laut Jenis *Eucheuma cottonii*: Studi Kasus di PT. Rumah Rumput Laut Bogor, Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Bluefin Fisheries*, 2(1), 1-11.
- Anggadireja, Jana T., dkk. 2009 *Seri Agribisnis Rumput Laut*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Arifianti AE, A. E. (2017). Aktivitas Penghambatan Tirosinase dan Antioksidan Serbuk Rumput Laut dari *Sargassum plagyphyllum* Segar dan Kering. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, Vol. 20, No. 3., 488-493.

- Arnett, J.J. (2000). Emerging adulthood: A theory of development from the late teens through the twenties. *American Psychologist*, 55 (5), 469-480
- Asikin AN, K. I. (2019). Karakteristik Fisiokimia Karaginan Berdasarkan Umur Panen yang Berbeda dari Perairan Bontang Kalimantan Timur. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, Vol. 22, No. 1, 136-142.
- Aulia, D. R., Sipahuta, Y. H., & Salampessy, R. B. (2020). Formulasi Rumput Laut *Eucheuma cottonii* dan *Sargassum polycystum* sebagai Antioksidan Makser Gel *Peel-Off*. Semnaskan-UGM XV.
- Baehaki A, L. S. (2019). Pemanfaatan Rumput Laut *Eucheuma cottonii* Dalam Pembuatan Sabun Antiseptik. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan*. 22(1) : 143-154.
- Banu, K. (2020). Kajian Aksiologi Ranah Etika pada Penggunaan Bahan Kimia Produk Kosmetika. *Jurnal Filsafat Indonesia*, Vol 3 (1) 23-30.
- Bedoux Gilles, K. H.-S. (2014). Bioactive components from seaweeds: Cosmetic applications and future development. *In advance in Botanical Research*, 71, 345-378.
- Budiyanti, S. E. (2021). Kandungan Nutrisi Rumput Laut (*Eucheuma cottonii*) Dengan Metode Rakit Gantung Pada Kedalaman Berbeda. *Aquamarine, Jurnal FPIK UNIDAYAN*, Vol. 8 (1), Hal. 27-33.
- Butcher, H., Burkhart, S., Paul, N., Tiitii, U., Tamuera, K., et al. (2020). Role of seaweed in diets of Samoa and Kiribati: Exploring key motivators for consumption. *Sustainability*, 12(18), 1-13.
- Badan Pengkajian dan Pengembangan Kebijakan Perdagangan. 2015. *Info Komoditi Rumput Laut*. Jakarta: AMP Press.
- Caulerpa lentillifera*. <https://e-katalog.lkpp.go.id/katalog/produk/detail/1033457?lang=id&type=general>, diakses pada 28 Juni 2024.
- Danes Wara, 7 Produk Kecantikan dengan Bahan Aktif Dari Laut yang Baik Untuk Kulit, <https://harpersbazaar.co.id/articles/read/3/2021/14710/7-produk-kecantikan-dengan-bahan-aktif-dari-laut-yang-baik-untuk-kulit>, diakses pada 31 Juli 2024 pukul 13.56
- Databoks. (2022). <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/08/30/5-provinsi-penghasil-rumput-laut-terbesar-di-indonesia><https://databoks.katadata.co.id>. Retrieved April 22, 2024, from <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/08/30/5-provinsi-penghasil-rumput-laut-terbesar-di-indonesia>
- Dwimayasanti, B. K. (2018). Kualitas Karaginan Dari Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* Pada Lokasi Berbeda di Perairan Maluku Tenggara.
- Eko, D. N. (2018). *Ulva lactuca*. Semarang: Universitas Diponegoro.

Endah, S. R., & Suhardiana, E. (2020). Evaluasi Formulasi Tabir Surya Alami Sediaan Gel Lidah Buaya (*Aloe Vera*) dan Rumput Laut Merah (*Eucheuma cottonii*). *Jurnal Insani Farmasi Indonesia*, 3(1), 169-176.

*Eucheuma cottonii*. [https://e-katalog.lkpp.go.id/katalog/produk/detail/64461330?lang=id&](https://e-katalog.lkpp.go.id/katalog/produk/detail/64461330?lang=id&type=regency&location_id=385)

[type=regency&location\\_id=385](https://e-katalog.lkpp.go.id/katalog/produk/detail/64461330?lang=id&type=regency&location_id=385), diakses pada 28 Juni 2024 pukul 15.40

Fadillah, M. R., Fauzi, S. A., Rizqillah, M. F., Putra, M. A., Vidiaksana, Z. A., & Nurlaela, A. (2023). Pemanfaatan Rumput Laut Cagar Alam Pangandaran Sebagai Bahan Tambahan Pembuatan Shampo Bar. *Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 6(6), 4244-4249.

Hadinata, A. E. (2022). Eksplorasi Bahan Alam Sebagai Kosmetik Guna Pencegahan Stres Oksidatif Pada Kulit Manusia : Literature Review. *Jurnal Ilmiah Sains dan Teknologi*, Vol. 2 (2).

Harahap, N. (2020). *Penelitian Kualitatif*. Medan: Wal Ashri Publishing.

Herawati H. 2018. Potensi hidrokoloid sebagai bahan tambahan pada produk pangan dan nonpangan bermutu. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*. 37(1): 17-25.

Hidayat, T., Nurjanah, Nurilmala, M., & Anwar, E. (2018). Karakteristik Rumput Laut Tropika Dari Kepulauan Seribu Sebagai Sumber Bahan Baku Kosmetik. *CR Journal*, 4(2): 49-62.

Hildianti, D. F. (2016). Pemanfaatan Rumput Laut (*Eucheuma cottonii*) dalam Pembuatan Sabun Antiseptik. [Skripsi] Palembang: Fakultas Ilmu Petanian Universitas Sriwijaya.

Hudha, I.M., Sepdwiyanti, R., Sari, D. S. (2012). Ekstraksi Karaginan dari Rumput Laut (*Eucheuma spinosum*) dengan Variasi Suhu Pelarut dan Waktu Operasi. *Berkala Ilmiah Teknik Kimia*, Vol. 1 (1): 17-20.

Husna, S. N., Yusriadi, Utam, H. H., & Najmah. (2023). Komponen Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Rumput Laut *Eucheuma cottonii* di Perairan Desa Pajukukang Bantaeng. *Jurnal Crystal: Publikasi Penelitian Kimia dan Terapannya*, 9-15.

Ibrahim. (2018). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: Alfabeta.

In Rahmi Fatria Fajar:, D. R., Roikhatun, & D. S. (2022). *Formulation Of Liquid Soap Based on Sea Grass (Eucheuma cottonii) Used Olive Oil as An Oil Phase*. *Sanitas: Jurnal Teknologi dan Seni Kesehatan*, 210 - 225.

Julianur, F. D. (2015). Karakterisasi *Edible Film* Berbahan Dasar Ekstrak Dari Karagenan Rumput Laut (*Eucheuma cottonii*). *Jurnal Bahan Alam Terbarukan* 4 (2) 68-73.

- Hortas-Lopez, L., Torres, D. M., Falque, E., Domínguez, H. (2022) Physicochemical Evaluation of Personal Care Product Development with *Chondrus crispus* Fractions Processed by Ecofriendly Methodologies. *Marine Drugs*. 20, 695.
- Kalasariy, H. S., Ramírez, C. E., Cotas, J., & Pereira, I. (2024). *Cosmeceutical Significance of Seaweed: A Focus on Carbohydrates and Peptides in Skin Applications*. *phyology*, 276-313.
- Kementrian Kelautan dan Perikanan . (2019). *Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. Nomor 1/KEPMEN-KP/2019 tentang Pedoman Umum Pembudidayaan Rumput Laut*.
- Kappaphycus* *Alvarezii*.  
[https://www.hawaii.edu/reefalgae/invasive\\_algae/rhodo/kappaphycus\\_alvarezii.htm](https://www.hawaii.edu/reefalgae/invasive_algae/rhodo/kappaphycus_alvarezii.htm), diakses pada 28 Juni 2024 pukul 15.30
- La Ega, C. G. (2016). Kajian Mutu Karaginan Rumput Laut *Euचेuma cottonii* Berdasarkan Sifat Fisiko-Kimia pada Tingkat Konsentrasi Kalium Hidroksida (KOH) yang Berbeda. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 5 (2)
- Luthfiyana, N., Nurhikma, & Hidayat, T. (2019). Karakteristik Masker Gel Peel Off Dari Sediaan Bubur Rumput Laut (*Euचेuma cottonii*). *JPHPI*, 22(1), 119-128.
- M. Fikri, S. R. (2015). Produksi dan Kualitas Rumput Laut (*Euचेuma cottonii*) dengan Kedalaman Berbeda di Perairan Bulu Kabupaten Jepara. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, vol. 4, no. 2, PP 67-74.
- Maya Harun, R. I. (2013). Karakteristik Fisika Kimia Karaginan Rumput Laut Jenis *Kappaphycus alvarezii* pada Umur Panen yang Berbeda di Perairan Desa Tihengo Kabupaten Gorontalo Utara. *Jurnal Media Teknologi Hasil Perikanan*, Vol. 1, No. 1.
- Mehang, Y. D., & Tega, Y. R. (2023). Substitusi Rumput Laut *Euचेuma cottonii* Dalam Pembuatan Mie Basah. *Jurnal Pengolahan Perikanan Tropis*, 77-87.
- Moleong, L. (2018). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Muahiddah, N., & Asri, Y. (2024). Pengaruh Penggunaan Rumput Laut *Euचेuma cottonii* sebagai Imunostimulan Pada Bidang Akuakultur (Review). 575-582.
- Mulyadi. (2023). Kajian Kualitas Air Terhadap Pertumbuhan Rumput Laut *Euचेuma cottonii*; Studi Kasus di Desa Tapi-Tapi Kec. Marobo Sulawesi Tenggara. *Jurnal Perikanan*, 13 (3), 682-689.
- Mustapa, M. A., & Tuloli, T. S. (2018). Peningkatan Potensi Ekonomi Lokal Melalui Teknologi Pengembangan Produk Bahan Baku Obat dan Kosmetik dari Daun Cengkeh di Gorontalo. *Edupreuner*, 1(4), 27-35.

- Naylor, R.L., Hardy, R.W., Buschmann, A.H., Bush, S.R., *et al.* (2021). A 20-year retrospective review of global aquaculture. *Nature*, 591, 551–563.
- Nurjanah, Aprilia, B. E., Fransiskayana, A., Rahmawati, M., & Nurhayati, T. (2018). Senyawa Bioaktif Rumput Laut dan Ampas Teh Sebagai Antibakteri dalam Formula Masker Wajah. *JPHPI*, 21(2), 304-317.
- Nurjanah, Jacob, A. M., Bestari, E., & Seulalae, A. V. (2020). Karakteristik Bubur Rumput Laut *Gracilaria verrucosa* dan *Turbinaria conoides* Sebagai Bahan Baku *Body Lotion*. *Jurnal Akuatek*, 1(2), 73-83.
- Nurmalasi, B. N. (2022). Pemanfaatan Rumput Laut (*Eucheuma cottonii*) sebagai Bahan Dasar Masker Wajah Alami. *Jurnal Sains dan Terapan*. Vol. 1, No. 1.
- Orilda, R. I. (2021). Pengeringan Rumput Laut *Eucheuma cottonii* Menggunakan Oven Menggunakan Suhu Yang Berbeda. *Jurnal Perikanan Terpadu*, 2(2), 11-23.
- Peñalver, R., Lorenzo, J.M., *et al.* (2020). Seaweeds as a functional ingredient for a healthy diet. *Drugs*, 18, 301.
- Prihastuti Dwi, M. A. (2019). Karagenan dan Aplikasinya dalam bidang Farmasentrik. *Majalah Farmasentrika*, 4 (5) 146-154.
- Priyanto Ahadi Joko, S. H. (2022). Perusahaan Kosmetik Berbahan Dasar Rumput Laut di Tengah Wabah Covid-19 (PT Rumah Rumput Laut, Kabupaten Bogor). *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*, Vol 2 (5) 860-868.
- Pudjiastuti, P., Herawati, D., Kandungan Kimia *Sargassum sp.* dari Yogyakarta dan Nusa Tenggara Timur. <https://news.unair.ac.id/2021/11/23/kandungan-kimia-sargassum-sp-dari-yogyakarta-dan-nusa-tenggara-timur/?lang=id>, diakses pada 30 Juni 2024 pukul 19.05
- Putri Dwiana Nindya, N. A. (2019). Faktor-Faktor Keputusan Konsumen Dalam Membeli Kosmetika Perawatan Wajah. *Jurnal Tata Rias*, Vol 9 (2) : 1-8.
- Putri, A. (2017). Perkembangan Penggunaan Produk Kosmetik di Indonesia. *Ekonomi dan Bisnis*, 21(2), 59-65.
- Rizkaprilisa, W., Griselda, A., Martina, W. H., Paramastuti, R. (2023). Pemanfaatan Rumput Laut sebagai Pangan Fungsional : *Systematic Review*. *Science, Technology, and Management Journal*. Vol. 3(2) ; 28-33.
- Rusdiana, A. (2014). *Manajemen Operasi*. Bandung: Pustaka Setia.
- Santrock, J, W, (2018). *Life-Span Development* (Perkembangan Masa Hidup Jakarta: Erlangga.
- Sari, N., Bakhtiar, & Azmin, N. (2022). Pemanfaatan Rumput Laut (*Eucheuma cottonii*) Sebagai Bahan Dasar Masker Wajah Alami. *Juster: Jurnal Sains dan Terapan*, 1(1), 28-36.
- Sarita, I. D. A. A. D., Subrata, I. M., Sumaryani, N. P., & Rai, I. G. A. (2021). Identifikasi Jenis Rumput Laut yang Terdapat Pada Ekosistem Alami

- Perairan Nusa Penida. *Emasains: Jurnal Edukasi Matematika dan Sains*, 10(1), 141-154.
- Shannon, E., & Abu-Ghannam, N. (2019). Seaweeds as nutraceuticals for health and nutrition. *Phycologia*, 58, 563–577.
- Somala, W. (2002). Pengaruh Kelembapan Udara terhadap Mutu Rumput Laut (*Eucheuma cottonii*) bagian 2 metode long-line. *Badan Standarisasi Nasional*.
- Sugiyono. (2022). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sujuliyani, P. P. (2021). Formulasi *Kappa* dan *Iota* Karagenan Dalam Pembuatan Produk Kosmetik Pelembab Bibir. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 24(3): 330-336.
- Turbinaria decurrens*, <https://inaturalist.ca/taxa/604322-Turbinaria-decurrens>, diakses pada 29 Juni 2024 pukul 14.30
- Wahyudin, Y. (2013) Nilai Sosial Ekonomi Rumput Laut : Studi Kasus Kecamatan Tanimbar Selatan dan Selaru, Kabupaten Maluku Tenggara Barat, Provinsi Maluku. *Majalah Ilmiah Globe*, Vol. 15 (1) : 77-85
- Wells, M.L, Potin, P., Craigie, J.S., Raven, J.A., *et al.* (2017). Algae as nutritional and functional food sources: Revisiting our understanding. *Journal Appl. Phycol*, 29, 949-982.
- Yanuarti, R., Nurjanah, Anwar, E., & Pratama, G. (2017). Kandungan Senyawa Penangkal Sinar Ultra Violet dari Ekstrak Rumput Laut *Eucheuma cottonii* dan *Turbinaria conoides*, *Boisfera*, 34(2), 51-58.
- Zaky Muhammad, M. S. (2023). Sosialisasi Dalam Upaya Peningkatan Pengetahuan Masyarakat Terhadap Penggunaan Bahan-Bahan Alami Yang Bermanfaat Dalam Produk Kosmetik Dan Cara Pemilihan Produk Kosmetik Yang Aman di Pasaran. *Jurnal Pengabdian Kefarmasian*, Vol. 4 (1).