# DAFTAR PUSTAKA

Adri, T. A., Setiawan, P., & Irma, I. (2023). FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN SEDIAAN KRIM EKSTRAK ANGGUR LAUT (Caulerpa sp) DENGAN METODE DPPH (1,1-diphenyl-2-pikrilhidrazil). *Jurnal Ilmiah JOPHUS : Journal Of Pharmacy UMUS*, *4*(02), 38–48.

Agustino, M.D. 2010. Studi Kapasitas antioksidan ekstrak etanol daun bandotan (Ageratum cconyzoides) dengan ekstrasi bertekanan tinggi. [Skripsi]. Depok:Universitas Indonesia.Departemen Kesehatan RI, 1986, *Sediaan Galenika*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.

Ashande, M.C., Mpiana, P.T., & Ngbolusa, K. 2015. Ethno-botany and pharmacognosy of ageratum conyzoides, J. of Advancement in Medical and Life Sciences, 2(4),1-6.

BPOM, R. I., 2014, *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2014 tentang Persyaratan Mutu Obat Tradisional,* BPOM RI, halaman 3, Jakarta.

Butarbutar, M. R. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Bawang Batak (Allium chinense L.) dengan Metode DPPH dan ABTS. *Skripsi*, 7–37.

Cahyadi Wisnu, 2008, Analisis dan Aspek Kesehatan Bahan Tambahan Pangan Jakarta : Bumi Aksara.

Departemen Kesehatan RI, 1986, *Sediaan Galenika*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.

Departemen Kesehatan RI, 1995, *Farmakope Indonesia.* Edisi IV. Direktorat Jenderal Pengawas Obat dan Makanan, Jakarta.

Departemen Kesehatan RI, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat.* Departemen Kesehatan Republik Indonesia-Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan-Direktorat Pengawasan Obat Tradisional, Jakarta.

Faramayuda, F., Alatas, F., & Rayani, T. T. (2013). Formula Sediaan Losion Antioksidan Ekstrak Etanol Kuliah Buah Coklat (Theobroma cacao L.). In *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi* (Vol. 1, Issue 1).

Fiana, F. M., Kiromah, N. Z. W., & Purwanti, E. (2020). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sukun (Artocarpus altilis) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus Dan Escherichia coli. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 10–20.

Harbone, J.B. Metode Fitokimia, Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. Terbitan Kedua. Bandung: Penerbit ITB. 1987

Harini, K., Showmya, J.J. & Geetha, N. 2014, Phytochemical constituents of different extracts from the leaves of Chromolaena odorata (L.) R.M. King & H. Rob., Int J Pharm Sci Bus Manag, 2(2):13–20.

Hilaliyah, R. (2021). Pemanfaatan Tumbuhan Liar Bandotan (Ageratum conyzoides L.) sebagai Obat Tradisional dan Aktivitas Farmakologinya. *Bioscientiae*, *18*(1), 28.

Husni, E., Dachriyanus, D., & Saputri, V. W. (2020). Penentuan Kadar Fenolat Total, Uji Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri dari Ekstrak dan Fraksi Kulit Batang Bintangor (Calophyllum soulattri Burm. F). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, *7*(1), 92.

Hutahean, H. (2020). Original Articel. *Juornal Economic and Strategy (JES)*, *1*(1), 1–10.

Kartesz, JT., 2012, Ageratum conyzoides L. Topical Whiteweed. symbol=AGCO diakses pada 16 Mei 2016.

Laila, R. A. J. O., Putri, N. N., & Hasan, S. R. B. (2022). UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK N-HEKSANA KULIT PISANG KEPOK ( Musa paradisiaca L .) DENGAN METODE DPPH TESTING ANTIOXIDANT ACTIVITY OF N-HEXANE BANANA PEEL ( Musa paradisiaca L .) EXTRACT WITH DPPH METHOD Journal Heal. *Journal Health & Science Community*, *6*(1), 50–57.

Melissa & Muchtaridi. 2020. Review: Senyawa aktif dan manfaat farmakologis Ageratum conyzoides. Bandung: Universitas Padjadjaran

Molyneux P. (2004). The use of the stable free radical diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity. Songklanakarin Journal of Science Technology. 26 (2) : 211-219.

Mustapa, M. A. (2014). Tumbuhan Senyawa Penghambat Bakteri. In *Ideas Publishing* (pp. 1–70). gorontalo: Ideas Publishing

Muttaqin, M. R., Rotinsulu, D. J., & Sulistiawati. (2021). Jurnal Sains dan Kesehatan. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, *3*(4), 586–592.

Nasution, A. W., Nasution, H. M., Lubis, M. S., & Rahayu, Y. P. (2023). Uji aktivitas antibakteri fraksi n-heksana dan etil asetat daun kecombrang (Etlingera elatior) terhadap Staphylococcus aureus dan Escherichia coli. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, *6*(4), 1488–1497.

Pertiwi, F. D., Rezaldi, F., & Puspitasari, R. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Telang (Clitoria ternatea L.) Terhadap Bakteri Staphylococcus epidermidis. *Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, *7*(2), 57–68.

Prasad, KB., 2011, Evaluation of Would Healing Activity of Leaves of Ageratum conyzoides L. Int J of Pharm Pract Drug Res. India. Inj Pharmacy Practice and Drug Research, 13(3), 319-322.

Putri, F. E., Diharmi, A., & 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.

Putri, M., Samiha, Y. T., Riswanda, J., & Hapida, Y. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Rumput Mutiara ( Hedyotis corymbosa ( L .) Lamk ). terhadap BakteriEscherichia coli. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi 2020*, 65–70.

Rajagukguk, W.N. (2021). Skrining fitokimia dan uji antioksidan menggunakan air rebusan segar, sari segar, dan ekstrak etanol segar daun bandotan (Ageratum conyzoides L.) dengan metode DPPH. *Skripsi* : Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah Medan.

Rambe, N. (2018). Universitas Sumatera Utara Poliklinik Universitas Sumatera Utara. In *Jurnal Pembangunan Wilayah & Kota* (Vol. 1, Issue 3).

Retno, Handayani Andaru., 2009, Uji Sitotoksik Ekstrak Petroleum Eter Herba Bandotan (Ageratum conyzoides L.) terhadap Sel T47D dan Profil Kromatografi Lapis Tipis. Surakarta. Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Ridho, E. A,. (2013). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Buah Lakum (Cayratia trifolia) Dengan Metode DPPH (2,2-DIFENIL-1-PIKRILHIDRAZIL). Naskah Publikasi. Program Studi Farmasi, Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura Pontianak.

Sari Liza Azura Nst, Reni Sutri, & Iriany. (2015). PEMBUATAN ETIL ASETAT DARI HASIL HIDROLISIS, FERMENTASI DAN ESTERIFIKASI KULIT PISANG RAJA (Musa paradisiaca L.). *Jurnal Teknik Kimia USU*, *4*(1), 1–6.

Silalahi M. 2018. Ageratum conyzoides L. (pemanfaatan sebagai obat dan bioaktivitasnya). Jurnal Dinamika Pendidikan. 11(3), 197–209.

Singh S.Brojendro, W. Radhapiyari Devi, Marina A, W. Indira Devi, N. Swapana, Chingakham B Singh. 2012. Ethnobotany , Phytochemistry, and Pharmacology of Ageratum conyzoides Linn ( Asteraceae). J Medic Plants Res. Vol 7(8) : 371- 385.

Situmeang, B., Ilham, I., Ibrahim, A. M., Amin, F., Mahardika, M., Bialangi, N., & Musa, W. J. A. (2022). AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN ANTIBAKTERI DARI FRAKSI EKSTRAK METANOL KULIT BATANG KESAMBI (Shleichera Oleosa). *Jurnal Kimia*, *16*(1), 53.

Sudewo, B., 2009, Buku Pintar Hidup Sehat Cara Mas Dewo. Jakarta. PT. Agro Media Pustaka.

Suena, N. M. D. S., & Antari, N. P. U. (2020). UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN MASERAT AIR BIJI KOPI (Coffea canephora) HIJAU PUPUAN DENGAN METODE DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil). *Jurnal Ilmiah Medicamento*, *6*(2), 111–117.

Sukandar, T. K., Sinaga, I., & Santikawati, S. (2022). Fraksi Aktif Rumput Laut Cokelat (Sargassum cinereum) Sebagai Antioksidan dan Antibakteri. *Jurnal Penelitian Terapan Perikanan Dan Kelautan*, *4*(2), 66–74.

Suryati, Linda R & Mukarlina. 2016. Kemampuan ekstrak daun bandotan (Ageratum conyzoides L.) dalam mempertahankan kesegaran buah tomat (Solanum lycopersicum L. var. Permata). Protobiont. 5(1), 14–19.

Sutrisna, E., Trisharyanti, I., Munawaroh, R., & Dwi Mahendra, A. (2015). Efek Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Biji Alpukat (Persea americana Mill) Dengan Metode DPPH. *University Research Colloquium 2015*, *1*, 167–170.

Tiwari, P., Kumar, B., dan Kaur, M. 2011. Phytochemical screening and extraction : a review. International Pharmaceutica Scientia 1(1): 98-107.

Trijuliamos Manalu, R., Herdini, H., & Danya, F. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol dan Fraksi Daun Gedi hijau (Abelmoschus manihot (L.) Medik) Dengan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil). *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, *8*(1), 17–23.

Wijayanti, S., Putra, R. A., Amin, F., & Widianto, H. (2023). Antioksidan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Batang Bandotan (Ageratum conyzoides) dengan DPPH (1,1 Diphenil-1-picryhydrazyl). *Jurnal Medika & Sains [J-MedSains]*, *3*(1), 1–11.