

DAFTAR PUSTAKA

- Alwi, H. (2017). *Validasi Metode Analisis Flavonoid Dari Ekstrak Etanol Kasumba Turate (Carthamus tinctorius L.) Secara Spektrofotometri UV-Vis. December.*
- 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. <https://doi.org/10.33096/jffi.v4i2.265>
- Azizah, D.N. dan Faramayuda, F., 2014. Penetapan Kadar Flavonoid Metode AlCl₃ Pada Ekstrak Metanol Kulit Buah Kakao (*Theobroma Cacao L.*). *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(2).
- Arini Puspita Sari, ., M. (2022). Perbandingan Kadar Antioksidan Kopi Robusta (*Coffea canephora*) dan Kopi Arabika (*Coffea arabica*). *Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Lampung, Dosen Program Studi Farmasi, Fakultas Kedokteran Universitas Lampung*, 61-62.
- Arikalang, G. T., Sudewi, S., & Rorong, J. A. (2018). Optimasi Dan Validasi Metode Analisis Dalam Penentuan Kandungan Total Fenolik Pada Ekstrak Daun Gedi Hijau (*Abelmoschus Manihot L.*) Yang Diukur Dengan Spektrofotometer Uv-Vis. *Pharmaconjurnal Ilmiah Farmasi- Unsrat*, 7(3), 14–21.
- Azizah, D.N., Kumolowati, E., & Faramayuda, F. (2014). Penetapan Kadar flavonoid Metode AlCl₃ Pada Ekstrak Metanol Kulit Buah Kakao (*Theobromacacao L.*). *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(2). <https://doi.org/10.26874/kjif.v2i2.14>
- Afand, R. (2018). Spektrofotometer Cahaya Tampak Sederhana Untuk Menentukan Panjang Gelombang Serapan Maksimum Larutan Fe(Scn)₃ Dan Cuso₄. *Spektrofotometer Cahaya Tampak*, 162.
- Anita Purnamasari, S. Z. (L 2022). Analisis Nilai Absorbansi Kadar Flavonoid Tanaman Herbal Menggunakan Spektrofotometer Uv. *Media Informasi Sains Dan Teknologi, Volume 16, Nomor*, 58.
- Beksono, H. R. (2014). Uji Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Biji Kopi Robusta (*Coffea Canephora*) Dengan Metode Dpph. *Skripsi. Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan, Uin Syarif Hidayatullah. Jakarta.*
- Buan Anshari, P.K. (2023). Pemberdayaan Remaja Desa Seelos Melalui Pelatihan Pembuatan Teh Daun Kopi. *Universitas Mataram*, 128.

- Ciptaningsih, E. 2012. Uji Aktivitas Antioksidan dan Karakteristik Fitokimia pada Kopi Luwak Arabika dan Pengaruhnya terhadap Tekanan Darah Tikus Normal dan Tikus Hipertensi. [Tesis]. Universitas Indonesia.
- Corputty, L. D., Rochima, E. 2015. Pengaruh fortifikasi iodium asal rumput laut (*Gracillaria* sp.) terhadap karakteristik tortilla chips. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Padjajaran, Bandung.
- Dewi, I. S., Saptawati, T., & Rachma, F. A. (2021). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Dan Biji Terong Belanda (*Solanum Betaceum* Cav.) Phytochemical Screening Of Tamarillo Peel And Seeds Ethanol Extracts (*Solanum Betaceum* Cav.). *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 4, 1210–1218.
- Dina Permata Wijaya, H. A. (2021). Formulation And Antioxidant Activity Of Kopi Robusta Leaf Extract (*Coffea Canephora*) In Gels. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 143.
- Departemen Kesehatan RI, 2000, Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat, Cetakan Pertama, 3-11, 17-19, Dikjen POM, Direktorat Pengawasan Obat Tradisional.
- Depkes RI. 1995. Farmakope Indonesia Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Eka Siswanto Syamsul., Yana Yunita Hakim., Henny Nurhasnawati. (2019). Penetapan Kadar Flavonoid Ekstrak Daun Kelakai (*Stenochlaena palustris* (Burm. F.) Bedd) Dengan Metode *Spektrofotometri* UV – VIS.
- Farmakope Indonesia 1979, Edisi III, Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Harahap, M. R. (2023). Identifikasi Daging Buah Kopi Robusta. *Program Studi Kimia, Fakultas Sains Dan Teknologi*, 202.
- Haeria, H. T. (2016). Penentuan Kadar Flavonoid Total Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Ziziphus Spina-Christi* L.). *Journal Of Pharmaceutical And Medicinal Sciences*, 56.
- 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, IJPST. 4(2):42-49.
- Ika Kartika, K. M. (2022). Isolasi Senyawa Flavonoid Yang Berpotensi Memiliki Aktivitas Antioksidan Dari Daun Kopi Robusta (*Coffea Canephora* Pierre Ex A.Froehner). *Prosiding Farmasi*, 496-497.
- Kementerian Pertanian. (2020). Statistik Konsumsi Pangan 2020. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. Sekretariat Jenderal: Kementerian Pertanian.

- Kristianti, A.N., Aminah, N.S., Tanjung, M. dan Kurniadi, B., 2008. Buku ajar fitokimia. Surabaya: Jurusan Kimia Laboratorium Kimia Organik FMIPA Universitas Airlangga.
- 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.
<https://doi.org/10.15416/ijpst.v4i2.10456>
- Kurniawati, putri. (2017). No Title الابتزاز الإلكتروني.. جرائم تتغذى على طفرة «التواصل». In *Universitas Nusantara PGRI Kediri* (Vol. 01).
- Sukmawati, S., Widiastuti, H., & Miftahuljanna, M. (2019). Analisis kadar kuersetin pada ekstrak etanol daun miana (*Plectranthus scutellarioides* sesecara HPLC. *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 11(1), 38–44.
- Syamsul, E. S., Hakim, Y. Y., & Nurhasnawati, H. (2019). Penetapan kadar flavanoid ekstrak daun kelakai (*Stenochlaena palustris* (Burm. F.) Bedd.) dengan metode spektrofotometri uv-vis. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(1), 11–20. <https://doi.org/10.33759/jrki.v1i1.46>
- Umiyati. (2021). Isolasi dan identifikasi senyawa flavanoid daun kelor (*Moringa oleifera* L.) dengan metode ekstraksi ultrasonik. Program studi kimia, Universitas islam negeri Maulana Malik Ibrahim Malang 4(1), 6.
- Marjoni, M.R., 2016. Dasar-Dasar Fitokimia untuk Diploma III Farmasi. TransInfo Media, Jakarta.
- Nayeem, Et Al., “Comparative Phytochemical Analysis, Antimicrobial And Antioxidant Activity Of The Methanolic Extracts Of The Leaves Of *Coffea Arabica* And *Coffea Robusta*”, *Der Pharmacia Lettre*, Vol. 3, No. 1, Pp. 292-297, 2011.
- Novitasari, A. E., & Putri, D.Z. (2016). Isolasi dan Identifikasi pada Ekstrak Daun Mahkota Dewa dengan Ekstraksi Maserasi. *Jurnal Sains*, 6(12): 10-14.
- Neldawati, Ratnawulan dan Gusnedi. 2013. “Analisis Nilai Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavonoid untuk Berbagai Jenis Daun Tanaman Obat”. *Pillar Of Physics*. Vol. 2. Hal: 76-83.
- Pertiwi, N. P. (2015). Validasi Metode Dan Penetapan Kadar Asam Klorogenat Pada Ekstrak Daun Kopi Robusta (*Coffea Canephora*) Dengan Metode Klt Densitometri. *Skripsi*. Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi,

Universitas Jember. Jember.

- Pratiwi, E. 2010. Perbandingan Metode Maserasi, Remaserasi, Perkolasi Dan Reperkolasi Dalam Ekstraksi Senyawa Aktif Andrographolide Dari Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nee). Skripsi. Tidak dipublikasikan. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Prastowo, B. Karmawati, E. Rubijo. Siswanto. Indrawanto, C. Munarso, S.J. 2010. Budidaya dan Pasca Panen Kopi. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor.
- Putri, S., Ardhiyanto, H.B., Dewi, A., & Shita, P. (2018). Potensi kopi robusta sebagai antibakteri dan antijamur pada penyakit rongga mulut (The Potential of robusta coffee as antibacterial and anti-fungal in mouth disease). Prosiding The 5th Dentistry Scientific Meeting of Jember, 22–31
- Rahardjo, Pudji. (2012). *Kopi Panduan Budi Daya Dan Pengolahan Kopi Arabikadan Robusta*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suhendi, A., Sjahid, L. A., Hanwar, D. (2011). Isolasi Dan Identifikasi Flavonoid Dari Daun Dewandaru (*Eugenia Uniflora* L.). *Pharmakon*, 12(2).
- Sukmawati, Sudewi, S., & Pontoh, J. (2018). Optimasi Dan Validasi Metode Analisa Dalam Penentuan Kandungan Total Flavonoid Pada Ekstrak Daun Gedi Hijau (*Abelmoscus Manihot* L.) Yang Diukur Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis. *Pharmakon*, 7(3), 32–4.
- Sukmawati, S., Widiastuti, H., & Miftahuljanna, M. (2019). Analisis kadar kuersetin pada ekstrak etanol daun miana (*Plectranthus scutellarioides* sesecara HPLC. *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 11(1), 38–44.
- Syamsul, E. S., Hakim, Y. Y., & Nurhasnawati, H. (2019). Penetapan Kadar Flavonoid Ekstrak Daun Kelakai (*Stenochlaena Palustris* (Burm. F.) Bedd.) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(1), 11–20 <https://doi.org/10.33759/Jrki.V1i1.46>.
- Shiyan, S., Herlina., Arsela, D., Latifah, E. (2017). Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanolik Daun Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Pada Tikus Diabetes Tipe 2 yang Diberi Diet Lemak Tinggi. *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis*, 3(2): 39-46.
- Syofyan, Henny Lucida dan Amri Bakhtiar. 2008. Peningkatan Kelarutan Kuersetin Melalui Pembentukan Kompleks Inklusi dengan β -Siklodekstrin. *Jurnal Sains dan Teknologi*. Vol. 13 (2): 43-48.
- Suharto, M.A.P., H.J. Edy dan J.M. Dumanauw. 2016. Isolasi dan identifikasi senyawa saponin dari ekstrak metanol batang pisang ambon (*Musa*

paradisiaca var. sapientum L.). *Jurnal Sains*. 3(1):86-92.

Voight, R., 1995, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, Diterjemahkan oleh Soendari Noerono, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta

Winangsih dan Prihastanti, E., Parman, S. (2013). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kualitas Simplisia Lempuyang Wangi (*Zingiber aromaticum* L.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 21(1), 19-25.

Wardaningrum, R. Y. (2019). Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Terpurifikasi Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* .L) Dengan Vitamin E. *program studi farmasi fakultas ilmu kesehatan universitas ngudi waluyo*, 1–9. https://www.minsal.cl/wp-content/uploads/2019/01/2019.01.23_PLANNACIONAL-DE-CANCER_web.pdf

Zahara, D. B., & Falatehan, A. F. ((2020)). Integrasi Pasar Kopi Robusta Lampung Dengan Pasar Bursa . *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis (Jepa)*, 894.

Zuraida, S.S.,&Suparto,I.H. (September 2017). Fenol, Flavonoid, Dan Aktivitas Antioksidan. *Penelitian Hasil Hutan Vol. 35* .