

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, S., Aidha, N.N., dan Oktarina, E., 2018. Ekstraksi Antioksidan Spirulina Sp. dengan Menggunakan Metode Ultrasonikasi dan Aplikasinya untuk Krim Kosmetik, Jurnal Kimia dan Kemasan. 40(2), 105-116. doi: 10.24817/jkk.v40i2.4100.
- Anjani, S., dan Dwiyantri, S., 2013. Pengaruh Proporsi Kulit Semangka dan Tomat Terhadap Hasil Jadi Masker Wajah Berbahan Dasar Tepung Beras, e-Journal. 2(3), 22-26.
- Asfi, D., dan Ramadhani, R.A., 2022. Pembuatan dan Uji Mutu Fisik Masker Peel-Off dari Pati Jagung (Zea Mays L.). Jurnal Kesehatan Yamasi Makassar. 6(1), 26-32.
- Astuti, W.M., Dewi, E.N., dan Kurniasih, R.A., 2019. Pengaruh Perbedaan Jenis Pelarut dan Suhu Pemanasan Selama Ekstraksi Terhadap Stabilitas Mikrokapsul Fikosanin dari Spirulina platensis. Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan. 1(1), 7-14.
- Baehaki, A., Lestari, S.D., dan Hildianti, D.F., 2019. Pemanfaatan Rumput Laut Eucheuma cottonii Dalam Pembuatan Sabun Antiseptik. JPHPI. 22(2), 143-154.
- Bhermana, B., 2020. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Rumput Laut Glacilaria sp. Asal Desa Neusu Kabupaten Aceh Besar. Jurnal AMINA. (2)1, 1-5. doi: 10.22373/amina.v2i1.418.
- Budiyantri, dan Emu, S., 2021. Kandungan Nutrisi Rumput Laut (Eucheuma cottonii) dengan Metode Rakit Gantung pada Kedalaman Berbeda. Aquamarine. 8(1), 27-33. doi: 10.55340/aqmj.v8i1.333.
- Fahrul, M., Sari, I., dan Iriani, D., 2021. Efektivitas Antibakteri Ekstrak Rumput Laut (Eucheuma cottonii) dengan Pelarut Berbeda. Jurnal Agroindustri Halal. 7(1), 1-8.
- Fauziah, Alvanny, N., dan Andalia, K., 2022. Formulasi dan Evaluasi Masker Clay Anti Jerawat dari Ekstrak Etanol Daun Pepaya (Carica papaya L.). Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia. 4(3), 306-320. doi: 10.33759/jrki.v4i3.283.
- Febriani, Y., Sudewi, dan Sembiring, S., 2021. Formulation and Antioxidant Activity of Clay Mask of Ethanol Extract Tamarillo (Solanum betaceum Cav.). Journal of Pharmaceutical Science and Technology. 1(1), 22-198/ijpst.v1i1.36432.
- D.N., Dachi, K., Sumardi, Julianty, S.M., 2022. Edukasi Masker Wajah Dari Kombinasi Bahan Alami Bagi Siswa/Siswi Airul Imam Medan pada Tahun 2022, Jurnal Pengabdian Masyarakat Nyak Dhien. 1(2), 90-98. doi: 10.36490/jpmtnd.v1i2.317.



- Hanani, T., Widowati, I., dan Susanto, A., 2020. Kandungan Senyawa Beta Karoten pada *Spirulina platensis* dengan Perlakuan Perbedaan Lama Waktu Pencahayaan, Buletin Oseanografi Marina. 9(1), 55-58. doi: 10.14710/buloma.v9i1.24681.
- Handayani, S., Najib, A., dan Wati, N.P. 2018. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Daruju (*Acanthus ilicifolius* L.) dengan Metode Peredaman Radikal Bebas 1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazil (DPPH). Jurnal Fitofarmaka Indonesia. 5(2), 299-308.
- Hasanuddin, A.R.P., Yusran, Islawati, dan Artati, Analisis Kadar Antioksidan Pada Ekstrak Daun Binahong Hijau *Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis. Jurnal Biologi Makassar. 8(2), 66-74.
- Junianto, 2022, Pengaruh Penambahan Tepung *Spirulina* Terhadap Komposisi Proksimat Donat, Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan 3 (3), 73-78.
- Kumalasari, E., Wulandari, R.A., Aisyah, N., Febrianti, D.R., dan Niah, R., 2023. Formulasi Sediaan Masker Clay dari Ekstrak Daun Pidada Merah (*Sonneratia caseolaris*) sebagai Antioksidan. Jurnal Insan Farmasi Indonesia. 6(1), 55-64. doi: 10.36387/jifi.v6i1.1363.
- Lidia, Maharani, M.D., dan Hasanah, M., 2019. Uji Antioksidan Krim Lulur Mandi Ekstrak Teh Hitam (*Camellia sinensis*) dengan Metode DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl). Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi. 4(2), 7-12.
- Luthfiyana, N., Nurhikma, dan Hidayat, T., 2019. Karakteristik Masker Gel Peel Off dari Sediaan Bubur Rumput Laut (*Eucheuma cottonii*). Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia. 22(1), 119-127. doi: 10.17844/jphpi.v22i1.2588.
- Luthfiyana, N., Nurjanah, Nurilmala, M., Anwar, E., dan Hidayat, T., 2016. Rasio Bubur Rumput Laut *Eucheuma cottonii* Dan *Sargassum* Sp. Sebagai Formula Krim Tabir Surya. Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia. 19(3), 183-195. doi: 10.17844/jphpi.2016.19.3.183.
- Manggau, M., Damayanty, R., dan Lukman, M., 2017. Uji Efektivitas Kelembaban Sabun Transparan Ekstrak Rumput Laut Cokelat (*Sargassum Cristaeifolium* C. Agardh) dengan Variasi Konsentrasi Sukrosa. Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences. 2(1), 21-26.
- Martina, R., Saputri, D.S., dan Yanti, S., 2019. Uji Aktivitas Antioksidan Serbuk Ekstrak Belimbing Wuluh (*Averrhoa blimbi* L.). Jurnal Tambora. 3(2), 16-25. doi: 10.30607/jt.v3i2.252.



The Use Stable Free Radical Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) g Antioxidant Activity. Songklanakarin Journal Science and 26(2), 211-219.

- Mustanti, L.F., 2018. Formulasi Sediaan Masker Clay Ekstrak Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) dan Uji Efek Anti-Aging. Skripsi tidak diterbitkan. Medan. Universitas Sumatera Utara.
- Ningsih, W.P., Widiastuti, R., dan Eltivitasari, A., 2023. Formulasi Dan Uji Karakteristik Fisik Sediaan Masker Clay Serbuk Biji Kopi Robusta (*Coffea Robusta*). *Jurnal Famasi Klinis dan Sains Bahan Alam*. 3(1), 1-8. doi: 10.29408/sinteza.v3i1.7427.
- Nur, M.M.A., Setyoningrum, T.M., Suwardib, H.N.A., Alfitamara, B., Kurniawan, A., Prananda, V.A. et al., 2021. Potensi *Spirulina platensis* sebagai Sumber Kosmetik dan Bioplastik. *Eksergi*. 18(2), 82-88. doi: 10.31315/e.v18i2.5660.
- Permadi, A., Suhendra, Ahda, M., Padya, S.A., Bachtiar, A.R., Rahma, A.N. et al., 2022. Pemanfaatan *Spirulina platensis* sebagai Masker Gel Peel-Off, *Jurnal Pendidikan dan Konseling*. 4(5), 2260-2268. doi: 10.31004/jpdk.v4i6.8536.
- Prasetyo, H., Sasongko, A.D., Fahira, D.D., dan Ayuningsih T., 2023. Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Secara Kualitatif pada Ekstrak Rumput Laut *Eucheuma cottonii*. *Jurnal Kemaritiman: Indonesian Journal of Maritime*. 4(1), 25-34. doi: 10.17509/ijom.v4i1.60288.
- Purwanto, D., Bahri, S., dan Ridhay, A., 2017. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah *Purnajiwa* (*Kopsia arborea* Blume.) dengan Berbagai Pelarut. *Kovalen*. 3(1), 24-32.
- Putri, F.E., Diharmi, A., dan Karnila, R., 2023. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder pada Rumput Laut Coklat (*Sargassum plagyophyllum*) dengan Metode Fraksinasi. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*. 15(1), 40-46. doi: 10.17969/jtipi.v15i1.23318.
- Safia, W., Budiyaniti, dan Musrif, 2020. Kandungan Nutrisi dan Senyawa Bioaktif Rumput Laut (*Eucheuma cottonii*) yang Dibudidayakan dengan Teknik Rakit Gantung pada Kedalaman Berbeda. *JPHPI*. 23(2), 261-271. doi: 10.17844/jphpi.v23i2.29460.
- Sari. N., Bakhtiar, dan Azmin, N., 2022. Pemanfaatan Rumput Laut (*Eucheuma cottonii*) Sebagai Bahan Dasar Masker Wajah Alami. *Jurnal Sains dan Terapan*. 1(1): 28-35. doi: 10.55784/juster.Vol1.Iss1.15.
- Sedjati, S., Yudiati, E., dan Suryono, S., 2012. Profil Pigmen Polar dan Non Polar ut *Spirulina* sp. dan Potensinya sebagai Pewarna Alami. *Journal of Marine Sciences*. 17(3), 176-182. doi: ms.17.3.176-182.
- amare, I.V., Aisyah, S., Gultom, Y.M., Marbun, D., Hutabarat, ., 2024 Potensi *Spirulina platensis* Sebagai Sumber rnal Riset Sosial Humaniora dan Pendidikan. 2(4), 300-313. /risoma.v2i4.191.



Standar Nasional Indonesia, 1996. Sediaan Tabir Surya. SNI 16-4399-1996. Jakarta. Badan Standarisasi Nasional.

Standar Nasional Indonesia, 1999. Sediaan Masker. SNI 16-6070-1999. Jakarta. Badan Standarisasi Nasional.

Standar Nasional Indonesia, 2015. Pengujian Kadar Air pada Produk Perikanan. SNI 2354.2:2015. Jakarta. Badan Standarisasi Nasional.

Standar Nasional Indonesia, 2015. Rumput Laut Kering. SNI 2690:2015. Jakarta. Badan Standarisasi Nasional.

Standar Nasional Indonesia, 2018. Spirulina Spp. Kering - Syarat Mutu dan Pengolahan. SNI 8468:2018. Jakarta. Badan Standarisasi Nasional.

Syamsidi, A., Alifah, M. S., & Sulastri, E., 2021. Formulation and Antioxidant Activity of Clay Mask of Tomato (*Solanum lycopersicum* L.) Lycopene Extract with Variation of Concentrate Combination Kaoline and Bentonite Bases. *Jurnal Farmasi Galenika*. 7(1), 77–90. doi: 10.22487/j24428744.2021.v7.i1.15462.

Thomas, N.A., Suryadi, A.M.M., Latif, M.S., Hutuba, A.H., dan Susanti, S., 2024. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Krim Pelembab Ekstrak Rumput Laut (*Eucheuma cottonii*). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*. 4(1), 1-9. doi: 10.37311/ijpe.v4i1.20522.

Tungadi, R., Pakaya, M.S., Ali, P.D.A., 2023. Formulasi dan Evaluasi Stabilitas Fisik Sediaan Krim Senyawa Astaxanthin. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*. 3(1), 117-124. doi: 10.37311/ijpe.v3i1.14612

Ukhty, N., Khairi, I., dan Dari, T.W., 2021. Karakteristik Fisik dan Aktivitas Antioksidan Sediaan Masker Gel Peel Off Ekstrak Metanol Daun Eceng Gondok. *JPHPI*. 24(3), 416-424. doi: 10.17844/jphpi.v24i3.37634.

Wardana, A.P., dan Tukiran. 2016. Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kloroform Tumbuhan Gowok (*Syzygium polycepalum*). *Prosiding Semnas Kimia dan Pembelajarannya*. Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Surabaya.

Wendersteyt, N.V., Wewengkang, D.S., dan Abdullah, S.S., 2021. Uji Aktivitas Antimikroba dari Ekstrak dan Fraksi Ascidian *herdmania momus* dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium*, dan *Candida albicans*, 10(1), 706-712, doi: 10.35799/pha.10.2021.32758.



dan Rotinsulu, H., 2019. Uji Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak 1 *Mimosa pudica* Linn. Menggunakan Metode DPPH. 3(1), 106-113. doi: 10.35799/pha.8.2019.29243.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Diagram Alir Penelitian

