

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, D.F.G. (2023) *Formulasi dan Uji Stabilitas Hair Tonic Kombinasi Herba Krokot (Portulca Oleravea L.) dengan VCO, Universitas Muhammadiyah Mataram.*
- Affandy, D. (2022) *Uji Adaptasi Beberapa Varietas Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) di Provinsi Riau.*
- Aminah, A., Tomayahu, N. and Abidin, Z. (2017) 'Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat (Persea americana Mill.) dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS', *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(2), pp. 226–230. Available at: <https://doi.org/10.33096/jffi.v4i2.265>.
- Amin, A., Paluseri, A., & Linggotu, R. P. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Batang Daun dan Bunga Jumpai (Glinus oppositifolius (L.) Aug. DC.). *Fullerene Journal of Chemistry*, 6(1), 14. <https://doi.org/10.37033/fjc.v6i1.237>
- Aprilyanie, I., Handayani, V. and Syarif, R.A. (2023) 'Uji Toksisitas Ekstrak Kulit Buah Tanaman Jeruk Purut ( Citrus hystrix DC .) Dengan Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test ( BSLT )', *Makassar Natural Product Journal*, 1(1), pp. 1–9.
- AR, M.A. *et al.* (2023) 'Optimization of Extraction Lannea coromandelica for Antioxidant Activity using Analytical Factorial Design Approach', *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 9(2), pp. 224–232. Available at: <https://doi.org/10.22487/j24428744.2023.v9.i2.16106>.
- Arnida *et al.* (2021) 'Heme Polymerization Inhibitory Activity And Phytochemical Screening Of Ethyl Acetate Fraction In Manuran (Coptosapelta tomentosa Valetton ex K. Heyne) Stem', *Jurnal Jamu Indonesia*, 6(1), pp. 1–7. Available at: <https://doi.org/10.29244/jji.v6i1.165>.
- Asyhar, R. and Yulianika, N. (2022) 'Uji Aktivitas Antioksidan Dari Akar Kancil

(*Smilax zeylanica* L.)', *Journal of The Indonesian Society of Integrated Chemistry*, 14(2), pp. 109–119. Available at: <https://doi.org/10.22437/jisic.v14i2.21389>.

Azis, A., Prayogi, B. and Carolia, N. (2023) 'Efek Ekstrak Daging Buah Kurma Ajwa (*Phoenix Dactilyfera* L.) dalam Penyembuhan Luka pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Jantan Galur Sprague Dawley', *Medula*, 13(4), pp. 527–533.

BAWEKES, S.M., Yudistira, A. and Rumondor, E.M. (2023) 'Uji Kualitatif Kandungan Senyawa Kimia Perasan Jeruk Nipis ( *Citrus aurantifolia* Swingle )', *Pharmacoin*, 12(3), pp. 373–377. Available at: <https://doi.org/10.35799/pha.12.2023.49269>.

Bunga, B.R. and Meliala, L. (2022) 'Formulasi dan Evaluasi Sediaan Hair Tonic Ekstrak Etanol Daun Nila (*Pogostemoncablin* Benth.) Untuk Mengatasi Rambut Rontok', *Jurnal Farmasi dan Herbal*, 4(2), pp. 45–51.

Delta, M., Rozirwan and Hendri, M. (2021) 'Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun dan Kulit Batang Mangrove *Sonneratia alba* di Tanjung Carat, Kabupaten Banyuasin, Provinsi Sumatera Selatan', *Maspuri Journal : Marine Science Research*, 13(2), pp. 129–144.

Depkes RI (2013) *Farmakope Indonesia Edisi V*.

Dewatisari, W.F., Rumiyantri, L. and Rakhmawati, I. (2018) 'Rendemen and phytochemical screening using leaf extract of *Sansevieria* sp', *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 17(3), pp. 197–202.

Dzaky, A.F. Al (2018) 'Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Zaitum (*Olea europaea* L.) dengan Metode DPPH', *Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah*, p. 48.

Fatmasari, Q.W. (2018) *Optimasi Tween dan PEG Dalam Nanoemulsi Minyak Biji Ketumbar (*Coriandrum sativum* L.) sebagai Antioksidan*. Digital Repository Universitas Jember.

- Fillianty, F., Wulandari, E. and Utami, M. (2023) 'Kajian Pengaruh Penyeduhan terhadap Kadar Total Fenol Teh Herbal Biji Ketumbar dan Daun Sirsak', *Teknotan*, 17(1), p. 67. Available at: <https://doi.org/10.24198/jt.vol17n1.9>.
- Ghina, M., Yuniarti, E. and Atifah, Y. (2023) 'Literature Review: Potential of Coriander (*Coriandrum sativum* L.) as a Source of Natural Antioxidants', *Jurnal Biologi Tropis*, 23(1), pp. 166–172. Available at: <https://doi.org/10.29303/jbt.v23i4b.5610>.
- Hadipoentyanti, E. and Wahyuni, S. (2017) 'Pengelompokan Kultivar Ketumbar Berdasar Sifat Morfologi', *Buletin Plasma Nutfah*, 10(1), p. 32. Available at: <https://doi.org/10.21082/blpn.v10n1.2004.p32-36>.
- Handayani, S.N. *et al.* (2020) 'Uji Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kencana Ungu (*Ruellia tuberosa* L.)', *Walisongo Journal of Chemistry*, 3(2), p. 66. Available at: <https://doi.org/10.21580/wjc.v3i2.6119>.
- Handoyo, D.L.Y. (2020) 'The Influence Of Maseration Time (Immeration) On The Vocicy Of Birthleaf Extract (Piper Betle)', *Jurnal Farmasi Tinctura*, 2(1), pp. 34–41. Available at: <https://doi.org/10.35316/tinctura.v2i1.1546>.
- Hazen Arrazie Kurniawan, Imam Hartono Bangun, N. (2022) 'Pengaruh Kadar Air dan Aspek Biologi pada *Stegobium paniceum* (L) (Coleoptera:Anobiidae) (Effect', *Ziraa'ah*, 47(L), pp. 376–383.
- Hidayah, L.A. and Anggarani, M.A. (2022) 'Determination of Total Phenolic, Total Flavonoid, and Antioxidant Activity of India Onion Extract', *Indonesian Journal of Chemical Science*, 11(2), pp. 123–135. Available at: <https://doi.org/10.15294/ijcs.v11i2.54610>.
- Hidayah, N. *et al.* (2016) 'Aktivitas *Staphylococcus aureus*', *Journal of Creativity Students 1*, 1(1).
- Hidayah, R.N. *et al.* (2020) 'Formulasi dan Evaluasi Sediaan Hair Tonic Anti Alopesia', *Majalah Farmasetika*, 5(5), p. 218. Available at: <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v5i5.27555>.

- Ihwan, K. *et al.* (2023) 'Activity Test of Ethanol Extract of Tamarind Leaves (Tamarindus indica L.) Against the Inhibitory Power of Escherichia coli Bacteria', *Jurnal Biologi Tropis*, 23(4), pp. 650–657. Available at: <https://doi.org/10.29303/jbt.v23i4.5696>.
- Irza Haicha Pratama, Adek Amansyah, Zukvan Zai, A.K.T.S. (2018) 'Daya Hambat Ekstrak Etanol Biji Ketumbar (Coriandrum sativum Linn.) terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Aureus', *Preventif journal preventif journal*, 5(2), pp. 79–83.
- Irza Haicha Pratama, Neka Cahyanda Putri, Nuryani Nainggolan, O.Y. (2023) 'Article Effect of Coriander ( Coriandrum sativum Lour) Seed-Ethanol Extract on', *Eksata : Berkala Ilmiah Bidang MIPA*, 24(01), pp. 9–18.
- Iv, B.A.B. and Deskriptif, S. (2013) 'Hasil dan Pembahasan', *Riset Kesehatan Dasar: Riskesdas 2013*, (2010), pp. 32–261.
- Jannah, A.M. (2021) *Uji Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Salam (Syzygium polyanthum) Hasil Sonikasi dengan Variasi Pelarut*, *Journal of Business Theory and Practice*.
- Jihan Sahira and Fitrianti Darusman (2021) 'Review Sediaan Hair Tonic Herbal dengan Pembawa Minyak untuk Rambut Rontok', *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 1(1), pp. 34–40. Available at: <https://doi.org/10.29313/bcsp.v1i1.93>.
- Julianto, T.S. (2019) *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining fitokimia*, Jakarta penerbit buku kedokteran EGC.
- Khairunnisa, N. (2017) *Uji aktivitas antioksidan pada ekstrak daun zaitun (Olea europaea L .) menggunakan pelarut air dengan metode DPPH*, Skripsi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Lay, C. *et al.* (2021) 'Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder yang Terkandung dalam Streptomyces SP. Strain Inacc A497 dan AB8 sebagai Kandidat Antimalaria', *Laboratorium Penelitian dan Pengembangan FARMAKA*

*TROPIS Fakultas Farmasi Universitas Muallawarman, Samarinda, Kalimantan Timur*, 1(1), pp. 105–112.

Lutfiah, L. (2022) ‘Aplikasi Kamus Simplisia Dan Resep Obat Tradisional (Sidota) Berbasis Android’, *Jurnal Sains dan Informatika*, 8(1), pp. 61–69. Available at: <https://doi.org/10.34128/jsi.v8i1.369>.

Maisarah, M., Chatri, M. and Advinda, L. (2023) ‘Characteristics and Functions of Alkaloid Compounds as Antifungals in Plants Karakteristik dan Fungsi Senyawa Alkaloid sebagai Antifungi pada Tumbuhan’, *Serambi Biologi*, 8(2), pp. 231–236.

Masitah, M. *et al.* (2023) ‘ANALISIS KANDUNGAN METABOLIK SEKUNDER PADA DAUN KENIKIR (*Cosmos Caudatus* Kunth.) DENGAN PELARUT METANOL, ETANOL, DAN ETIL ASETAT’, *BIOEDUKASI (Jurnal Pendidikan Biologi)*, 14(2), p. 266. Available at: <https://doi.org/10.24127/bioedukasi.v14i2.7805>.

Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan, U. *et al.* (no date) ‘Naskah Publikasi Sarjana Farmasi’, pp. 1–12.

Musthofa, M.C., Hutahaen, T.A. and Februyani, N. (2023) ‘Formulasi Dan Uji Stabilitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jelateng (*Urtica dionica* L.) Pada Sediaan Krim Antiaging’, *Indonesian Journal of Health Science*, 3(2a), pp. 424–430. Available at: <https://doi.org/10.54957/ijhs.v3i2a.584>.

Nescyaulia Agusti Pusparida, Tutik, P.A. (2023) ‘Perbandingan Metode Ekstraksi terhadap Kadar Fenolik Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Daub Kersen (*Muntingia calabura* L.)’, *Jurnal Medika Malahayati*, 7(2).

Nurfitri, Safruddin and Akbar Asfar (2021) ‘Hubungan Tingkat Kecemasan terhadap Peningkatan Tekanan Darah pada Lansia di Puskesmas Jumpandang Baru’, *Window of Nursing Journal*, 02(02), pp. 139–148. Available at: <https://doi.org/10.33096/won.v2i2.991>.

Nurhaliza, S. (2023) ‘Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol dan

- Sediaan Krim Tabir Surya Daun Tapak Dara (*Catharanthus roseus* L.) Dengan Uji DPPH', *FASKES: Jurnal Farmasi, Kesehatan, dan Sains*, 1(2), pp. 10–20. Available at: <https://doi.org/10.32665/faskes.v1i2.1948>.
- Nursiyah, N., Saputri, R.K. and Al-Bari, A. (2021) 'Hair Growth Activity Test of Hair Tonic that Contain Combination of Green Tea Leaf Extract and Celery Leaf Extract', *ad-Dawaa' Journal of Pharmaceutical Sciences*, 4(2). Available at: <https://doi.org/10.24252/djps.v4i2.25003>.
- Pratama, A.N. and Busman, H. (2020) 'Potensi Antioksidan Kedelai (*Glycine Max* L) Terhadap Penangkapan Radikal Bebas', *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11(1), pp. 497–504. Available at: <https://doi.org/10.35816/jiskh.v11i1.333>.
- Pratama, I.H. *et al.* (2023) 'Formulasi Sediaan Hair Tonic EKstrak Biji Ketumbar (*Corriandrum Sativum* L) Sebagai Penumbuh Rambut Pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*)', *Prima Medial Journal*, 8(1), pp. 7–12.
- Pratiwi, A., Yusran and Islawati (2023) 'Analisis Kadar Antioksidan pada Ekstrak Daun Binahong Hijau *Androdera cordifolia* (Ten.) Steenis', *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*, 8(August 2022), pp. 66–74.
- Putri, W.A. *et al.* (2023) 'Pengaruh Pelarut, Rasio Pelarut, dan Waktu Ekstraksi Terhadap Astaxanthin dari *Haematococcus* sp. dengan Bantuan Ultrasound Assisted Extraction', *Eksergi*, 20(3), p. 156. Available at: <https://doi.org/10.31315/e.v20i3.10733>.
- R. U. Nurlila, Sudiana and J. L. Fua (2021) 'Penulis Korespondensi: Ratna Umi Nurlila Efek Antibakteri Daun Sagu (*Metroxylon sagu* Rottb.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*', *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 7(2), pp. 285–322. Available at: [www.jurnal-pharmaconmw.com/jmpi](http://www.jurnal-pharmaconmw.com/jmpi).
- Rachmawati, P.A. (2019) 'Biodegradable Detergen Dari Saponin Daun Waru Dan Ekstraksi Bunga Tanjung', *Indonesian Chemistry and Application Journal*, 2(2), p. 1. Available at: <https://doi.org/10.26740/icaj.v2n2.p1-4>.

- Rahayuningsih, J., Sisca, V. and Eliyarti, E. (2022) 'Analisis Vitamin C Pada Buah Jeruk Pasaman Untuk Meningkatkan Imunitas Tubuh Pada Masa Pandemi', *Journal of Research and Education Chemistry*, 4(1), p. 29. Available at: [https://doi.org/10.25299/jrec.2022.vol4\(1\).9363](https://doi.org/10.25299/jrec.2022.vol4(1).9363).
- Rejeki, P.S., Putri, E.A.C. and Prasetya, R.E. (2018) *Ovariectomi Pada Tikus Dan Mencit*, Airlangga University Press.
- Rizka Mukhlisa, Liza Pratiwi, H.K. (2003) *Uji Fitokimia Ekstrak Infusa Kulit Pisang (Musa acuminata x Musa Balbisiana)*.
- Roisatul Hamidah (2020) *Uji Aktivitas Antibakteri Biji Ketumbar (Coriandrum Sativum L) terhadap Bakteri Bacillus cereus ATCC 11778 Secara In Vitro*, *Jurnal Berkala Epidemiologi*.
- Sampepana, E. et al. (2020) 'Kandungan Fenolik, Flavonoid, Tanin dan Aktivitas Antioksidan Produk UKM Teh Tiwai di Kabupaten Kutai Kartanegara Secara Spektrofotometer Uv-Vis', *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat*, 2020, pp. 119–130.
- Sasudara, M.M.V. et al. (2022) 'Pengaruh Pemilihan Pelarut dalam Ekstraksi Klorofil pada Rumpun Laut Gracilaria sp. dan Caulerpa sp. Segar dan Kering', *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 9(1), pp. 22–28. Available at: <https://doi.org/10.36733/medicamento.v9i1.5344>.
- Shahwar, M.K. et al. (2012) 'Characterization of coriander (Coriandrum sativum L.) seeds and leaves: Volatile and non volatile extracts', *International Journal of Food Properties*, 15(4), pp. 736–747. Available at: <https://doi.org/10.1080/10942912.2010.500068>.
- Shoviantari, F. et al. (2020) 'Uji Aktivitas Tonik Rambut Nanoemulsi Minyak Kemiri (Aleurites moluccana L.)', *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 6(2), p. 69. Available at: <https://doi.org/10.20473/jfiki.v6i22019.69-73>.
- Situmeang, B. et al. (2023) 'Aktivitas Antioksidan Ekstrak n-Heksana dan Etil

- Asetat Daun Sirih Kuning (Piper betle)', *Jurnal Medika & Sains [J-MedSains]*, 3(1), pp. 12–20. Available at: <https://doi.org/10.30653/medsains.v3i1.487>.
- Sona, F.R. (2018) *Formulasi Hair Tonic Ekstrak Lidah Buaya (Aloe vera L) dan Aktivitas Pertumbuhan Rambut pada Tikus Putih Jantan*, *BMC Microbiology*.
- Subandi and Sukiyadi, D. (2020) 'Testing the Efficiency and Effectiveness of the Use of Solvent Fat for the Research and Courses of Oil Content Testing', *Pengujian Efisiensi Dan Efektifitas Penggunaan Pelarut Lemak Untuk Aplikasi Pelaksanaan Praktikum Dan Penelitian Pengujian Kadar Lemak Minyak*, (November), pp. 89–98.
- Sumakno, A.H. (2021) *Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Hair Tonic Ekstrak Daun Kunyit (Curcuma domestica Val)*.
- Susila Ningsih, I., Chatri, M. and Advinda, L. (2023) 'Flavonoid Active Compounds Found In Plants Senyawa Aktif Flavonoid yang Terdapat Pada Tumbuhan', *Serambi Biologi*, 8(2), p. 2023.
- Syarif, R.A. *et al.* (2023) 'GC-MS Analysis of Lemongrass with Various Extraction Methods', *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 10(3), pp. 101–106. Available at: <https://doi.org/10.33096/jffi.v10i3.1108>.
- Syilfiana Anwar and Fitrianti Darusman (2022) 'Hair Tonic dengan Kandungan Senyawa yang Memiliki Aktivitas Penumbuh Rambut dari Berbagai Bahan Herbal', *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 2(2), pp. 1–8. Available at: <https://doi.org/10.29313/bcsp.v2i2.4366>.
- Vifta, R.L. and Advistasari, Y.D. (2018) 'Skrining Fitokimia, Karakterisasi, dan Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak dan Fraksi-Fraksi Buah Parijoto (Medinilla speciosa B.) Pytochemical Screening, Characterization, and Determination of Total Flavonoids Extracts and Fractions of Parijoto Fruit', *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 1, pp. 8–14.



- Wahyuni, A. *et al.* (2022) 'Evaluasi Mutu Fisiologis Benih Kedelai Kuning (*Glycine max L.*) pada Penyimpanan Terbuka', *Jurnal Agrotek Tropika*, 10(4), p. 555. Available at: <https://doi.org/10.23960/jat.v10i4.5522>.
- Wijaya, H., Novitasari and Jubaidah, S. (2018) 'Perbandingan Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Rambui Laut (*Sonneratia caseolaris L. Engl*)', *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 4(1), pp. 79–83.
- Wirawati, C.U. and Widodo, Y.R. (2021) 'Karakteristik Warna, pH, dan Indeks Yolk Telur Ayam yang Dibalur Ketumbar Pada Lama Pemeraman yang Berbeda Color', *Department of Animal Husbandry ...*, 9(November), pp. 346–361.
- Wulandari, H., Rohama, R. and Darsono, P.V. (2022) 'Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Kapuk Randu (*Ceiba pentandra (L.) Gaertn*) berdasarkan Tingkatan Fraksi', *Journal Pharmaceutical Care and Sciences*, 3(1), pp. 45–60. Available at: <https://doi.org/10.33859/jpcs.v3i1.210>.
- Yara, K.N.A. and Arianti, V. (2023) 'Analisis kadar limonen pada ekstrak etanol jeruk kingkit (*Triphasia trifolia Dc*) dengan spektrofotometri uv-vis', *Jurnal Mahasiswa Ilmu Farmasi dan Kesehatan*, 1(3), pp. 154–159.
- Yunia, N.A. (2023) *Analisis Intervensi Teknik Alternate Nostril Breathing terhadap Penurunan Tekanan Darah pada Pasien Hipertensi di Kelurahan Slipi Jakarta Barat.*



UNUGIRI