

DAFTAR PUSTAKA

- Andi, A., Kurniawan, H., & Nugraha, F. (2023). Identifikasi natrium siklamat dan karakterisasi bobot jenis pada sampel minuman jajanan yang dijual di kota pontianak. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, *3*(1), 63–68. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i1.18877>
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, bioaktivitas dan antioksidan flavonoid. *Jurnal Zarah*, *6*(1), 21–29. <https://doi.org/10.31629/zarah.v6i1.313>
- Arsul, M. I., Tahar, N., & Rauf, A. (2022). Analisis kualitatif dan kuantitatif antioksidan parang romang. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, *4*(4), 379–385. <https://doi.org/10.25026/jsk.v4i4.1230>
- Aryani, F. (2020). Penyulingan minyak kayu putih (*Melaleuca cajuputi*) dengan suhu yang berbeda. *Buletin LOUPE*, *16*(02), 51–57.
- Azizah, D. N., Kumolowati, E., & Faramayuda, F. (2014). Penetapan kadar flavonoid metode alc13 pada ekstrak metanol kulit buah kakao (*Theobroma cacao* L.). *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*, *2*(2), 45–49. <https://doi.org/10.26874/kjif.v2i2.14>
- BPOM. (2014). Peraturan kepala badan pengawas obat dan makanan republik indonesia nomor 12 tahun 2014 tentang persyaratan mutu obat tradisional. *Badan Pengawas Obat Dan Makanan*, 1–25.
- Budiharta, S., & Solikin. (2010). Buah-buahan Lokal Jawa Timur (Issue October 2010).
- Chang, C. C., Yang, M. H., Wen, H. M., & Chern, J. C. (2002). Estimation of total flavonoid content in propolis by two complementary colometric methods. *Journal of Food and Drug Analysis*, *10*(3), 178–182. <https://doi.org/10.38212/2224-6614.2748>
- Farmakope Herbal. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia. Pocket Handbook of Nonhuman Primate Clinical Medicine*, 307–310.
- Farnsworth, N. . (1966). Phytochemical screening of plants. *Pharmaceutical Sciences*, *55*(3), 225–276. <https://doi.org/10.15171/PS.2016.01>
- Fauziah, R., Widyasanti, A., & Rosalinda, S. (2022). Perbedaan metode ekstraksi terhadap kadar sisa pelarut dan rendemen total ekstrak bunga telang (*Clitoria ternatea* L.). *Kimia Padjadjaran*, *1*, 18–25. <https://jurnal.unpad.ac.id/jukimpad>
- Fidrianny, I., Suhendy, H., & Insanu, M. (2018). Correlation of phytochemical content with antioxidant potential of various sweet potato (*Ipomoea batatas*) in West Java, Indonesia. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, *7*(1), 25–30. <https://doi.org/10.4103/2221-1691.221131>
- Handoyo Sahumena, M., Ruslin, R., Asriyanti, A., & Nurrohwindu Djuwarno, E. (2020). Identifikasi jamu yang beredar di kota kendari menggunakan metode spektrofotometri uv-vis. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, *2*(2),

65–72. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v2i2.6977>

- Hastuti, Y. D., & Kunti Mulangsri, D. A. (2022). Perbedaan kadar flavonoid total ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum*) dengan metode refluks dari beberapa jenis pelarut dan aktivitas antibakteri. *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik*, **18**(2), 85. <https://doi.org/10.31942/jiffk.v18i2.5962>
- Hayati, E. K., Ningsih, R., & Latifah, L. (2016). Antioxidant activity of flavonoid from *Rhizome Kaemferia galanga* L. Extract. *Alchemy*, **4**(2), 127. <https://doi.org/10.18860/al.v4i2.3203>
- Hazar, S., Aryani, R., & Lukmayani, Y. (2022). Bunga rampang book chapter.
- Husa, F., & Mita, S. R. (2020). Identifikasi bahan kimia obat dalam obat tradisional stamina pria dengan metode kromatografi lapis tipis. *Farmaka*, **18**(2), 16–25. <https://jurnal.unpad.ac.id/farmaka/article/view/25955>
- Irnawati, Ode Sitti Zubaydah, W., & Arifah. (2017). Anthocyanin total and antioxidant activity of ruruhi (*Syzygium Polycephalum* Merr) fruits. *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, **6**(3), 169–175.
- Januarti, N. (2009). Penetapan bobot jenis dan massa jenis. *Jurnal Fakultas Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Hassanuddin*, 2–6.
- Katuuk, R. H. H., Wanget, S. A., & Tumewu, P. (2019). Pengaruh perbedaan ketinggian tempat terhadap kandungan metabolit sekunder pada gulma babadotan (*Ageratum conyzoides* L.). *Jurnal COCOS*, **1**(4), 6. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/cocos/article/view/24162>
- Kristian, J., Zain, S., Nurjanah, S., Widayasanti, A., & Putri, harnessa, P. (2016). Pengaruh lama ekstraksi terhadap rendemen dan mutu minyak bunga melati putih menggunakan metode ekstraksi pelarut menguap (solvent extraction) (the effect of duration of extraction to yield and quality of jasmine oil by using solvent extraction method). **10**(2).
- Lestari, S., Septiyani, B. N., Proklamasiningsih, E., & Hernayanti. (2024). Kandungan flavonoid dan aktivitas antioksidan kitolod (*Hippobroma longiflora* L.) pada ketinggian tempat tumbuh berbeda. *Lentera Bio*, **13**(2), 212–218. <https://journal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio/index212%5C>
- Lindawati, N. Y., & Ni'ma, A. (2022). Analysis of total flavanoid levels of fennel leaves (*Foeniculum Vulgare*) . *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, **8**(1), 1–12. <https://doi.org/10.31603/pharmacy.v8i1.4972>
- Miarti, A., & Legasari, L. (2022). Ketidakpastia pengukuran analisa kadar biuret, kadar nitrogen, dan kadar oil pada pupuk urea di laboratorium kontrol produksi PT Pupuk sriwidjaja palembang. **2**(3), 861–874.
- Mubarok, F. (2021). Spektofotometer Prinsip dan Cara Kerjanya. June.
- Mulangsri, D. A. K., & Hastuti, Y. D. (2021). Perbedaan kadar flavonoid total ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum*) dengan metode refluks dari beberapa jenis pelarut dan aktivitas antibakteri. *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik*, **18**(2), 85–93.

- Ningsih, I. S., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). Flavonoid active compounds found in plants senyawa aktif flavonoid yang terdapat pada tumbuhan. *Serambi Biologi*, **8**(2), 126–132.
- Nugroho, A. (2017). Buku Ajar: Teknologi bahan alam. in lambung mangkurat university press (Issue November).
- Pambudi, D. R., Susiani, E. F., Hervina Sari, R., Rahmah, N., & Torizellia, C. (2023). Perbandingan hasil penetapan parameter spesifik dan non-spesifik antara simplisia terhadap ekstrak metanol purun tikus (*Eleocharis Dulcis*). *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, **6**(1), 42–54. <https://doi.org/10.36387/jifi.v6i1.1372>
- Panche, A. N., Diwan, A. D., & Chandra, S. R. (2016). Flavonoids: An overview. *Journal of Nutritional Science*, **5**. <https://doi.org/10.1017/jns.2016.41>
- Rahmiyani, I. (2018). Penetapan kadar flavonoid total ekstrak buah kupa (*Shyzigium Polycephalum* Miq.) menggunakan spektrofotometri uv-vis. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan Dan Farmasi*, **17**(2), 487. <https://doi.org/10.36465/jkbth.v17i2.276>
- Rahmiyani, I., Nur'aripin, T., Pebiansyah, A., & R. Shaleha, R. (2022). Antihyperuricemia activity of kupa (*Syzygium polycephalum*) seed extracts in male white mice. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, **1**(1), 70. <https://doi.org/10.24198/ijpst.v1i1.42882>
- Ramadhan, H., Rezky, D. P., & Susiani, E. F. (2021). Penetapan kandungan total fenolik-flavonoid pada fraksi etil asetat kulit batang kasturi (*Mangifera casturi Kosterman*). *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, **8**(1), 58. <https://doi.org/10.20473/jfiki.v8i12021.58-67>
- Salamah, N., & Guntarti, A. (2023). Analisis Instrumen: Kromatografi dan Elektroforesis. viii–42.
- Slamet, Ulyarti, & L, R. S. (2019). Effect of fermentation time of patchouli leaves using tempe yeast on yield and physical quality of patchouli oil (*Pogostemon cablin* BENTH.). *Jurnal Teknologi Dan Industri Pertanian Indonesia*, **11**(01), 19–25.
- Suharti, T. (2017). Dasar dasar spektrofotometri Uv-Vis dan spektrometri massa untuk penentuan struktur senyawa organik.
- Suhendy, H., Wulan, L. N., engaruh bobot jenis terhadap kandungan total flavonoid dan fenol ekstrak etil asetat umbi ubi jalar ungu-ungu & Hidayati, N. L. D. (2022). P (*Ipomoea batatas* L.). *Journal of Pharmacopolium*, **5**(1), 18–24. <https://doi.org/10.36465/jop.v5i1.888>
- Supriningrum, R., Fatimah, N., & Purwanti, E. (2019). Karakterisasi spesifik dan non spesifik ekstrak etanol daun putat. **5**(1), 6–12.
- Tukiran, Wardana, A. P., Nurlaila, E., Santi, A. M., & Hidayati, N. (2016). Analisis awal fitokimia pada ekstrak metanol kulit batang tumbuhan syzygium (*Myrtaceae*) phytochemical analysis of methanol extract of syzygium stem

- barks (*Myrtaceae*). Prosiding Seminar Nasional Kimia Dan Workshop, July, 1–7.
- Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahrani, R., & Kadullah, I. (2017). Standardisasi simplisia dan ekstrak etanol daun leilem (*Clerodendrum*). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, **2**(1), 32–39.
- Wahyulianingsih, W., Handayani, S., & Malik, A. (2016). Penetapan kadar flavonoid total ekstrak daun cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr & Perry). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, **3**(2), 188–193. <https://doi.org/10.33096/jffi.v3i2.221>
- Wardana, A. P., Arwanda, R., & Nabila, S. (2015). Uji Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Tumbuhan Gowok (*Syzygium polycephalum*) Phytochemical Screening Test on Methanol Extract of Gowok (*Syzygium polycephalum*). June 2018, 3–4.
- Wardana, A. P., & Tukiran. (2017). Skrining fitokimia dan aktivitas antioksidan ekstrak kloroform tumbuhan gowok (*Syzygium polycephalum*) phytochemical screening and antioxidant activities of chloroform. Prosiding Seminar Nasional Kimia Dan Pembelajarannya, September, 1–6. <https://www.researchgate.net/publication/318460390>
- Winata, I. N. A., Aris Sulisty, Y., & Suwardiyanto. (2020). Pelatihan ketrampilan menggambar molekul dan alat kimia menggunakan chemsketch bagi guru-guru anggota mgmp kimia kabupaten jember. *Warta Pengabdian*, **14**(2), 71–77. <https://doi.org/10.19184/wrtp.v14i2.9888>
- Yuliyanti, W., Riyanta, A. B., & Febriyanti, R. (2021). Pengaruh penggunaan pelarut terhadap uji skrining fitokimia daun salam (*Syzygium polyanthum*). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, **x**, 1–7.
- Zackiyah. (2016). Spektrometri ultra violet atau sinar tampak (UV-Vis). *Kimia Analitik Instrumen*, 1–46.