

DAFTAR PUSTAKA

- Alwi, H. (2017). *Validasi Metode Analisis Flavonoid dari Ekstrak Etanol Kasumba Turate (Carthamus tinctorius L.) secara Spektrofotometri UV-Vis*. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Aniszewski, T. (2007). *Alkaloids-Secrets of Life: Alkaloid Chemistry, Biological Significance, Applications and Ecological Role*. Elsevier.
- Aprilia, F. A., Ayuliansari, Y., Putri, T., Azis, M. Y., Camelina, D. W., & Putra, R. M. (2018). Analisis kandungan kafein dalam kopi tradisional gayo dan kopi lombok menggunakan HPLC dan spektrofotometri UV-Vis. *Biotika*, 16(2), 38–39.
- Astawan, M. (2020). *Sehat dengan Rempah dan Bumbu Dapur (Baru)*. Buku Kompas, 2020.
- Ayuni, B. F. (2022). Validasi Metode Analisis Kafein pada Kopi Latte dengan Spektrofotometri UV-Vis. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 7(02), 155–164.
- Damarini, M. R. (2011). *Pengaruh Lama Proses dan Kecepatan Putar pada Maserasi Daging Buah Asam Jawa (Tamarindus indica L.)*. Department of Pharmacy, Faculty of Pharmacy Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Daniati, K. D. (2022). *Optimasi dan Validasi Metode Analisis untuk Penetapan Kadar Alkaloid Total Pada Fraksi N-Heksan Daun Sirsak (Annona muricata L.) Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis*. UNIVERSITAS dr. SOEBANDI.
- Defny S. Wewengkang, S. M. S., & Henki Rotinsulu, S. P. M. S. (2021). *Galenika*. Penerbit Lakeisha. <https://books.google.co.id/books?id=eu1weaaqbaj>
- Depkes, R. I. (2009). Undang-undang Republik Indonesia nomor 36 tahun 2009 tentang Kesehatan. *Sekretariat Negara RI*.
- Dewi, N. P. (2020). Uji Kuantitatif Metabolit Standar Ekstrak Etanol Daun Awar-Awar (*Ficus Septica* Burm. F) Dengan Metode Kromatografi. *Acta Holistica Pharmacia*, 2(1), 16–24.
- Dewi Perwito Sari. (2022). *Buku Petunjuk Praktikum Fitokimia*.
- Ditjen, P. O. M., & Depkes, R. I. (2000). Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat. *Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia*, 7–11.
- Emilia, I. (2019). Analisa kandungan Nitrat dan Nitrit Dalam Air Minum Isi Ulang menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Indobiosains*.
- Fajrin Noviyanto, M. S. (2020). *Penetapan Kadar Ketoprofen dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis*. Media Sains Indonesia. <https://books.google.co.id/books?id=hwykeaaqbaj>
- Fajrina, A., Jubahar, J., & Sabirin, S. (2017). Penetapan kadar tanin pada teh celup yang beredar dipasaran secara spektrofotometri uv-vis. *Jurnal Farmasi Higea*, 8(2), 133–142.
- Faridah, H. (2018). *Efektivitas ekstrak daun asam jawa (Tamarindus Indica L.) terhadap daya hambat Staphylococcus epidermidis sebagai sumber belajar biologi*. University of Muhammadiyah Malang.
- Fidrianny, I., Zahidah, E. S., & Hartati, R. (2014). Senyawa antioksidan dari ekstrak n heksana daun asam jawa (*Tamarindus indica l.*) dari Banyuresmi, Garut–Indonesia. *Acta Pharm Indo*, 43, 45–50.

- Fikayuniar, L. (2022). *Fitokimia*. Penerbit NEM. https://books.google.co.id/books?id=-69_EAAAQBAJ
- Hardiana, H., Adriani, A., & Rahman, F. (2021). Tumbuhan Obat, Desa Alue, Kabupaten Pidie. Gambaran Penggunaan Tumbuhan Obat Pada Masyarakat Desa Alue Kecamatan Pidie Kabupaten Pidie. *Jurnal Sains dan Kesehatan Darussalam*, 1(2), 29–37.
- Hasnaeni, H., & Wisdawati, W. (2019). Pengaruh metode ekstraksi terhadap rendemen dan kadar fenolik ekstrak tanaman Kayu Beta-beta (*Lunasia amara Blanco*). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e-Journal)*, 5(2), 175–182.
- Hengki Rotinsulu, D. S. W. (2021). *Farmakognosi 2*. Penerbit Lakeisha.
- Husain, P., Risfianty, D. K., Ihwan, K., Atika, B. N. D., Dewi, I. R., & Ihsan, M. S. (2022). Identifikasi Kandungan Senyawa Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica L.*). *JURNAL INOVASI PENDIDIKAN DAN SAINS*, 3(2), Art. 2. <https://doi.org/10.51673/jips.v3i2.1068>
- Lisiyana, N. (2016). *Isolasi senyawa alkaloid fraksi etil asetat tanaman Anting-Anting (Acalypha Indica L) dengan variasi kecepatan laju alir menggunakan kromatografi kolom*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- McCleary, B. V., Sloane, N., Draga, A., & Lazewska, I. (2013). Measurement of total dietary fiber using AOAC Method 2009.01 (AACC International Approved Method 32-45.01): Evaluation and updates. *Cereal Chemistry*, 90(4), 396–414.
- Meher, B., Dash, D. K., & Roy, A. (2014). A review on: Phytochemistry, pharmacology and traditional uses of *Tamarindus indica L.* *WJPPS*, 3(10), 229–240.
- Nasution, A. Y., Mardhiyani, D., Putriani, K., Ananda, D., & Saputro, V. (2019). Perbandingan kadar vitamin c pada nanas segar dan keripik nanas dengan metode spektrofotometri uv-vis. *JOPS (Journal Of Pharmacy and Science)*, 3(1), 15–20.
- Ningrum, R. (2015). *Identifikasi Senyawa Alkaloid Dari Batang Karamunting (Rhodomyrtus tomentosa) Sebagai Bahan Ajar Biologi Untuk SMA Kelas X*. University of Muhammadiyah Malang.
- Nuraeni, A. D., & Kodir, R. A. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri *Propionibacterium acnes* Ekstrak Etanol dan Fraksi Daun Karuk (*Piper sarmetosum Roxb. Ex. Hunter*) serta Analisis KLT Bioautografi. *Jurnal Riset Farmasi*, 9–15.
- Purwanto, T. T. I. (2021). *Antioksidan dan Kesehatan*. UGM PRESS. https://www.google.co.id/books/edition/ANTIOKSIDAN_DAN_KESEHATAN/ma1JEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&pg=PA22&printsec=frontcover
- Risfianty, D. K., & Sanuriza, I. I. (2018). Pengembangan Limbah Daun Asam Jawa (*Tamarandus Indica L.*) Sebagai Sabun Antioksidan Alami. *EVOLUSI: JOURNAL OF MATHEMATICS AND SCIENCES*, 2(1), 121–127.
- Rivai, H., Sianturi, Y. M., & Asra, R. (2016). Pengembangan dan validasi metode analisis tablet simetidin dengan metode absorbansi dan metode luas daerah di bawah kurva secara spektrofotometri ultraviolet. *Jurnal Farmasi Higea*, 8(2).

- Riyanto. (2016). *Validasi & Verifikasi Metode Uji: Sesuai Dengan Iso/Iec17025 Laboratorium Pengujian Dan Kalibrasi*. Deepublish. <https://books.google.co.id/books?id=FZ3FDwAAQBAJ>
- Riza Marjoni, S. S. M. F. (2022). *Potensi Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Sukun (Artocarpus altilis)*. CV. Resitasi Pustaka.
- Rohman, A., Press, U. G. M., & Press, G. M. U. (2018). *Validasi Penjaminan Mutu Metode Analisis Kimia*. UGM PRESS. <https://books.google.co.id/books?id=2IFYDwAAQBAJ>
- Rudi Kartika, M. S. (2022). *Verifikasi Dan Validasi Metode Uji Kualitas Udara*. Penerbit KBM Indonesia. <https://books.google.co.id/books?id=yBZEAAAQBAJ>
- Salamah, N., Rozak, M., & Al Abror, M. (2017). Pengaruh metode penyarian terhadap kadar alkaloid total daun jembirit (*Tabernaemontana sphaerocarpa*. BL) dengan metode spektrofotometri visibel. *Pharmaciana*, 7(1), 113–122.
- Samirana, P. O. (2018). Isolasi Kafein Dengan Metode Sublimasi dari Fraksi Etil Asetat Serbuk Daun Teh Hitam (*Camelia sinensis*). *Jurnal Farmasi Udayana*, 7(2), 53–62.
- Santoso, U., Setyaningsih, W., Ningrum, A., Ardhi, A., & Press, U. G. M. (2021). *Analisis Pangan*. UGM Press. <https://books.google.co.id/books?id=tSoSEAAAQBAJ>
- Suharyanto, S., & Nasional, A. D. R. S. (t.t.). *Penetapan Kadar Flavonoid Total Jus Buah Delima (Punica granatum L.) Yang Berpotensi Sebagai Hepatoprotektor Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis*.
- Vicry, V., & Pratiwi, E. (t.t.). *UJI KUALITATIF FITOKIMIA*.
- Wardani, A. D. (2022). *Validasi Metode Dan Penentuan Kadar Alkaloid Total Fraksi Etil Asetat Daun Sirsak (Annona muricata L.). Secara Spektrofotometri UV-VIS di Desa Kemiri Kabupaten Jember*. UNIVERSITAS dr. SOEBANDI.
- Wijiyanti, D., & Huda, T. (2017). Penentuan Ketidakpastian Pengukuran Kadar Kafein pada Biji Kakao (*Theobroma Cacao L.*) Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis. *JC-T (Journal Cis-Trans): Jurnal Kimia dan Terapannya*, 1(2).
- Yunita, E., & Khodijah, Z. (2020). Pengaruh Konsentrasi Pelarut Etanol saat Maserasi terhadap Kadar Kuersetin Ekstrak Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica L.*) secara Spektrofotometri UV-Vis. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 17(2), 273–280.
- Zohrameena, S., Mujahid, M., Bagga, P., Khalid, M., Noorul, H., Nesar, A., & Saba, P. (2017). Medicinal uses & pharmacological activity of *Tamarindus indica*. *World Journal of Pharmaceutical Sciences*, 121–133.