

DAFTAR PUSTAKA

- (Kurnia *et al.*, 2022)Hidayah, M. N., Feranisa, A., Septiana, L., Gigi, P. D., Gigi, K., Islam, U., & Agung, S. (2022). Efektivitas Nanoemulgel Ekstrak Alga Merah (*Eucheuma cottonii*) 5% Terhadap Jumlah Fibroblas Pada Proses Penyembuhan Ulkus Traumatikus (Kajian pada Tikus Wistar). *Konstelasi Ilmiah Mahasiswa Unissula (Kimu)* 7, 7(2809–2988), 102–110.
- Juno, B. D. (2023). *Efektivitas dan Potensi Ekstrak Karagenan dari Eucheuma Cottonii sebagai Antioksidan (Effectiveness and Potential of Carrageenan Extract from Eucheuma Cottonii as an Antioxidant)*. November.
- Kurnia, D., Rohmah, D., & Anggraeni, V. J. (2022). Antioxidant activity using the cuprac method and determination of total phenolate content in the extract and fraction of macroalgae *Eucheuma cottonii*. *Jurnal Agrotek Ummat*, 9(4), 298–309.
- Marlina Kristina, C. V., Ari Yusasrini, N. L., & Yusa, N. M. (2022). Pengaruh Waktu Ekstraksi Dengan Menggunakan Metode Ultrasonic Assisted Extraction (UAE) Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Duwet (*Syzygium cumini*). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 11(1), 13. <https://doi.org/10.24843/itepa.2022.v11.i01.p02>
- Mathematics, A. (2016). *Taksonomi Kelakai*. 1–23.
- Sarita, I. D. A. A. D. S., Subrata, I. M., Sumaryani, N. P., & Rai, I. G. A. (2021). Identifikasi jenis rumput laut yang terdapat pada ekosistem alami Perairan Nusa Penida. *Jurnal Edukasi Matematika Dan Sains*, 10(1), 141–154.
- Singkoh, M., Mantiri, D., Lumenta, C., & Manoppo, H. (2019). Identifikasi Senyawa Bioaktif Alga Merah *Halymenia durvillei* (Identification Bioactive Compounds of Algae *Halymenia durvillei*). *Jurnal Bios Logos*, 9(1), 21. <https://doi.org/10.35799/jbl.9.1.2019.23419>
- Veneseha W, F., Maulina, D., & Rochjana, A. U. H. (2023). Karakteristik Penggunaan Antioksidan Dibidang Dermatologi Pada Pasein Rawat Jalan di Rumah Sakit X Periode Januari 2022-April 2023. *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 1(3), 213–237. <https://doi.org/10.59841/an-najat.v1i2.34>
- Wahyuni, S., Nursan, M., & Hidayati, A. (2023). Analysis of Red Algae Seaweed (*Eucheuma cottonii*) Cultivation in Jerowaru District, Lombok Regency. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(2), 450–455. <https://doi.org/10.29303/jbt.v23i2.4878>
- Widyowati, R., Sukardiman, S., Wahyuni, T. S., Widyawaruyanti, A., & Nofianti, K. A. (2023). Pengembangan Produk Jamu Dan Simplisia Dari Tanaman

- Lokal Suku Tengger. *Jurnal Kreativitas Dan Inovasi (Jurnal Kreanova)*, 3(2), 69–75. <https://doi.org/10.24034/kreanova.v3i2.5672>
- Wijaya, H., Jubaidah, S., & Rukayyah. (2022). Perbandingan Metode Esktraksi Maserasi Dan Sokhletasi Terhadap Rendemen Ekstrak Batang Turi (*Sesbania Grandiflora* L.). *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 05(01), 1–11. <http://jurnal.unw.ac.id/index.php/ijpnp>
- Meianti, D. S. D., & Manalu, R. T. (2022). Potensi Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Urticastrum decumanum* (Roxb.) Kuntze) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Candida albicans*. *Sainstech Farma: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 15(2), 93-102.
- Dyera Forestryana, A. (2020). Phytochemical screenings and thin layerchromatography analysis of ethanol extract jeruju leaf (*Hydrolea spinosa* L.). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 11(2).
- Lindawati & Ma'ruf, W. F. (2020). Penetapan Kadar Flavonoid Total dalam Ekstrak Daun dan Batang Legundi. *Jurnal Penelitian Kimia*, 12(1), 45-53.
- Middleton, E., Kandaswami, C., & Theoharides, T. C. (2000). The effects of plant flavonoids on mammalian cells: Implications for inflammation, heart disease, and cancer. *Pharmacological Reviews*, 52(4), 673-751.
- Agusman, I., Diharmi, A., & Sari, N. I. (2022). Identifikasi senyawa bioaktif pada fraksi ekstrak rumput laut merah (*Eucheuma cottonii*). *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, 9(2), 60. <https://doi.org/10.29103/aa.v9i2.8121>
- Yasmin, N., Widayat, W., & Narsa, A. C. (2019). Identifikasi Metabolit Sekunder Ekstrak Metanol Akar dan Batang Merung (*Coptosapelta tomentosa*) yang Memiliki Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode KLT Autografi. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 10, 10–15. <https://doi.org/10.25026/mpc.v10i1.353>
- Widyastuti, N. 2010. Pengukuran aktivitas antioksidan dengan metode CUPRAC, DPPH, dan FRAP serta kolerasinya dengan fenol dan flavonoid pada enam tanaman. Institut Pertanian Bogor. Bogor.