

DAFTAR PUSTAKA

- Abriyani, E., Fikayuniar, L., & Safitri, F. (2021). *Skrining Fitokimia dan Bioaktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Bunga Kangkung Pagar (Ipomoea carnea Jack.) dengan Metode DPPH (2, 2-Difenil-1-Pikrilhidrazil)*. *Pharma Xplore: Jurnal Sains dan Ilmu Farmasi*, 6(1), 32-42.
- Ácsová, A., Martiniaková, S., & Hojerová, J. (2020). Selected in vitro methods to determine antioxidant activity of hydrophilic/lipophilic substances. *Acta Chimica Slovaca*, 12(2), 200–211.
- Alfiani, R. (2017). *Spektroskopi UV-Vis*. *Jurnal Praktikum Analisis III*. Vol.2.
- Algifari, L. M., Alamsyah, A., Todingan, K. N., & Safitri, R. (2023). *Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pengolahan Daun Kopi Menjadi "Teh Gedeng Kopi" Desa Pusuk Lestari, Kecamatan Batu Layar, Kabupaten Lombok Barat*. *Jurnal Bakti Nusa*, 4(1), 26-33.
- Anam, K., Sirappa, M. P., Meilin, A., Marda, A. B., Irawan, N. C., Handayani, H. T., & Masrika, N. U. E. (2023). *Budidaya Tanaman Kopi Dan Olahannya Untuk Kesehatan*. *Tohar Media*.
- Anggraini, D. (2023). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kopi Dalam Persepektif Ekonomi Islam Studi Pada Usaha Tani Kopi Di Muara Jaya Ii, Kecamatan Kebun Tebu, Lampung Barat*. *Jurnal Az Zahra: Jurnal Ekonomi dan Bisnis Islam*, 1(1), 151-160.
- Arifin, M. (2020). *Analisis Kandungan Antioksidan pada Kulit dan biji Kopi sebagai Sumber Belajar* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Malang).
- Beksono, H. R. (2014). *Uji aktivitas antioksidan pada ekstrak biji kopi robusta (coffea canephora) dengan metode DPPH*.
- Choirunnisa, A. R., Fidrianny, I., & Ruslan, K. (2016). Comparison of Five Antioxidant Assays for Estimating Antioxidant Capacity from Three Solanum SP. Extracts. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 9, 123–128.
- D. A., & Indonesia, P. B. P. D. G. (2020). *cakradonya*. *DENTAL JOURNAL*, 12(2).
- Depkes. (1979). *Farmakope Indonesia Edisi III*. In *Departemen Kesehatan RI* (pp. 32–33).

- Ditjen, P. O. M., & Depkes, R. I. (2000). *Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 10-15.
- Dontha, S. (2016). A review on antioxidant methods. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 9(2), 14–32.
- Fatimah, S.S. (2012). *Spektroskopi (Dasar Karakterisasi)*. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Fauzi, M. N., & Santoso, J. (2021). *Uji Kualitatif dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanolik Buah Maja (Aegle Marmelos (L.) Correa) dengan Metode DPPH*. *Jurnal Riset Farmasi*, 1-8.
- Fernanda, M. A. (2019). *Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (Carica papaya) Sebagai Biolarvasida terhadap Larva Aedes aegypti*. Marjoni, R. (2016).
- Gülçin, I. (2012). Antioxidant activity of food constituents: An overview. *Archives of Toxicology*, 86(3), 345–391.
- Gupta, D. (2015). Methods for determination of antioxidant capacity: A review. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 6(2), 546–566.
- Gusnedi, Ratnawulan. (2018). “*Analisis Nilai Absorbansi Dalam Penentuan Kadar Flavonoid Untuk Berbagai Jenis Daun Tanaman Obat*.” *Pillar of Physics*, 2: 76–83.
- Handayani, S., Kurniawati, I., & Rasyid, F. A. (2020). *Uji Aktivitas antioksidan ekstrak daun karet kebo (Ficus Elastica) dengan metode peredaman radikal bebas Dpph (1, 1-Diphenyl-2-Picrylhydrazil)*. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e-Journal)*, 6(1), 141-150.
- Harborne, J. B. (1987). Chemical signals in the ecosystem. *Annals of Botany*, 39-57.
- Haryato Susilo¹, Dwi Indriati², A. R. (2012). 1, 2, 3 1. *2(2)*, 126–136.
- Hasanah, M., Maharani, B., & Munarsih, E. (2017). *Daya antioksidan ekstrak dan fraksi daun kopi robusta (Coffea robusta) terhadap pereaksi DPPH (2, 2-difenil-1-pikrilhidrazil)*. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 4(2), 42-49.
- Julizan, N. (2019). *Validasi penentuan aktifitas antioksidan dengan metode DPPH*. *Kandaga–Media Publikasi Ilmiah Jabatan Fungsional Tenaga Kependidikan*, 1(1).

- Kemenkes, R. I. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.(2020). *Farmakope Indonesia Edisi VI. baku Perbandingan Farmakope Indonesia 11.pdf*.
- Khopkar, S. M. (1990). *Konsep Dasar Kimia Analitik (terjemahan Saptoraharjo)*. UI-Press, Jakarta.
- Kristianingrum, Susila. (2018). *SPEKTROSKOPI ULTRA VIOLET DAN SINAR TAMPAK (SPEKTROSKOPI UV – VIS)*.
- Kurniawan, Y., & Budaya, U. D. (2018). *Uji Aktivitas Ekstrak Etanol 70% Daun Kopi Robusta (Coffea canephora Pierre Ex Froehn) Terhadap Larva Nyamuk Aedes Aegypti Instar III*. Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal, 3(1), 74-82.
- Malik, A., Ahmad, A. R., & Najib, A. (2019). *Daun Teh Hijau Dan Jati Belanda*. Jurnal Fitofarmaka Indonesia, 4(2), 238–240.
- Marjoni, R. (2016). *Dasar-dasar fitokimia untuk diploma III farmasi*. Jakarta: Trans info media.
- Marsya, N. M., & Yuwono, H. S. (2021). *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Air Kopi Robusta (Coffea canephora) terhadap Bakteri Pseudomonas Aeruginosa*. Jurnal Riset Kedokteran, 55-58.
- Maryam, S., Pratama, R., Effendi, N., & Naid, T. (2016). *DENGAN METODE CUPRIC ION REDUCING ANTIOXIDANT CAPACITY Fakultas Farmasi Universitas Muslim Indonesia , Makassar*. Jurnal Fitofarmaka Indonesia, 2(1), 90–93.
- Minarno, E. B. (2015). *Skrining fitokimia dan kandungan total flavanoid pada buah carica pubescens lenne & k. koch di kawasan Bromo, Cangar, dan dataran tinggi Dieng*. El-Hayah, 5(2), 73-82.
- Mulyani, A. (2019). *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Kopi Robusta Terhadap Peningkatan Pendapatan Ekonomi dalam Perspektif Ekonomi Islam (Studi di Perkebunan Kopi Robusta Desa Talang Bandung Bawah Kecamatan Sumber Jaya Kabupaten Lampung Barat)* (Doctoral dissertation, UIN Raden Intan Lampung).
- Nasution, P. A., Batubara, R., & Surjanto, S. (2015). *Tingkat Kekuatan Antioksidan Dan Kesukaan Masyarakat Terhadap Teh Daun Gaharu (Aquilaria Malaccensis Lamk) Berdasarkan Pohon Induksi Dan Non-induksi*. Peronema Forestry Science Journal, 4(1), 10-21.

- Ningrum, W. A. (2018). *Pembuatan Dan Evaluasi Fisik Sediaan Masker Gel Peel-Off Ekstrak Etanol Daun Teh (Camellia sinensis L.)*. Jurnal Farmasi Sains dan Praktis, 4(2), 57-61.
- Nofanda, I. W. I. D. (2022). *Skrining Fitokimia Dan Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kelor (Moringa oleifera L.) Dengan Metode DPPH* (Doctoral dissertation, Universitas dr. SOEBANDI).
- Oktivendra, F. (2019). *Bagian Spektrofotometri UV-Vis*. Universitas Udayana. Bali
- Perkebunan Lampung, D. (2020). *Penyajian Data Statistik Persebaran Luas Areal Dan Produksi Komoditas Kopi Robusta Dinas Perkebunan Di Provinsi Lampung Tahun 2020 Mellui Peta Gis (Sistem Informasi Geografis): Dinas Perkebunan Provinsi Lampung, Lampung*.
- Pindan, N. P., & Daniel, S. C., & Magdaleni, AR (2021). *Uji Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Fraksi n-Heksana, Etil Asetat dan Etanol Sisa dari Daun Sungkai (Peronema canescens Jack.) dengan Metode DPPH*. Jurnal Atomik, 6(1), 22-27.
- Pisoschi, A. M., Pop, A., Cimpeanu, C., & Predoi, G. (2016). Antioxidant capacity determination in plants and plant-derived products: A review. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2016.
- Pristiana, D. Y., Susanti, S., & Nurwantoro, N. (2017). Aktivitas antioksidan dan kadar fenol berbagai ekstrak daun kopi (Coffea sp.): potensi aplikasi bahan alami untuk fortifikasi pangan. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 6(2).
- Purwanti, L. (2019). PERBANDINGAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DARI SEDUHAN 3 MERK TEH HITAM (Camellia sinensis (L.) Kuntze) DENGAN METODE SEDUHAN BERDASARKAN SNI 01-1902-1995. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 2(1), 19–25.
- Purwati, S., Lumowa, S. V., & Samsurianto, S. (2017, December). *Skrining Fitokimia Daun Saliara (Lantana camara L) Sebagai Pestisida Nabati Penekan Hama Dan Insidensi Penyakit Pada Tanaman Holtikultura di Kalimantan Timur*. In *Prosiding Seminar Nasional Kimia* (pp. 153-158).
- Rahardjo, P. (2012). *Kopi*. Penebar Swadaya Grup.
- Rahayu, L. O., Putri, O. K., & Manggarani, R. D. (2022). *Kadar Flavonoid dan Fenolik Ekstrak Daun Waru (Hibiscus tiliaceus) Serta Aktivasnya Sebagai Antioksidan*. JC-T (Journal Cis-Trans) J. Kim. dan Ter, 6(1), 17-23.

- Rahmah, R., Rahayu, R., Ridwanto, R., & Daulay, A. S. (2023). Skrining fitokimia dan uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun alpukat (*Persea americana* Mill.) dengan metode DPPH. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 9-25.
- RI, D. P. D. (1995). *Farmakope Indonesia. Edisi IV*. Depkes RI. Jakarta. hlm, 7.
- Roth, H. J., & Blaschke, G. (1994). *Analisis Farmasi, Cetakan kedua*, diterjemahkan oleh Sardjono Kisman dan Slamet Ibrahim.
- Sangi, M., Runtuwene, M. R., Simbala, H. E., & Makang, V. M. (2019). *Analisis fitokimia tumbuhan obat di Kabupaten Minahasa Utara*. *Chemistry Progress*, 1(1), 47-53.
- SARI, Y. P., Sayuti, N., Meinisasti, R., Pudiarifanti, N., & Muslim, Z. (2021). *Analisis Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kopi Robusta (Coffea Canephora) Dengan Metode Dpph (2, 2-Difenill-1-Pikrilhidrazil)* (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Bengkulu).
- Senduk, T. W., Montolalu, L. A., & Dotulong, V. (2022). *The rendement of boiled water extract of mature leaves of mangrove Sonneratia alba*. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis*, 11(1), 9-15.
- Setiawan, H. K., & Golongan, A. (2017). *Penetapan Kadar Parasetamol dan Coffein dalam Kaplet Panadol dengan Metode Spektrofotometri Panjang Gelombang Ganda* (Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya).
- Shalaby1, E. A., & * and Sanaa M. M. Shanab. (2014). African Journal of Pharmacy and Pharmacology Surfactants solubility, concentration and the other formulations effects on the drug release rate from a controlled-release matrix. 8(13), 364–371.
- Shiyan, S., Herlina, H., Arsela, D., & Latifa, E. (2017). *Aktivitas antidiabetes ekstrak etanolik daun kopi robusta (Coffea canephora) pada tikus diabetes tipe 2 yang diberi diet lemak tinggi dan sukrosa*. *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis*, 3(2), 39-46.
- Siagian, P. (2013). *Keajaiban Antioksidan*. Gramedia Pustaka Utama.
- Sibuea, P., & Sitanggang, D. L. (2023). *Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Buah Pisang Barangan Dan Potensinya Sebagai Pengawet Bakso*. *Jurnal Riset Teknologi Pangan Dan Hasil Pertanian (RETIPA)*, 8-17.
- Souhoka, F. A., Hattu, N., & Huliselan, M. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Biji Kesumba Keling (*Bixa orellana* L). *Indonesian Journal of Chemical Research*, 7(1), 25-31.

- Sudarwati, T. P. L., & Fernanda, M. A. H. F. (2019). *Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (Carica papaya) sebagai Biolarvasida terhadap Larva Aedes aegypti* (NR Hariyati, Ed.). Gresik: Graniti.
- Suharyanisa, S., Marpaung, J. K., Purba, I. E., & Simahara, B. (2022). *Pengujian Efek Diuretik Infusa Daun Kopi (Coffea Arabica L.) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar*. Medfarm: Jurnal Farmasi dan Kesehatan, 11(2), 161-174.
- Sukeksi, Lilis; Patima Valentina Haloho; Masniar Sirait. (2017). *Maserasi Alkali Dari Batang Pisang (Musa paradisiaca) Menggunakan Pelarut Aquadest*. Jurnal Teknik Kimia USU. 6 (4), 23.
- Sukweenadhi, J., Yunita, O., Setiawan, F., Siagian, M. T., Danduru, A. P., & Avanti, C. (2020). Antioxidant activity screening of seven Indonesian herbal extract. 21(5), 2062–2067.
- Widyasanti A., Rohdiana D., E. N. (2016). *AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK TEH PUTIH (Camellia sinensis) DENGAN METODE DPPH (2,2 Difenil -1- Pikrilhidrazil)*. 1(1), 1–9.
- Winangsih, W., & Parman, S. (2013). *Pengaruh metode pengeringan terhadap kualitas simplisia lempuyang wangi (Zingiber aromaticum L.)*. Anatomi Fisiologi, 21(1), 19-25.
- Windiawati, Bina Lohita Sari, dan S. W. (2015). *AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL TEH PUTIH (Camellia sinensis L.) DAN BENALU TEH (Scurulla atropurpurea BL.Dans)*. 1–8
- Wulandari, R. (2022). *Manfaat Dan Khasiat Teh, Kopi, Susu, Dan Gula untuk Kesehatan dan Kecantikan*. Penerbit Andi.
- Xiao, F., Xu, T., Lu, B., & Liu, R. (2020). Guidelines for antioxidant assays for food components. Food Frontiers, 1(1), 60–69.
- Yuslianti, E. R. (2018). *Pengantar radikal bebas dan antioksidan*. Deepublish.