

DAFTAR PUSTAKA

- Adzkiya, M. A. Z., & Hidayat, A. P. (2022). Uji Fitokimia, Kandungan Total Fenol Dan Aktivitas Sama, Antioksidan Kopi Arabika (*Coffea Arabica*) Pada Tingkat Penyangraian. *Jurnal Sains Terapan : Wahana Informasi Dan Alih Teknologi Pertanian*, 12(1), 101–112.
- Afriliana, A. (2018). *Teknologi Pengolahan Kopi Terkini* (1st Ed.). Deepublish.
- Antonietti, S., Silva, A. M., Simões, C., Almeida, D., Félix, L. M., Papetti, A., & Nunes, F. M. (2022). Chemical Composition And Potential Biological Activity Of Melanoidins From Instant Soluble Coffee And Instant Soluble Barley : A Comparative Study. *Frontiers In Nutrition*, 9(February), 1–12. <https://doi.org/10.3389/fnut.2022.825584>
- Apak, R., Güçlü, K., Demirata, B., Özyürek, M., Çelik, S. E., Bektaşoğlu, B., Berker, K. I., & Özyurt, D. (2007). Comparative Evaluation Of Various Total Antioxidant Capacity Assays Applied To Phenolic Compounds With The Cuprac Assay. *Molecules*, 12(7), 1496–1547. <https://doi.org/10.3390/12071496>
- Aryanti, R., Perdana, F., & Syamsudin, R. A. M. R. (2021). Telaah Metode Pengujian Aktivitas Antioksidan Pada Teh Hijau (*Camellia Sinensis* (L.) Kuntze). *Jurnal Surya Medika*, 7(1), 15–24. <https://doi.org/10.33084/jsm.v7i1.2024>
- Aytar, E. C., & Aydin, B. (2024). Investigation Of Chemical Composition , Antioxidant Properties , And Molecular Docking In Different Roasting Stages Of Coffee Beans. *Food And Bioprocess Technology*, 18, 1464–1482. <https://doi.org/10.1007/s11947-024-03539-1>
- Bahriul, P., Rahman, N., & Diah, A. W. M. (2014). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) Dengan Menggunakan Dpph. *Jurnal Akademika Kimia*, 3(3), 143–149.
- Baliyan, S., Mukherjee, R., Priyadarshini, A., Vibhuti, A., Gupta, A., Pandey, R.

- P., & Chang, C. (2022). Determination Of Antioxidants By Dpph Radical Scavenging Activity And Quantitative Phytochemical Analysis Of. *Molecules*, 27(1326).
- Depkes Ri. (2017). Farmakope Herbal Indonesia Edisi Ii. In *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*. <https://doi.org/10.2307/Jj.2430657.12>
- Dippong, T., Dan, M., Kovacs, M. H., Kovacs, E. D., Levei, E. A., & Cadar, O. (2022). Analysis Of Volatile Compounds , Composition , And Thermal Roasting Intensity. *Foods*, 11(3146), 1–15.
- Fadri, R. A., Roza, I., Tazar, N., & Fajri, P. Y. (2022). Phytochemical Screening And Antioxidant Test Of Arabika Roasted Coffee Bean Extract (Coffea Arabica L.) From Agam Regency. *Iop Conference Series: Earth And Environmental Science*, 1097(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1097/1/012028>
- Fadri, R. A., Sayuti, K., Nazir, N., & Suliansyah, I. (2022). *Mitigasi Akrilamida Dan Kualitas Kopi Arabika : Sensori Kopi Minang Dalam Rangkuman Spesial* (R. R. Rerung & Rince (Eds.)). Media Sains Indonesia.
- Fauzi, M. I., Cahya, & Saleh, S. (2020). Tradisi Budidaya Kopi Organik Gunung Puntang Sebagai Bentuk Pengembangan Pariwisata Budaya Berbasis Kearifan Lokal Di Desa Campakamulya Kecamatan Cimaung Kabupaten Bandung. *Jurnal Budaya Etnika*, 4(2), 126–140.
- Fernando, D., Santosa, D., & Rohman, A. (2024). Using Macroscopic, Microscopic, And Ftir Spectroscopy Combined With Chemometrics To Authenticate Arabica Coffee From Antbush. *Majalah Obat Tradisional*, 29(1), 69–77. <https://doi.org/10.22146/Mot.85039>
- Gulcin, İ. (2020). Antioxidants And Antioxidant Methods: An Updated Overview. In *Archives Of Toxicology* (Vol. 94, Issue 3). <https://doi.org/10.1007/S00204-020-02689-3>
- Gumulya, D., & Helmi, I. S. (2017). Kajian Budaya Minum Kopi Indonesia. *Jurnal Dimensi Seni Rupa Dan Desain*, 13(2), 153–172.

<https://doi.org/10.25105/dim.v13i2.1785>

Hafidz, U., Hasbullah, A., & Umiyati, R. (2022). Antioxidant Activity And Total Phenolic Compounds Of Arabica And Robusta Coffee At Different Roasting Levels. *Journal Of Physics*. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1764/1/012033>

Hartanti, L., Ashari, A. M., & Warsidah. (2021). Total Phenol And Antioxidant Activity Of Ethanol Extract And Water Extract From Claw Uncariaa Gambir Roxb. *Berkala Sainstek*, 9(3), 131–138. <https://doi.org/10.19184/bst.v9i3.27179>

Harum, S. (2022). Analisis Produksi Kopi Di Indonesia Tahun 2015-2020 Menggunakan Metode Cobb-Douglass. *Growth: Jurnal Ilmiah Ekonomi Pembangunan*, 1(2), 102–109.

Ismail, S. (2022). Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(5). <https://doi.org/10.5281/zenodo.6466594>

Kesuma, Y. (2015). *Antioksidan Alami Dan Sintetik*.

Lolongan, R. (2020). *Dekafeinasi Kopi Robusta Menggunakan Proses Ekstraksi*. Universitas Bosowa.

Mangiwa, S., & Yabansabra, Y. R. (2016). Kadar Trigonelin Dalam Biji Kopi Arabika (*Coffea Arabica*) Asal Wamena, Kabupaten Jayawijaya , Papua. *Sains*, 16(1), 29–34.

Maryam, S., Pratama, R., Effendi, N., & Naid, T. (2016). Analisis Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanolik Daun Yodium (*Jatropha Multifida* L.) Dengan Metode Cupric Ion Reducing Antioxidant Capacity (Cuprac). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 2(1), 90–93. <https://doi.org/10.33096/jffi.v2i1.185>

Mehaya, F. M., & Mohammad, A. A. (2020). Heliyon Thermostability Of Bioactive Compounds During Roasting Process Of Coffee Beans. *Heliyon*, 6(December 2018). <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2020.E05508>

- Melinda, R., Daulay, A. S., & Nasution, M. A. (2024). Penetapan Kadar Vitamin C Dan Aktivitas Antioksidan Hasil Perasan Buah Jambu Biji Kristal. *Indonesian Journal Of Pharmaceutical Education*, 4(3), 438–449. <https://doi.org/10.37311/Ijpe.V4i3.28891>
- Miarti, A., & Legasari, L. (2022). Ketidakpastian Pengukuran Analisa Kadar Biuret, Kadar Nitrogen, Dan Kadar Oil Pada Pupuk Urea Di Laboratorium Kontrol Produksi Pt Pupuk Sriwidjaja Palembang. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 2(3), 861–874.
- Mindawati, E., Nurhamidah, W., & Solihat, S. (2024). Pemantauan Ekstrak *Simplisia Biji Kopi Hijau (Coffea Canephora Var . Robusta) Dengan Metode Kromatografi*. 5, 588–592.
- Mussatto, S. I., Ballesteros, L. F., Martins, S., & Teixeira, J. A. (2011). Extraction Of Antioxidant Phenolic Compounds From Spent Coffee Grounds. *Separation And Purification Technology*, 83, 173–179. <https://doi.org/10.1016/J.Seppur.2011.09.036>
- Nurani, L. H., Edityaningrum, C. A., Guntarti, A., & Zainab. (2024). *Teknik Ekstraksi Dan Analisis Kimia Tumbuhan Obat* (R. Purwandari (Ed.); 1st Ed.).
- Pallawagau, M., Arfa, N., Jahiding, M., Ode, L., Asis, A., & Handayani, F. (2019). Penentuan Kandungan Fenolik Total Liquid Volatile Matter Dari Pirolisis Kulit Buah Kakao Dan Uji Aktivitas Antifungi Terhadap *Fusarium Oxysporum*. *Alchemy Jurnal Penelitian Kimia*, 15(1), 165–176. <https://doi.org/10.20961/Alchemy.15.1.24678.165-176>
- Pebriarti, I. W., & Diana, A. N. (2023). Uji Antioksidan Ekstrak Etanol Biji Kopi Arabika (*Coffea Arabica L.*) Lereng Gunung Argopura Kabupaten Jember Pada Berbagai Kondisi Penyangraian. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 5(2), 284–298. <https://doi.org/10.33759/Jrki.V5i2.381>
- Prasetyo, H. (2015). *Ekstraksi Senyawa Antioksidan Kulit Buah Kopi : Kajian Jenis Kopi Dan Lama Maserasi*. Universitas Jember.
- Pratiwi, A. ., Yusran, Islawati, & Artati. (2023). Analisis Kadar Antioksidan Pada

- Ekstrak Daun Binahong Hijau *Anredera Cordifolia* (Ten.) Steenis. *Bioma : Jurnal Biologi Makassar*, 8(August 2022), 66–74.
<https://Journal.Unhas.Ac.Id/Index.Php/Bioma>
- Redha, A. (2021). Anti-Inflammatory Activity Of *Cnidioscolus 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>
- Ribeiro, R. C., Mota, M. F. S., Silva, R. M. V., Silva, D. C., Novaes, F. J. M., Da Veiga, V. F., Bizzo, H. R., Teixeira, R. S. S., & Rezende, C. M. (2024). Coffee Oil Extraction Methods: A Review. *Foods*, 13(16), 1–17.
<https://doi.org/10.3390/Foods13162601>
- Rifqi Prasetyawan, H., Kusumawati, I., & Primaharinastiti, R. (2024). Teknik Aplikasi Sampel Pada Pengujian Kuantitatif Kromatografi Lapis Tipis: Tinjauan Terhadap Area Dan Faktor Retensi. *Media Farmasi*, 20(2), 143–150.
<https://doi.org/10.32382/Mf.V20i2.655>
- Sudarmin, H., Fauziah, C., & Hadiwiardjo, Y. H. (2022). Gambaran Faktor Resiko Pada Penderita Hipertensi Di Poli Umum Puskesmas Limo Tahun 2020. *Riset Kedokteran*, 6(2), 1–8.
- Suhartati, T. (2017). *Dasar-Dasar Spektrofotometri Uv-Vis Dan Spektrometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*. Cv. Anugrah Utama Raharja Anggota.
- Tambun, R., Limbong, H. P., Pinem, C., & Manurung, E. (2016). Pengaruh Ukuran Partikel, Waktu Dan Suhu Pada Ekstraksi Fenol Dari Lengkuas Merah. *Jurnal Teknik Kimia Usu*, 5(4), 53–56.
- Taqiyuddin, M., Budi, H., Mokoginta, M. M., Suyani, I. S., Rahmi, F., Fadli, Saleh, A. R., Damayanti, R. P., Hartanti, A., Chaniago, R., Khairiah, Bangkele, L. I., & Ridhana, F. (2021). *Perjalanan Panjang Secangkir Kopi* (A. P. Kamarudin (Ed.)). Ayrada Mandiri.
- Toga Nugraha, A. (2017). Profil Senyawa Dan Aktifitas Antioksidan Daun Yakon

- (*Smallanthus Sonchifolius*) Dengan Metode Dpph Dan Cuprac. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 13(1), 15–18. <https://doi.org/10.20885/Jif.Vol13.Iss1.Art3>
- Tyas, S. A. (2022). *Pengaruh Suhu Dan Waktu Roasting Terhadap Kualitas Hasil Roasting Kopi Arabika*. Politeknik Enjiring Pertanian Indonesia (Pepi) Badan Penyuluhan Dan Pengembangan Sdm Pertanian Kementerian Pertanian.
- Utami, N. F. (2020). Potensi Antioksidan Dari Biji Kopi Robusta 9 Daerah Di Pulau Jawa. In *Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Pada Masyarakat Universitas Pakuan*.
- Utami, Y. P., Sisang, S., & Burhan, A. (2020). Pengukuran Parameter Simplisia Dan Ekstrak Etanol Daun Patikala (*Etlingera Elatior* (Jack) R.M. Sm) Asal Kabupaten Enrekang Sulawesi Selatan. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 24(1), 5–10. <https://doi.org/10.20956/Mff.V24i1.9831>
- Vezzulli, F., Lambri, M., & Bertuzzi, T. (2023). Volatile Compounds In Green And Roasted Arabica Specialty Coffee: Discrimination Of Origins, Post-Harvesting Processes, And Roasting Level. *Foods*, 12(3). <https://doi.org/10.3390/Foods12030489>
- Vignoli, J. A., Bassoli, D. G., & Benassi, M. T. (2011). Antioxidant Activity , Polyphenols , Caffeine And Melanoidins In Soluble Coffee : The Influence Of Processing Conditions And Raw Material. *Food Chemistry*, 124(3), 863–868. <https://doi.org/10.1016/J.Foodchem.2010.07.008>
- Wardana, R. R., Hakim, T., & Sulardi. (2023). Budidaya Tanaman Kopi Arabika. In A. Rasyid (Ed.), *Pt Dewangga Energi Internasional* (1st Ed., Issue January).
- Xiao, F., Xu, T., Lu, B., & Liu, R. (2020). Guidelines for antioxidant assays for food components. *Food Frontiers*, March, 60–69. <https://doi.org/10.1002/fft2.10>
- Yenny, S. W., & Suryani, Y. E. (2020). Polyphenols as Natural Antioxidants in Skin Aging. *SUMEJ :Sumatera Medical Journal*, 3(3), 1–8.