

## DAFTAR PUSTAKA

- A.M. Muslihin. (2025). *Jurnal Promotif Preventif*. 8(5), 1131–1144.
- Aditya, R., Usman, M. R., & Firdaus, A. W. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 96% Daun Sirih Hijau (*Piper betle L*) Dengan Metode DPPH (2, 2-diphenyl-1-pikrilhydrazyl). Universitas dr. SOEBANDI.
- Andriany, A., Fahrudin, F., & Abdullah, A. (2018). Pengaruh Jenis Bioaktivitor Terhadap Laju Dekomposisi Serasah Daun Jati *Tectona grandis L.f.*, Di Wilayah Kampus Unhas Tamanlarea. *Bioma : Jurnal Biologi Makassar*, 3(2), 31–42. <https://doi.org/10.20956/bioma.v3i2.5820>
- Artawan. (2026). Jurnal Teknologi dan Mutu Pangan Pengaruh Penambahan Bubuk Cascara Arabika Kintamani terhadap Sifat. 4(2), 196–207. <https://doi.org/10.30812/jtmp.v4i2.6024>
- Ayu, S., Santika, M., & Astuti, K. W. (2024). Asam Klorogenat pada Kopi (*Coffea arabica L.*) dan (*Coffea robusta L.*) sebagai Terapi Diabetes *Melitus. 1*, 110–121.
- Aziz Setiawan, A., Imaniar, N., & Rustandi, A. (2025). Analisis Kadar Asam Klorogenat Pada Ekstrak Etanol 96% Kulit Buah Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Menggunakan Spektrofotometri UV-VIS. *Abdul Aziz Setiawan*, 10(1), 61–69. <https://doi.org/10.47219/ath.v10i1.419>
- Camuendo, L. A. M. (2016). *No* .6(2), 52–63.
- Citra, P., & Finatsiyatull, D. (2024). Kandungan Nutrisi dan Manfaatnya terhadap Kesehatan : Studi Eksplorasi Potensi Pangan Fungsional Wilayah Lampung  
Nutritional Content and Health Benefits : Exploratory Study of the Potential of Functional Food in the Lampung Region. 1–9.
- Citra Yuliyanda Pardilawati. (2025). Uji Efektivitas Antioksidan Body Lotion Ekstrak Kulit Kopi Dan Biji Pepaya Sebagai Upaya Pemanfaatan Limbah 3(3), 97–103.
- DENNY BENDRIANIS. (2024). *No Title*.
- Dewi, N. P. K. C., Hidayati, A. R., & Hanifa, N. I. (2023). Aktivitas Antibakteri Senyawa Fenolik dari Fraksi Kulit Buah Kopi Robusta (*Coffea canephora L.*). *Unram Medical Journal*, 12(3), 3–7. <https://doi.org/10.29303/jku.v12i3.952>

- Elida Novita, Anis Fathurrohman, H. A. P. (2018). Pemanfaatan Kompos Blok Limbah Kulit Kopi Sebagai Media Tanam (the Utilization of Coffee Pulp and Coffee Husk Compost Block as Growing Media) Elida Novita 1 , Anis Fathurrohman 1 , Hendra Andiananta Pradana 2. 2(2), 61–72.
- Febriani, A., Koriah, S., & Syafriana, V. (2023). Studi Literatur Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun, Kulit Buah, Biji Kopi Arabika (*Coffea arabica*) dan Robusta (*Coffea canephora*). *Sainstech Farma: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 16(2), 94–102.
- Hafizah, Q., Permatasari, L., & Rachmalia Izzatul Muchlishah, N. (2024). Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Aktivitas Antibakteri Daun Mangrove (*Rhizophora mucronata*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(2), 3833–3834.
- Hidayah. (2022). *J i n t p*. 20(3), 95–103.
- Hidayat, T. (2017). Kandungan Senyawa Bioaktif Bubur Rumput Laut *Sargassum plagyophyllum* Dan *Eucheuma cottonii* Sebagai Bahan Baku Krim Pencerah Kulit *Lightening Raw Materials*. 20, 633–644.
- Irwinsyah, A. D. (2025). Analisis Aktivitas Antioksidan Dengan Metode DPPH Serta Tingkat Penerimaan Kopi Arabika Koya. 5(2), 344–350.
- Kencanawati, I., Saslina, T., Mairisiska, T., & Anzalina, H. (2023). Pemanfaatan Limbah Kulit Kopi : Strategi Pengolahan. 03(02), 47–55.
- Lestari, G. A., & Benu, I. (2025). Abstrak senyawa antinutrisi , tanin , kafein , dan anti tripsin yang terkandung dalam kulit kopi sangat tergantung pada level inokulum cairan rumen sapi dengan level penggunaan inokulum terbaik sebesar 40 ml / kg . 7(4), 547–556.
- Marcelinda, A., & Ridhay, A. (2016). *The Atioxidant Activity Of Husk Coffea (Coffea sp) Extract Base On Various Levels Of Polar Solvent. Online Journal of Natural Science*, 5(1), 21–30. <https://doi.org/10.22487/25411969.2016.V5.I1.5547>
- Marco, M. A., Lestari, C. R., & Rarastiti, C. N. (2025). Pengaruh Lama Waktu Fermentasi terhadap Aktivitas Antioksidan pada Minuman Kopi Hijau Arabika Probiotik ( *Coffea arabica L .* ) sebagai Minuman Fungsional

Abstrak. 4(1), 28–34.

- Marina Erlisa Ishimora. (2023). Kemampuan antibakteri ekstrak kulit buah kopi robusta dan arabika terhadap pertumbuhan *Lactobacillus acidophilus*: studi eksperimental. 7(3), 271–277. <https://doi.org/10.24198/pjdrs>
- Mpila, D. A., Fatimawali, F., & Wiyono W. (2012). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mayana (*Coleus atropurpureus [L] Benth*) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* Dan *Pseudomonas aeruginosa* Secara In-Vitro. *Pharmakon*, 1(1), 13.
- Muhammad Nasir. (2020). Gayo Berdasarkan Tingkat Kematangan Terhadap *Escherichia coli*. 4(2), 84–90.
- Muhtarudin Muhtarudin. (2023). *No Title*. 7(3), 306–311.
- Mulia, J. G. (2024). 4 1234. 15(2), 251–256.
- Munarsih. (2000). *Bioaccumulation: New Aspects and Developments, In Handbook of Environmental Chemistry, Vol. 2: Reactions and Processes, Part J, edited by Otto Hutzinger, Springer-Verlag, New York*. 4(2).
- Ningrum, S., & Prayitno, S. A. (2024). *Chemical Characterization of Coffee from Several Region of Indonesia (Cafein value, pH and Total Acid)*. 4(02), 61–68. <https://doi.org/10.21070/jtfat.v4i02.1625>
- Nursal, F. K., Amalia, A., Jakarta, S., Region, C. S., Bogor, K., Jakarta, S., Region, C. S., & Kunci, K. (2022). Potensi Limbah Kulit Biji Kopi dan Pemanfaatannya sebagai Produk Sabun Cair yang memiliki Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri. 7(6), 875–882.
- Rahayu, G. U. S. P., Putra, G. P. G., Wrasati, L. P., Studi, P., Industri, T., Pertanian, F. T., Udayana, U., & Jimbaran, B. (2022). Pengaruh Rasio Bahan : Pelarut Dan Waktu Ekstraksi Dengan Gelombang Mikro Terhadap Ekstrak Etanol Kulit Buah Kopi Pendahuluan 10(4), 388–397.
- Rahmawati, N., Sudjarwo, E., & Widodo, E. (2014). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Herbal Terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 24(3), 24. <http://jiip.ub.ac.id/>
- Sastrawan, I. N., Sangi, M., & Kamu, V. (2013). Skriking Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bji Adas (*Foeniculum vulgare*) Menggunakan Metode DPPH. *Jurnal Ilmiah Sains*, 13(2), 110.

<https://doi.org/10.35799/jis.13.2.2013.3054>

- Sholichah, E., Apriani, R., Desnilasari, D., & Karim, M. A. (2017). *Polifenol Untuk Antioksidan Dan Antibakteri By-product of Arabica and Robusta Coffee Husk as Polyphenol Source For Antioxidant and Antibacterial*. 57–66.
- Sinica, O. (2016). Uji Antibakteri Ekstrak Batang Kecombrang (*Nicolaia speciosa* Horan) Terhadap *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*. 18(2), 33–37.=9987
- Surya, Etanol, E., Himawan, H. C., Masaenah, E., Cahyandari, V., & Putri, E. (2018). Aktivitas Antioksidan Dan Spf Sediaan Krim ( *Musa acuminata Colla* ). 3(2), 73–81.
- Winahyu, D. A., Marcellia, S., & Diatri, M. I. (2021a). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Kopi Robusta ( *Coffea canephora Pierre ex A. Foehner* ) DALAM. 4(1), 82–92.
- Winahyu, D. A., Marcellia, S., & Diatri, M. I. (2021b). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Kopi Robusta (*Coffea canephora Pierre ex A.Foehner*) Dalam Sediaan Krim. *Jurnal Farmasi Malahayati*, 4(1), 82–92. <https://doi.org/10.33024/jfm.v4i1.4470>
- Yasir Saputra, A., Ulfa Maria, A., & Fikri Al Hamid, A. (2023). *Antioksidant Activity From Silver Skin Extrack Of Coffe Robusta (Coffea canephora) SEEDS IN GEL FORMULATION*. X(1), 50–56.