

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, E. (2017). Uji Aktivitas Senyawa Antioksidan Dari Ekstrak Daun . *KLOROFIL Vol. 1*, 38-47.
- Akhlaghi, M. a. (2009). Mechanisms of Flavonoid Protection against Myocardial Ischemia-Reperfusion Injury. *Journal of Molecular and Cellular Cardiology* (46)3, 309-317.
- Almey, A. K. (2010). Total Phenolic Content and Primary Antioxidant Activity of Methanolic and Ethanolic Extract of Aromatic Plants' Leaves. *Food Res. J* 17, 1077-1088.
- Andhiarto, Y. A. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Daun Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss.) Dengan Metode EKSTRAKSI PERKOLASI TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI *Staphylococcus aureus*. *Journal Of Pharmacy Science And Technology*, 2(1), pp, 102–111.
- Ansel H.C., a. A. (2014). Bentuk Sediaan Farmasetis & Sistem Penghantaran Obat, Diterjemahkan oleh Lucia Hendriati dan Kuncoro. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Ariska, .. (2020). Quality of Citronella Instant Powder Drink (*Cymbopogon citratus*) with the Foam Mat Drying Method). *Information Media and Scientific Communication of Agricultural Technology*, 42-51.
- Aulton, M. a. (2013). Tablet and Compaction. In *Tablet and Compaction* (pp. 397- 439). Philadelphia: Pharmaceutics The Science of Dosage Form Design.
- Azis, S. a. (2011). *Stansarisasi Bahan Obat Alam*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Bertolini, A. C. (2011). Stability of monoterpenes encapsulated in gum arabic in spray drying. *Journal of Agricultural Food Chemistry Vol.49*, 780-785.
- Borges., B. G.-R.-R. (2013). Antioxidant Activity of Coumarins and Flavonoids. *Reviews in Medicinal Chemistry*, 318-334.
- Endarini, L. (2016). *Farmakognisi dan Fitokimia*. Jakarta: Pusdik SDM Kesehatan.
- Evizal, R. (2013). *Tanaman Rempah dan Fitofarmaka*. Lampung: Lembaga Pertanian Universitas Lampung.
- Fithriani, D. A. (2015). Uji Fitokimia, Kandungan Total Fenol Dan Aktivitas Antioksidan Mikroalga *Spirulina* Sp., *Chlorella* Sp., dan *Nannochloropsis*

- Sp. *Jurnal Pascapanen Dan Bioteknologi Kelautan Dan Perikanan* 10(2), 101-109.
- Fitriana, e. a. (2022). Formulasi dan Uji Stabilitas Sirup Ekstrak Etanol Daun Tanaman Penghasil Gaharu (*Aquilaaria Microcarpa Baill.*). *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan Vol 14*, 1.
- Fransiska, D. (2017). *Pengaruh Pemberian Kombinasi Herbal Cymbopogon nardus L. Dan Daun Persea americana M. Terhadap Kadar High Density Lipoprotein pada Rattus norvegicus Hipercolestrol.* Skripsi Fakultas Ilmu kesehatan: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Hairi, M. D. (2016). *Pengaruh Ekstrak Sereh (Cymbopogon Citratus) Terhadap Panjang Luka Mukosa Labial Mencit Secara Klinis.* Banjarmasin: Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat.
- Handoyo, R. (2020). IDENTIFIKASI JAMU YANG BEREDAR DI KOTA KENDARI MENGGUNAKAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research* 2(2), 66.
- Hasrianti, N. a. (2016). PEMANFAATAN EKSTRAK BAWANG MERAH DAN ASAM ASETAT SEBAGAI PENGAWET ALAMI BAKSO. 07(1),pp, 9-30.
- Hutahaen, T. A. (2023). STANDARDIZATION OF SPECIFIC PARAMETERS OF CITREH (*Cymbopogon citratus*) ETHANOL EXTRACT AS A NATURAL ANTIOXIDANT. *Media Bina Ilmiah*, 2701-2708.
- Istigomah. (2013). *Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Soklektasi Terhadap Kadar Piprin Buah Cabe Jawa.* Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah.
- Kadji, M. R. (2013). *Uji Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Daun Soyogik (*Sauraia bracteosa DC*).* Manado: MIPA UNSRAT.
- Karim, K. J. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Patikan Kebo (*Euphorbia hirta L.*). *Jurnal Akademika Kimia*, 4(2), 56-63.
- Kumar, R. K. (2010). Pharmacognostival Investigation of *Cymbopogon Citratus* (DC) Staph. *Scholars Research Library Vol 2*, No 2.
- Mabai, P. O. (2018).). Effect of Drying on Quality and Sensory Attributes f Lemongrass (*Cymbopogon citratus*) Tea. *Food Research*, 68-76.

- Mangele, D. (2018). *Efektivitas Sari Batang Serai Dapur (Cymbopogon citratus) sebagai larvasida Aedes sp Karya Tulis Ilmiah.* Kendari: Politeknik Kesehatan Kendari.
- Mirghani, M. L. (2012). Bioactivity Analysis of Lemongrass (Cymbopogon citratus) Essential Oil. *International Food Research Journal* 19(2), 569-575.
- Mirghani, M. Y. (2012). Bioactivity analysis of lemongrass (Cymbopogon citratus) essential oil. *Journal* 19(2) pp, 569–575.
- Mun'im, A. d. (2012). *Fitoterapi Dasar.* Jakarta : Dian Rakyat.
- Noer, S. P. (2018). Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin dan Flavonoid) sebagai Kuersetin Pada Ekstrak Daun Inggu (*Ruta angustifolia* L.). *Jurnal Eksakta* 18(1), 19-29.
- Nurjanati. (2018). *Penilaian Tingkat Kesehatan Bank Dengan Metode RGEC Pada Pt Bank Central Asia Tbk Tahun 2016.* Yogyakarta: Tugas akhir Departemen Ekonomika Dan Bisnis Universitas Gadjah Mada.
- Parwati, N. K. (2014). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Bihonang (Andredera Cardifolia (Steenis)) Dengan Metode DPPH Menggunakan Spektrofotometri UV-VIS. *J. Akad. Kim .Vol 3 (4)* , 206.
- Pramesti, R. (2013). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut Caulerpa serrulata Dengan Metode DPPH (1,1 difenil 2 pikrilhidrazil). *Buletin Oseanografi Marina* 2(2) pp, 7–15.
- Pujiharti. (2018). Pengaruh Perbedaan Pembuatan Dengan Metode Dispersi dan Praepitasi pada Karakteristik Fisik dan Rasio Kekeruhan Suspensi. *Jurnal Farmasetis Vol 4(1)*, 1-6.
- Putri, B. M. (20123). Pembuatan Prototipe Viskometer Bola Jatuh Menggunakan Sensor Magnet dan Bola Magnet. *Jurnal Otomasi Kontrol Dan Instrumentasi* 5(2), 101-111.
- Rahayu, D. K. (2010). *Penentuan Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Daun Ketapang (Terminalia Catappa L.) dengan Metode 1,1 difenil 2 Pikrilhidrasil (DPPH).* Semarang: Jurusan Kimia FMIPA Universitas Diponegoro.

- Reineccius, G. A. (2012). Carbohydrat for Flavour Encapsulation. *Food Technology March*, 144-146.
- Riyani. (2016). *Efektifitas Metode Pengeringan Pada Pembuatan Simplisia akar Pasak Bumi (Eurycoma longifolia radix)*. Kalimantan: Politeknik Muara Taweh.
- Rosidah, I. e. (2017). Optimasi Kondisi Ekstraksi Senyawa Total Fenolik Buah Labu Siam (Sechium edule (Jacq.) Sw.) Menggunakan Response Surface Methodology. *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan* 27(2) pp, 79-88.
- Rowe, R. C. (2009). Handbook of pharmaceutical excipients. *Libros Digitales-Pharmaceutical Press*.
- Sa'diyah. (2018). *Mutu Fisik Suspensi Ekstrak Etanol Buah Ciplukan (Physalis angulata linn.)*. Malang: Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang.
- Salim, R. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Infusa Daun Ungu Dengan Metoda DPPH (1,1- diphenil- 2-picrylhidrazil). *Jurnal Katalisator* 3(2), 153-161.
- Sani, R. N. (2014). NALISIS RENDEMEN DAN SKRINING FITOKIMIA EKSTRAK ETANOL MIKROALGA LAUT Tetraselmis chuii Yield Analysis and Phytochemical Screening Ethanol Extract of Marine Microalgae Tetraselmis chui. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 2(2), 121-126.
- Sayuti, K. D. (2015). *Antioksidan Alami Dan Sintetik*. Padang: Andalas Press University.
- Shadri, S. M. (2018). Kajian Pembuatan Bubuk Serai Dapur (*Cymbopogon citratus* dengan Kombinasi Suhu dan Lama Pengeringan. *J. Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah Vol.1(3)*, 371-380.
- Sinala, S. D. (2019). Penentuan Aktivitas Antioksidan Secara In Vitro Dari Ekstrak Etanol Propolis Dengan Metode Dpph (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil.). *Media Farmasi p.issn 0216-2083 e.issn, 62-67.*
- Sineke. (2016). Penentuan Kandungan Fenolik Dan Sun Protection Factor (Spf) Dari Ekstrak Etanol Dari Beberapa Tongkol Jagung (*Zea Mays L.*). *PHARMACONJurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT* 5(1) pp, 275-283.

- Suena, N. M. (2015). *Evaluasi Fisik Sediaan Suspensi dengan Kombinasi Suspending Agent PGA dan CMC-Na*. Bali: Akademia Farmasi Saraswati Denpasar Bali.
- Suryanto, E. (2018). *Kimia Antioksidan*. CV Patra Media Gravindo: Bandung.
- Suryanto, E. a. (2012). Aktivitas Penangkal Radikal Bebas dari Ekstrak Fenolik Daun Sukun (*Artocarpus altilis F.*). *Chemistry Progress 2 pp*, 1-7.
- Suryanto, E. a. (2012). Aktivitas Penangkal Radikal Bebas dari Ekstrak Fenolik Daun Sukun (*Artocarpus altilis F.*). *Chemistry Progress 2 pp*, 1-7.
- Susanty and Bachmid, F. (2016). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks terhadap Kadar Fenolik dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays L.*). *(ISSN 2252-7311) pp*, 87-93.
- Syamsuni. (2007). *Ilmu Resep Cetakan Satu*. Jakarta: EGC.
- Syamsuni, A. (2016). *Ilmu Resep*. Jakarta: enerbit Buku Kedokteran EGC.
- Tetti, M. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa , dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan 7 (2) pp*, 361–367.
- Tiwari, P. K. (2011). Phytochemical Screening And Extraction. *International Pharmaceutica Scienzial 1(1) pp*, 98–106.
- Widyastuti, S. (2010). Sifat Fisik dan Kimiawi Karagenan yang Diekstrak dari Rumput Laut *Eucheuma cottonii* dan *E. Spinosum* Pada Umur Panen yang berbeda. *Agroteksos Vol. 20, 1*.
- Wulansari, A. (2018). Alternatif Cantigi Ungu (*Vaccinium varingiaefolium*) ebagai Antioksidan Alami. *Review Farmaka Vol. 16, 2*.
- Yarnykh, T. T. (2017). Pharmacopeian Aspects of Suspensions Preparation in Pharmacy Conditions. *Asian Journal of Pharmaceutics*, 11-14.
- Yuliani, N. N. (2015). *Uji Aktivitas Antioksidan Infusa Daun Kelor (*Moringa Oleifera Lamk*) Dengan Metode 1,1 – Diphenyl-2-2piclyhydrazyl (Dpph)*. Kupang: Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang.
- Zulaikhah, S. T. (2017). The Role of Antioxidant to Prevent Free Radicals in Body. *8(1), 39-45.*