

DAFTAR PUSTAKA

- Amaranggana L, Wathoni N. 2017. Manfaat Alga merah (*Rhodopyta*) sebagai sumber obat dari bahan alam. *Majalah Farmasetika*. 2(1): 16-19
<https://jurnal.unpad.ac.id/farmasetika/article/view/13203>
- Astuti, P., Alam, G., Hartati, M.S., Sari, D., dan Wahyuono, S. 2005. Uji Sitotoksik Senyawa Alkaloid dari *Spons Petrosia sp.* Potensial Pengembangan sebagai Anti Kanker. *Majalah Farmasi Indonesia*, 16 (1) 58-62, 2005
- Ayu Nadila Insani, Hafiludin AB. Chandra. 2022. Pemanfaatan Ekstrak *Gracilaria sp.* Dari Perairan Pamekasan Sebagai Antioksidan. *Juvenil vol 3*. Jurusan Ilmu Kelautan dan Perikanan, Fakultas Pertanian, Universitas Trunojoyo Madura.
- Aryal, S., Baniya, M.K., Danekhu, K., Kunwar, P., Gurung, R., dan Koirala, N. (2019). *Total Phenolic Content, Flavonoid Content and Antioxidant Potential Of Wild Vegetables From Western Nepal*. *Plants*. 8(96), 1-12.
- Basmal, I. J., Utomo, B. S. B. & Marraskuranto, T. W. E. 2013. Membuat Alginat Dari Rumput Laut *Sargassum*, Penebar Swadaya Grup. hal 311.
- Dhurhanian C. E. Agil Novianto. 2018. Uji Kandungan Fenolik Total dan Pengaruhnya terhadap Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Bentuk Sediaan Sarang Semut (*Myrmecodia pendens*) *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia* Vol. 5. Program Studi D3 Farmasi, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional, Surakarta.
- Departemen Kesehatan RI. 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Jakarta: Depkes RI. Hal: 3, 9-10, 13, 14, dan 17.
- Dhurhanian CE dan A Novianto. 2018. Uji Kandungan Fenolik Total dan Pengaruhnya terhadap Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Bentuk Sediaan Sarang Semut (*Myrmecodia pendens*). *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 5(2): 62-68.
- Fauziah, L., 2008., *Studi Dimerisasi Asam.*, FMIPA., Universitas Indonesia., Depok.
- Francavilla, M.; Trotta, P.; Luque, R. Phytosterols from *Dunaliella tertiolecta* and *Dunaliella salina*: A potentially novel industrial application. *Bioresour. Technol.* 2010, 101, 4144–4150.
- Febrianto, W., Djunaedi, A., Suryono, S., Santosa, G. W., & Sunaryo, S. (2019). Potensi Antioksidan Rumput Laut *Gracilaria verrucosa* Dari Pantai Gunung Kidul, Yogyakarta. *Jurnal Kelautan Tropis*, 22(1), 81.

<https://doi.org/10.14710/jkt.v22i1.4669>

- Fakhruzy., Kasim., A., Asben, A., Anwar A.(2020). Review: Optimalisasi Metode Maserasi Untuk Ekstraksi Tanin Rendemen Tinggi. *Menara Ilmu*; XIIIV(02): 38-41.
- Febrianti, R., Mahrita., Novia Ariani., Aditya Maulana Perdana Putra., Noorcahyati .(2019). Uji Kadar Sari Larut Air Dan Kadar Sari Larut Etanol Daun Kumpai Mahung (*Eupathorium Inulifolium* H.B.&K). *Jurnal Pharmascience*, 6(2): 19-24.
- Harborne, J.B. (1987). *Metode Fitokimia : Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Edisi ke dua. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Harborne, J.B. (2006). *Metode Fitokimia : Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Edisi ke dua. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Hartanto, H. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Dengan Metode DPPH Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr) Serta Uji Stabilitas Pengaruh Konsentrasi Emulgator Asam Stearat Dan Trietanolamin Terhadap Formulasi Krim Antioxdant Activities Test With DPPH Method Katuk L. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 3(1), 2502–8421.
- Istini dan Suhaimi. 1998. *Manfaat dan Pengelolaan Rumput Laut*. Jakarta :Lembaga Oseanologi Nasional
- Junaedi, W. 2004. *Rumput Laut, Jenis dan Morfologi*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah Kejuruan
- .Kasanah, N., S.S. Triyanto, W. Drajad, Amelia dan A. Isnansetyo. 2015. Manfaat Alga Merah Sebagai Sumber Obat Dari Bahan Alam. *Journal Chemistry*. 5(2):201-209.
- Larasati Amaranggana, Nasrul Wathoni. 2017. Manfaat Alga Merah (*Rhodopyta*) sebagai Sumber Obat dari Bahan Alam. *Majalah Farmasetika*, Vol. 2 No.1. Fakultas Farmasi Universitas Padjadjaran, Sumedang, Jawa Barat, Indonesia.
- Luringunusa, E., Sanger, G., Sumilat, D. A., Montolalu, R. I., Damongilala, L. J., & Dotulong, V. (2023). Qualitative Phytochemical Analysis of *Gracilaria verrucosa* from North Sulawesi Waters. *Jurnal Ilmiah PLATAX*, 11(2), 551–563. <https://doi.org/10.35800/jip.v11i2.48777>
- Molyneux P. (2004). Penggunaan Radikal Bebas Stabil Difenilpikril-hidrazil (DPPH) Untuk Memperkirakan Aktivitas Antioksidan. *Songklanakarin Journal of Science and Technology*, 50(June 2003), 211–219.
- Nurlinda, N., Handayani, V., & Rasyid, F. A. (2021). Spectrophotometric

- Determination of Total Flavonoid Content in *Biancaea Sappan* (*Caesalpinia sappan* L.) Leaves. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 8(3), 1–4. <https://doi.org/10.33096/jffi.v8i3.712>
- Nurmila, Sinay, H., & Watuguly, T. (2019). Identifikasi dan Analisis Kadar Flavonoid Ekstrak Getah Angsana (*Pterocarpus indicus* Willd). *Jurnal Biopendix*, 5(2), 65–71.
- Padilla-Camberos, E., Torres-Gonzalez, O. R., Sanchez-Hernandez, I. M., Diaz-Martinez, N. E., Hernandez-Perez, O. R., & Flores-Fernandez, J. M. (2021). Anti-inflammatory activity of *cnidoscolus aconitifolius* (Mill.) ethyl acetate extract on croton oil-induced mouse ear edema. *Applied Sciences (Switzerland)*, 11(20), 196–202. <https://doi.org/10.3390/app11209697>
- Pakidi, C. S., Hidayat Suryanto Suwoyo, D., Pada Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan, D., Pertanian, F., Musamus, U., & Peneliti pada Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Air Payau, P. (2019). *Potensi Dan Pemanfaatan Bahan Aktif Alga Cokelat Sargassum Sp.* 6(1), 551–562.
- Risa Supriningrum, Nurul Fatimah dan Yenni Eka Purwanti. 2019. Karakterisasi Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Putat (*Planchonia valida*) Program Studi D-3 Farmasi, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Samarinda.
- Sambode, C., Herny E, I., Simbala., Erladys M. Rumondor.(2022). Penentuan Skrining Fitokimia, Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Umbi Bawang Hutan (*Eleutherine Americana* Merr). *Pharmakon*. 11(2), 1389-1394.
- Yuri P. U, Abdul Halim Umar, Reny Syahrini , Indah Kadullah, 2017. Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum minahassae* Teijsm. & Binn.) Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar, Perintis Kemerdekaan Street Km 13,7 Daya MakassarIndonesia dan Akademi Farmasi Kebangsaan Makassar, Perintis Kemerdekaan Street Km 13,7 Daya MakassarIndonesia