

DAFTAR PUSTAKA

- A'yun, Q., & Laily, A. N. (2015). Analisis Fitokimia Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Di Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Kendalpayak, Malang. *Pendidikan Biologi, Pendidikan Geografi, Pendidikan Sains, 1*(1), 136–137.
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid
- Ardiswina Pondini, D., Abriyani, E., Sevianti, E., Pitaloka, L., & Laelasari, T. (2023). Literatur Review: Analisis Kandungan Saponin Pada Daun *Leunca (Solanum Nigrum L)* Menggunakan Spektrofotometri Infra Red. *Comserva Indonesian Journal of Community Services and Development, 2*(09), 1610–1615.
<https://doi.org/10.59141/comserva.v2i09.529>
- Arif, R., Wardatun, S., & Weandarlina, I. Y. (2018). Isolasi dan identifikasi senyawa saponin ekstrak metanol daun Binahong. *Jurnal Farmasi, 1*, 3–8.
- Astika Winahyu, D., Retnaningsih, A., & Aprillia, M. (2019). Determination Of Flavonoid Levels In Raru Wood Stone (*Cotylelobiummelanoxylo*nP) With Method Uv-Vis Spektrofotometry Penetapan Kadar Flavonoid Pada Kulit Batang Kayu Raru. *Jurnal Analis Farmasi, 4*(1), 29–36.
- Ayuchecaria, N., Alfiannor Saputera, M. M., & Niah, R. (2020). Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Batang Bajakah Tampala (*Spatholobus littoralis* Hassk.) Menggunakan Spektrofotometri uv-vis. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia, 3*(1), 132–141.
<https://doi.org/10.36387/jifi.v3i1.478>
- Azizah, Dyah Nur, Endang Kumolowati, and Fahrauk Faramayuda. "Penetapan kadar flavonoid metode $AlCl_3$ pada ekstrak metanol kulit buah kakao (*Theobroma cacao* L.)." *Kartika: Jurnal Ilmiah Farmasi 2.2* (2014): 33-37.
- 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. <https://doi.org/10.26858/ijfs.v6i1.13941>
- Dewatisari, W. F. (2020). Perbandingan Pelarut Kloroform dan Etanol terhadap Rendemen Ekstrak Daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata* Prain.) Menggunakan Metode Maserasi. *Prosiding Seminar Nasional Biologi Di Era Pandemi Covid-19, September*, 127–132.
- Emelda M.Farm., A. (2019). *Farmakognosi* (N. N. P. Wijaya (ed.)). PT Pustaka Baru
- Fitriani, E., Sanuddin, M., Studi Farmasi, P., Harapan Ibu Jambi, S., Tarmizi kadir No, J., Baru, P., Jambi Selatan, K., & Penulis, K. (2020). Penetapan Kadar Polifenol Ekstrak Dan Fraksi Kulit Pinang (*Areca catechu* L.) Dengan Metode Spektrofotometri uv-vis Determination of Extract Polyphenol Content and Areca (*Areca catechu* L.) Skin Fraction by UV-Vis Spectrophotometry Methode. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 6(1), 2615–109.
- Handoyo, D. L. Y. (2020). The Influence Of Maseration Time (Immeration) On The Vocity Of Birthleaf Extract (*Piper Betle*). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 2(1), 34–41. <https://doi.org/10.35316/tinctura.v2i1.1546>
- Hasan, H., Djuwarno, E. N., Samudi, H., & Susanti, W. (2022). *Senyawa Antidiabetes Fraksi Aktif Daun Ketapang (Terminalia catappa L .)*. 4, 517– 529.
- Jayali, A. M., Umar, S., Sasmita, I., & Khadijah. (2017). Penentuan Total Fenolik dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanolik Daunsasama (*Anthocephalus macrophyllus*) Ternate, Maluku Utara. *Jurnal Kimia Mulawarman*, 15(1), 11– 18.
- Julianti, W. P., Ikrawan, Y., Iwansyah, A. C., Pangan, T., Pasundan, U., Penelitian, P., & Tepat, T. (2019). Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Kandungan Total Fenolik, Aktifitas Antioksidan Dan Toksisitas Ekstrak Buah Ciplukan (*Physalis angulata* L.). *Jurnal Riset*

Teknologi Industri, 13.

- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2017). Farmakope Herbal Indonesia (Vol. 2). Kementrian Kesehatan Republik indonesia.
- Khaerunnisa, N., Saraswati, I., & Sasikirana, W. (2022). Kandungan Total Fenolik Ekstrak Metanol Buah Leunca (*Solanum nigrum* L.) dan Fraksi-fraksinya. *Generics: Journal of Research in Pharmacy*, 2(2), 86–92. <https://doi.org/10.14710/genres.v2i2.15716>
- Listiana, L., Wahlanto, P., Ramadhani, S. S., & Ismail, R. (2022). Penetapan Kadar Tanin Dalam Daun Mangkokan (*Nothopanax scutellarium* Merr) Perasan Dan Rebusan Dengan Spektrofotometer UV-Vis. *Pharmacy Genius*, 1(1), 62–73. <https://doi.org/10.56359/pharmgen.v1i1.152>
- Nadila, D., , S., & Syukur, D. M. (2019). Keragaman Morfologi dan Kandungan Tanin pada Tanaman Leunca [*Solanum nigrum* (L.)]. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 47(1), 76–83. <https://doi.org/10.24831/jai.v47i1.19554>
- Parwata, I. M. O. (2016). Kimia Organik Bahan Alam Flavanoid. *Diktat / Bahan Ajar*, 1–51.
- Proklamasiningsih, E., Budisantoso, I., & Maula, I. (2019). Pertumbuhan dan Kandungan Polifenol Tanaman Katuk (*Sauropus androgynus* L.) Merr) Pada Media Tanam Dengan Pemberian Asam Humat. *Al-Kaunyah: Jurnal Biologi*, 12(1), 96–102. <https://doi.org/10.15408/kaunyah.v12i1.8972>
- Rusita, Y. D. (2021). Perbandingan Kadar Polifenol dan Flavonoid Pada Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia Calabura* L.) Segar dan kering dengan Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Jamu Kusuma*, 1(1), 36–45. <https://doi.org/10.37341/jurnaljamukusuma.v1i1.2>
- Safe, S., Jayaraman, A., Chapkin, R. S., Howard, M., Mohankumar, K., & Shrestha, R. (2021). Flavonoids: structure–function and mechanisms of action and opportunities for drug development. *Toxicological Research*, 37(2), 147–162. <https://doi.org/10.1007/s43188-020->

00080-z

- Salamah, M.Sc, Apt., 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. <https://doi.org/10.12928/pharmaciana.v7i1.6330>
- Saptarini, N. M., & Herawati, I. E. (2019). The colorimetric method for determination of total Alkaloids and Flavonoids content in Indonesian black nightshade (*Solanum nigrum* L.). *Journal of Advanced Pharmacy Education and Research*, 9(3), 80–84.
- Saragih, S. H. Y., Aisyah, S. I., & Sobir, D. (2019). Induksi Mutasi Tanaman *Leunca* (*Solanum nigrum* L.) untuk Meningkatkan Keragaman Kandungan Tanin. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 47(1), 84–89. <https://doi.org/10.24831/jai.v47i1.19502>
- Satria, R., Hakim, A. R., & Darsono, P. V. (2022). Penetapan Kadar Flavonoid Total Dari Fraksi n-Heksana Ekstrak Daun Gelinggang dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Journal of Engineering, Technology, and Applied Science*, 4(1), 33–46. <https://doi.org/10.36079/lamintang.jetas-0401.353>
- Septia Ningsih, D., Henri, H., Roanisca, O., & Gus Mahardika, R. (2020). Skrining Fitokimia dan Penetapan Kandungan Total Fenolik Ekstrak Daun Tumbuhan Sapu-Sapu (*Baekkea frutescens* L.). *Biotropika: Journal of Tropical Biology*, 8(3), 178–185. <https://doi.org/10.21776/ub.biotropika.2020.008.03.06>
- Silverman, M., Lee, P. R., & Lydecker, M. (2023). Formularies. *Pills and the PublicPurse*, 97–103. <https://doi.org/10.2307/jj.2430657.12>
- Silviani, I., Kurniawan, K., & Lestari, I. T. (2023). Uji Perbandingan Aktifitas Antioksidan Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos Caudatus* Kunth) Dan Daun *Leunca* (*Solanum Nigrum* L) Dengan Metode. *Jurnal Ilmiah Global Farmasi*, 27–35.

- Sari, A. K., & Ayuchecaria, N. (2017). Penetapan Kadar Fenolik Total dan Flavonoid Total Ekstrak Beras Hitam (*Oryza Sativa* L) dari Kalimantan Selatan. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 2(2), 327–335. <https://doi.org/https://doi.org/10.36387/jiis.v2i2.112>
- Susanty, S., & Bachmid, F. (2016). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Konversi*, 5(2), 87. <https://doi.org/10.24853/konversi.5.2.87-92>
- 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>
- Rezki, A. P., Gonggo, S. T., & Sabang, S. M. (2018). Analisis Kadar Flavonoid dan Fenolat pada Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana*L.). *Jurnal Akademika Kimia*, 6(4), 196. <https://doi.org/10.22487/j24775185.2017.v6.i4.9448>*Jurnal Zarah*, 6(1), 21–29. <https://doi.org/10.31629/zarah.v6i1.313>
- Illing, Ilmiati, and Rini Rusman. "Analisis Kadar Senyawa Flavonoid Ekstrak Etanol Buah Dengan (*Dillenia Serrata*) Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis." *Cokroaminoto Journal of Chemical Science* 3.1 (2021): 5-8. Determination Of Total Phenol And Total Flavonoid Content Of Longan (*Dimoncarpus Longan Lour*) Leaf Extract
- Winahyu, D. A., Retnaningsih, A., & Aprillia, M. (2019). Penetapan kadar flavonoid pada kulit batang kayu raru (*Cotylelobiummelanoxylo*nP) dengan metode spektrofotometri uv-vis. *Jurnal Analis Farmasi*, 4(1).