

DAFTAR PUSTAKA

- Abriyani, E., Wibiksana, K. T., Syahfitri, F., Apriliyanti, N., & Salmaduri, A. R. (2023). Metode spektrofotometri Uv-vis dalam analisis penentuan kadar vitamin c pada sampel yang akan diuji. *Jurnal Pendidikan dan Konseling (JPDK)*, 5(1), 1610-1613.
- Agustin, L., & Agustina, R. (2020). Komparasi Unjuk Kerja Peralatan Spektrofotometer Uv-Vis Perkin Elmer Lambda 3 Dengan Hitachi U-2900 Pada Penentuan Total Phenolic Content. *Jurnal Teknik Ilmu dan Aplikasi*, 1(1), 42-45.
- Aminah, A., Tomayahu, N., & 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), 226-230.
- Arif, Alfarez, D. A., & Ramadhan, M. R. (2023). Anova dan Tukey HSD Perbandingan Produksi Padi Antara Tiga Kabupaten di Provinsi Jambi. *Multi Proximity: Jurnal Statistika*, 2(1), 23-31.
- Azizah, D. N., Kumolowati, E., & Faramayuda, F. (2014). Penetapan kadar flavonoid metode AlCl₃ pada ekstrak metanol kulit buah kakao (*Theobroma cacao* L.). *Kartika: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(2), 33-37.
- Azizah, Z., Elvis, F., Zulharmita, Z., Misfadhila, S., Chandra, B., & Yetti, R. D. (2020). Penetapan Kadar Flavonoid Rutin pada Daun Ubi Kayu (*Manihot Esculenta* Crantz) Secara Spektrofotometri Sinar Tampak. *Jurnal Farmasi Higea*, 12(1), 90-98.
- Bachtiar, A. R. (2023). Penetapan Kadar Flavonoid Total Buah Dengan (*Dillenia serrata*) Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Makassar Natural Product Journal (MNPJ)*, 1(2), 86-101.
- Badaring, D. R., Sari, S. P. M., Nurhabiba, S., Wulan, W., & Lembang, S. A. R. (2020). Uji ekstrak daun maja (*Aegle marmelos* L.) terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*, 6(1), 16-26.
- Darwis, N. I. Z., Khalid, N. I. I., Dariyanti, E. W., Harun, M. A., & Rimantho, D. (2024, October). Kandungan Flavonoid pada Ampas Kopi Toraja untuk Mengimpiskan Jerawat pada Remaja. In *Prosiding Seminar*

Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian 5(1), 1210-1221.

- Desmiaty, Y., Nurhidayati, L., Sandhiutami, N. M. D., Hasan, R. M. R., Meynderth, K. A., & Noviasuti, D. A. (2022). The Characteristics of Some Commercial Arabica Coffee Beans in Indonesia. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 20(2), 245-251.
- Driyunitha, D., & Oktafianus, S. (2024). Optimizing The Growth of Arabica Coffee (*Coffea arabica* L.) Typica Variety Seedlings through Planting Media Composition and Liquid Organic Fertilizer of Conch Eggs in Toraja. *Jurnal Agronomi Tanaman Tropika (Juatika)*, 6(3), 712-722.
- Fajri, N., Prima, E. C., Riandi, R., & Sriyati, S. (2024). Validasi Metode Analisis Konsentrasi Larutan Kopi berdasarkan Spektroskopi Absorpsi Cahaya. *JIPFRI (Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika dan Riset Ilmiah)*, 8(1), 51-59.
- Fakhruzy, F. (2020). Optimalisasi Metode Maserasi Untuk Ekstraksi Tanin Rendemen Tinggi. *Menara Ilmu: Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah*, 14(2), 38-41.
- Fatmawati, S., Sjahid, L. R., Utami, N. M., & Kartini, K. (2021). Total phenolic, total flavonoid content and in vitro sun protection factor test of arabica coffee leaves extract (*coffea arabica* l). *Journal of Science and Technology Research for Pharmacy*, 1(2), 57-66.
- 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(1), 1-8.
- Febrianti, D. R., Aryzki, S., Khadijah, M., Kumalasari, E., & Niah, R. (2024). Aktivitas *Baccaurea motleyana* Mull. Arg. terhadap *Salmonella thypi*. *Jurnal Pharmascience*, 11(2), 352-361.
- Happyana, N., Pratiwi, A., & Hakim, E. H. (2021). Metabolite profiles of the green beans of Indonesian Arabica coffee varieties. *International Journal of Food Science*, 2021(1), 1-9.
- Halagarda, M., & Obrok, P. (2023). Influence of altitude and post-harvest processing on the quality of *Coffea arabica* L. *Molecules*, 28(21), 7386.

- Harum, S. (2022). Analisis produksi kopi di Indonesia tahun 2015-2020 menggunakan metode Cobb-Douglass. *Growth: Jurnal Ilmiah Ekonomi Pembangunan*, 4(2), 101-108.
- Hazar, S., Sadiyah, E. R., & Kodir, R. A. (2024). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kadar Polifenol Dan Flavonoid Total Pada Biji Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) Arjasari. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 7(2), 250-260.
- Joët, T., Laffargue, A., Descroix, F., Doulbeau, S., Bertrand, B., Kochko, A. D., & Dussert, S. (2010). Influence of environmental factors, wet processing and their interactions on the biochemical composition of green Arabica coffee beans. *Food Chemistry*, 118(3), 693–701.
- Latunra, A. I., Johannes, E., Mulihardianti, B., & Sumule, O. (2021). Analisis kandungan kafein kopi (*Coffea arabica*) pada tingkat kematangan berbeda menggunakan spektrofotometer UV-Vis. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 12(1), 45-50.
- Maskar, R., & Faisal, F. (2022). Analisis Kadar Kafein Kopi Bubuk Arabika di Sulawesi Selatan Menggunakan Spektrofotometri UV-VIS. *Gorontalo Agriculture Technology Journal*, 5(1), 19-25.
- Masykuroh, A., & Ummah, U. K. (2024). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Bunga Pulutan (*Urena Lobata* L) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*, 9(2), 114-122.
- Ngibad, K., Yusmiati, S. N. H., Merlina, D. M., Rini, Y. P., Valenata, V., & Jannah, E. F. (2023). Comparison of total flavonoid, phenolic levels, and antioxidant activity between robusta and arabica coffee. *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*, 9(3), 241-249.
- Priyanto, M. D. A., Antonius, A. H., & Dwiloka, B. (2022). Perbedaan sifat fisikokimia dan organoleptik produk kopi rempah dari kopi arabika (*Coffea arabica*) dan kopi robusta (*Coffea robusta*). *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 11(4), 179-184.
- Rabani RS, I. G. A. Y., & Fitriani, P. E. (2022). Analisis kadar kafein dan antioksidan kopi Robusta (*Coffea canephora*) Terfermentasi *Saccharomyces cerevisiae*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 11(2), 373-381.

- Reta, Dahlia, Sumule, O., & Larekeng, H. (2021). Penerapan teknik panen dan pascapanen kopi arabika kalosi produk unggulan kabupaten enrekang. *Jurnal Dinamika Pengabdian*, 6(2), 341-348.
- Sari, A. K., Ayuchecaria, N., Febrianti, D. R., Saputera, M. M. A., & Regitasari, V. (2019). Analisis Kuantitatif Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.) Di Banjarmasin Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Visible. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 2(1), 7-17.
- Sapiun, Z., Pangalo, P., Imran, A. K., Wicita, P. S., & Daud, R. P. A. (2020). Determination of total flavonoid levels of ethanol extract Sesewanua leaf (*Clerodendrum fragrans* Wild) with maceration method using UV-vis spectrofotometry. *Pharmacognosy Journal*, 12(2), 356-360.
- Sebatubun, M. M., & Pujiarini, E. H. (2018). Pengenalan Varietas Kopi Arabika Berdasarkan Fitur Bentuk. *JIKO (Jurnal Informatika dan Komputer)*, 3(2), 60-69.
- Sitinjak, W., & Sari, J. (2022). Analisis Saluran Distribusi Kopi Arabika di Kabupaten Simalungun. *Jurnal Media Ilmu*, 1(1), 88-94.
- Sirappa, M. P., Heryanto, R., & Silitonga, Y. R. (2024). Standardisasi pengolahan biji kopi berkualitas. *Warta BSIP Perkebunan*, 2(1), 18-25.
- Wardani, T. K., Ahwan, A., & Qonitah, F. (2024). Penetapan Kadar Kuersetin Ekstrak Etanol pada Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn) dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS dan Profil Kromatografi Lapis. *JFST: Jurnal Farmasi Sains dan Kesehatan*, 2(1), 13-23.
- Wigati, E. I., Pratiwi, E., Nissa, T. F., & Utami, N. F. (2018). Uji karakteristik fitokimia dan aktivitas antioksidan biji kopi robusta (*coffea canephora* pierre) dari Bogor, Bandung dan Garut dengan metode DPPH (1, 1-diphenyl-2-picrylhydrazyl). *Fitofarmaka: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 8(1), 59-66.
- Wijaya, D. P., & Herlina, R. A. (2021). Formulation And Antioxidant Activity Of Kopi Robusta Leaf Extract (*Coffea canephora*) In Gels. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 12(2), 141-149.
- Wulandari, S., Marpaung, M. P., & Sari, D. K. (2024). Pengukuran Kandungan Flavonoid Total Dalam Rebusan Biji Kopi Robusta (*Coffea Canephora*) Dan Arabika (*Coffea Arabica*) Dengan Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Ilmiah Pharmacy*, 11(1), 83-92.

Yulianti, Y., Adawiyah, D. R., Herawati, D., Indrasti, D., & Andarwulan, N. (2023). Detection of Markers in Green Beans and Roasted Beans of Kalosi-Enrekang Arabica Coffee with Different Postharvest Processing Using LC-MS/MS. *International Journal of Food Science*, 2023(1), 1-12.