

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiarini, V., & Wijaya, D. P. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol-Air (1:1) Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) dengan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Jurnal Penelitian Sains*, 24(1), 29–32. <https://doi.org/10.56064/jps.v24i1.679>, [diakses 3 Maret 2024].
- Aklimah, M., & Ekayanti, M. (2022). Penetapan Flavonoid Total dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr) dan Daun Salam (*Syzygium polyanthum* Thwaites). *Jurnal Kedokteran Universitas Palangka Raya*, 10(2), 11–14. <https://doi.org/10.37304/jkupr.v10i2.5536>, [diakses 2 Januari 2024].
- Arnanda, Q. P., & Nurwanda, R. F. (2019). Review Article: Penggunaan Radiofarmaka Taknesium-99M dari Senyawa Glutation dan Senyawa Flavonoid Sebagai Deteksi Dini Radikal Bebas Pemicu Kanker. *Farmaka*, 17(2), 236–243. <https://doi.org/https://doi.org/10.24198/jf.v17i2.22071>, [diakses 1 Januari 2024].
- Asih, D. J., Warditiani, N. K., & Wiarsana, I. G. S. (2022). Review Artikel: Aktivitas Antioksidan Ekstrak Amla (*Phyllanthus emblica* / *Embolica officinalis*). *Humantech: Jurnal Ilmiah Multidisplin Indonesia*, 1(6), 674–687.
- Asworo, R. Y., & Widwastuti, H. (2023). Pengaruh Ukuran Serbuk Simplisia dan Waktu Maserasi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Sirsak. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(2), 256–263. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i2.19906>, [diakses 27 Juli 2024].
- Azhar, S. F., & Yuliawati, K. M. (2021). Pengaruh Waktu Aging dan Metode Ekstraksi terhadap Aktivitas Antioksidan Black Garlic yang Dibandingkan dengan Bawang Putih (*Allium sativum* L.). *Jurnal Riset Farmasi*, 1(1), 16–23. <https://doi.org/10.29313/jrf.v1i1.43>, [diakses 19 Maret 2024].
- Begum, T., Gogoi, R., Sarma, N., Pandey, S. K., & Lai, M. (2022). Direct Sunlight and Partial Shading Alter the Quality, Quantity, Biochemical Activities of *Kaempferia parviflora* Wall., ex Baker Rhizome Essential Oil: A High Industrially Important Species. *Industrial Crops and Products*, 180, 114765.
- Boudier, A., Tournebize, J., Bartosz, G., El Hani, S., Bengueddour, R., Sapin-Minet, A., & Leroy, P. (2012). High-performance Liquid Chromatographic Method to Evaluate the Hydrogen Atom Transfer During Reaction Between 1,1-diphenyl-2-picryl-hydrazyl Radical and Antioxidants. *Analytica Chimica Acta*, 711, 97–106. <https://doi.org/10.1016/J.ACA.2011.10.063>, [diakses 19 Maret 2024].
- Chaisuwan, V., Dajanta, K., & Srikaeo, K. (2022). Effects of Extraction Methods on Antioxidants and Methoxyflavones of *Kaempferia parviflora*. *Food Research*, 6(3), 374–381. [https://doi.org/10.26656/fr.2017.6\(3\).408](https://doi.org/10.26656/fr.2017.6(3).408), [diakses 5 Februari 2024].
- Choi, M., Kim, K., & Yook, H. (2018). Antioxidant Activity of Fermented *Kaempferia parviflora* and Inhibitory Action against Tyrosinase and Elastase. *J Korean Soc Food Sci Nutr*, 47(11), 1076–1084. <https://doi.org/10.3746/jkfn.2018.47.11.1076>, [diakses 5 Februari 2024].

- Colvin, D. M. (2018). A Review on Comparison of the Extraction Methods Used in Licorice Root: Their Principle, Strength and Limitation. *Medicinal & Aromatic Plants*, 7(6), 1–4. <https://doi.org/10.4172/2167-0412.1000323>, [diakses 5 Februari 2024].
- Dewi, R. T., Angelina, M., Fajriah, S., Sukirno, Yolanda, T., & Ernawati, T. (2022). Scopoletin as a Marker Compound From Fermented *Morinda citrifolia* Fruits Extract: Potential α -Glucosidase Inhibitor and Antioxidant Compounds. *Rasayan Journal of Chemistry*, 15(3), 1588–1595. <https://doi.org/10.31788/RJC.2022.1536666>, [diakses 2 Maret 2024].
- Elshamy, A. I., Mohamed, T. A., Essa, A. F., Gawad, A. M. A. E., Alqahtani, A. S., Shahat, A. A., Yoneyama, T., Farrag, A. R. H., Noji, M., El-Seedi, H. R., Umeyama, A., Paré, P. W., & Hegazy, M. E. F. (2019). Recent Advances in *Kaempferia* Phytochemistry and Biological Activity: A Comprehensive Review. *Nutrients*, 11(10), 1–33. <https://doi.org/10.3390/nu11102396>, [diakses 2 Desember 2023].
- Eneang, O., Viboth, L., Thev, P., & Chanchao, C. (2022). Preliminary Study of Colorimetric Detection for Potential Medicinal Compounds of *Kaempferia parviflora* Using Phytochemical Determination. *The Cambodia Journal of Basic and Applied Research*, 4(2), 8–15. <https://doi.org/10.61945/cjbar.2022.4.2.1>, [diakses 6 Februari 2024].
- Erlidawati, Mustika, C. R., Fazli, R. R., & Musman, M. (2023). The Potential of Medicinal Plants Cultivated From South Aceh as Anthelmintic Agents. *Chimica Didactica Acta*, 11(2), 55–61. <https://doi.org/10.24815/jcd.v11i2.35580>, [diakses 29 Juni 2024].
- Estikawati, I., & Lindawati, N. Y. (2019). Penetapan Kadar Flavonoid Total Buah Oyong (*Luffa acutangula* (L.) Roxb.) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, 5(2), 96–105.
- Fitriyani, A., Khusniyah, Rahayu, M. O., Adawiyah, N. R., & Ermi, A. (2022). Analisis Senyawa Flavonoid Daun Kelakai, Jeruk Kalamansi Dan Kulit Buah Alpukat Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Journal of Comprehensive Science (JCS)*, 1(5), 1339–1345. <https://doi.org/10.59188/jcs.v1i5.167>, [diakses 27 Juli 2024].
- Ghozaly, M. R., Gunarti, N. S., Fikayuniar, L., & Aziz, S. (2024). *Metode Fitokimia Untuk Farmasi*. Jejak Pustaka.
- Grace, F. X., Darsika, C., Sowmya, K. V, Suganya, K., & Shanmuganathan, S. (2015). Preparation and Evaluation of Herbal Peel off Face Mask. *American Journal of PharmTech Research*, 5(4), 33–336.
- Haerani, A., Chaerunisa, A. Y., & Subarnas, A. (2018). Artikel Tinjauan: Antioksidan Untuk Kulit. *Farmaka*, 16(2), 135–151.
- Handayani, Y., Islamiyati, R., Ismah, K., & Susiloningrum, D. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Bayam Hijau (*Amaranthus hybridus* L) dengan Metode Peredaman DPPH. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 7(2), 103–110.
- 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>, [diakses 27 Juli 2024].

- Hani, R. C., & Milanda, T. (2016). Review : Manfaat Antioksidan pada Tanaman Buah di Indonesia. *Farmaka*, 14(1), 184–190.
- Hassanpour, S. H., & Doroudi, A. (2023). Review of the Antioxidant Potential of Flavonoids as a Subgroup of Polyphenols and Partial Substitute for Synthetic Antioxidants. *Avicenna Journal of Phytomedicine*, 13(4), 354–376. <https://doi.org/10.22038/AJP.2023.21774>, [diakses 5 Desember 2023].
- Hujjatusnaini, N., Indah, B., Afitri, E., Widyastuti, R., & Ardiansyah. (2021). *Buku Referensi Ekstraksi*. Institut Agama Islam Negeri Palangkaraya.
- Huo, C., Lee, S., Yoo, M. J., Lee, B. S., Jang, Y. S., Kim, H. K., Lee, S., Bae, H. Y., & Kim, K. H. (2023). Methoxyflavones from Black Ginger (*Kaempferia parviflora* Wall. ex Baker) and their Inhibitory Effect on Melanogenesis in B16F10 Mouse Melanoma Cells. *Plants*, 12(5), 1–11. <https://doi.org/10.3390/plants12051183>, [diakses 4 Februari 2024].
- Ifeanyi, O. E. (2018). A Review on Free Radicals and Antioxidants. *International Journal of Current Research in Medical Sciences*, 4(2), 123–133. <https://doi.org/10.2174/22123989oteznmziwtecvy>, [diakses 20 Maret 2024].
- Ikalinus, R., Widyastuti, S. K., & Setiasih, N. L. E. (2015). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (*Moringa oleifera*). *Indonesia Medicus Veterinus*, 4(1), 77–79.
- Illing, I., Iman, F., & Sukarti. (2023). Analisis Kadar Flavonoid Ekstrak Rumput KNOP (*Hyptis capitata* jacq) dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Cokroaminoto Journal of Chemical Science*, 5(1), 20–24.
- Irawan, A., Putra, T. A., & Ulwia, C. T. (2022). Uji Fitokimia Metabolit Sekunder Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* (L.) Lamk). *Borneo Journal of Pharmascientech*, 6(2), 71–74. <https://doi.org/10.51817/bjp.v6i2.424>, [diakses 15 Februari 2024].
- Irianti, T. T., Kuswandi, Nuranto, S., & Purwanto. (2021). *Antioksidan dan Kesehatan*. Gadjah Mada University Press.
- Isnindar, & Luliana, S. (2020). Synergism of Antioxidant Activity Combination of Buas-Buas (*Premnaserratifolia* Linn.), Meniran (*Phyllanthusniruri* L.), Secang (*Caesalpiniasappan*) and Roselle (*Hibiscus sabdarifa*) Extracts. *Traditional Medicine Journal*, 25(3), 140–145. <https://doi.org/10.22146/mot.51328>, [diakses 28 Juli 2024].
- Jayani, N. I. E., & Handojo, H. O. (2018). Standarisasi Simplisia Daun Tempuyung (*Sonchi folium*) Hasil Budidaya Di Ubaya Training Center Trawas Mojokerto. *Journal of Pharmacy Science and Technology*, 1(1), 68–79. <https://doi.org/10.30649/pst.v1i1.59>, [diakses 27 Juli 2024].
- Julianti, T. B., Bakar, M. F. A., & Wikantyasning, E. R. (2022). Phytochemical, Antioxidant Analysis and In Vitro Xanthine Oxidase Inhibitory Activity of *Kaempferia parviflora* and *Kaempferia galanga*. *Tropical Journal of Natural Product Research*, 6(12), 1981–1985. <https://doi.org/10.26538/tjnpr/v6i12.14>, [diakses 20 November 2023].
- Kausar, R. Al, Putra, A. S. E., & Tutik. (2023). Hubungan Kadar Flavonoid Dengan Aktivitas Antioksidan Pada Daun Jambu Air (*Syzygium aqueum*) Dan Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Menggunakan Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Analisis Farmasi*, 8(2), 170–187. <https://doi.org/10.1007/978-94-007-2534->

- 8_98, [diakses 4 April 2024].
- Kemenkes RI. (2017). Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. In *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Khayatik, A. T. M. (2017). Uji Stabilitas Kimia Dan Aktivitas Senyawa Kuersetin Sebagai Senyawa Antioksidan. *Skripsi*, Universitas Gajah Mada Press. <https://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/113053>, [diakses 1 Juli 2024].
- Krisdiyanto, N. R., & Saad, M. (2023). Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Visibel. *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ)*, 6(1), 34–42. <https://doi.org/10.35799/pmj.v6i1.48103>, [diakses 1 Juli 2024].
- Kurang, R. Y., & Malaipada, N. A. (2021). Uji Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daging Buah Mahkota Dewa (*Phaleria Macrocarpa*). *Sebatik*, 25(2), 767–772. <https://doi.org/10.46984/sebatik.v25i2.1353>, [diakses 29 Juli 2024].
- Leba, M. A. U. (2017). *Ekstraksi dan Real Kromatografi*. Deepublish.
- Leswara, D. F., & Kurniasih, K. S. I. (2024). The Effect of Maceration Duration on The Total Flavonoids Content of *Kaempferia parviflora* wall . ex baker Ethanol Extract. *Media Ilmu Kesehatan*, 13(1), 87–94. <https://doi.org/10.30989/mik.v13i1.1300>, [diakses 6 Juni 2024].
- Lindawati, N. Y., & Ma'ruf, S. H. (2020). Penetapan Kadar Total Flavonoid Ekstrak Etanol Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L.) Secara Spektrofotometri Visibel. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 6(1), 83–91. <https://doi.org/10.51352/jim.v6i1.312>, [diakses 30 Juli 2024].
- Martemucci, G., Costagliola, C., Mariano, M., D'andrea, L., Napolitano, P., & D'Alessandro, A. G. (2022). Free Radical Properties, Source and Targets, Antioxidant Consumption and Health. *Oxygen*, 2(2), 48–78. <https://doi.org/10.3390/oxygen2020006>, [diakses 25 November 2023].
- Mishra, S. C., & Sharma, N. (2021). Qualitative and Quantitative Study of Phyto-Constituents and Antioxidant Potential of Rhizomes of *Kaempferia galanga*, *Kaempferia parviflora* and *Kaempferia pulchra*. *Journal of Pharmaceutical Research International*, 33, 150–159. <https://doi.org/10.9734/jpri/2021/v33i56a33897>, [diakses 9 Desember 2023].
- Mukhriani, Sugiarna, R., Farhan, N., Rusdi, M., & Arsul, I. M. (2019). Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Anggur (*Vitis vinifera* L). *Ad-Dawaa' Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2(2), 95–102.
- Mukhtariani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehat.*, 7(2), 361–367. <https://doi.org/10.1007/s11293-018-9601-y>, [diakses 19 Maret 2024].
- Muliasari, H., Hanifa, N. I., Hajrin, W., Andanalusia, M., & Hidayati, A. R. (2023). Determination of Antioxidants by DPPH Scavenging Activity of Ashitaba Herb (*Angelica keiskei*) Methanol Extract. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(4), 482–490. <https://doi.org/10.29303/jbt.v23i4.5686>, [diakses 7 Juli 2024].
- Munteanu, I. G., & Apetrei, C. (2021). Analytical Methods Used in Determining Antioxidant Activity: A Review. *International Journal of Molecular Sciences*, 22(7), 3380. <https://doi.org/10.3390/ijms22073380>, [diakses 5 Februari 2024].

- Muslich, M. A., Isnaeni, & Sudjarwo. (2020). Validasi Metode Spektrofotometri UV Untuk Penetapan Kadar Kolkisin Dalam Infus Kembang Sungsang. *Berkala Ilmiah Kimia Farmasi*, 7(1), 7–13.
- Nahor, E. M., Rumagit, B. I., & YTu, H. (2020). Perbandingan Rendemen Ekstrak Etanol Daun Andong (*Cordyline futilosa* L.) Menggunakan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokhletasi. *PROSIDING Seminar Nasional Tahun 2020*, ISBN: 978-, 40–44.
- Nasyanka, A. L., Janatun, N., & Aulia, R. (2022). *Pengantar Fitokimia: D3 Farmasi 2020*. Penerbit Qiara Media.
- Nguyen, D. M. C., Luong, T. H., Nghiem, T. C., & Jung, W. J. (2023). Chemical Composition, Antioxidant and Antifungal Activities of Rhizome Essential Oil of *Kaempferia parviflora* Wall. ex Baker Grown in Vietnam. *J Appl Biol Chem*, 66(3), 15–22. <https://doi.org/10.3839/jabc.2023.003>, [diakses 11 Desember 2023].
- Ningsih, I. S., Chatri, M., Advinda, L., & Violita. (2023). Flavonoid Active Compounds Found In Plants Senyawa Aktif Flavonoid yang Terdapat Pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*, 8(9), 126–132.
- Nurkhasanah, Bachri, M. S., & Yuliani, S. (2023). *Antioksidan dan Stres Oksidatif*. UAD Press.
- Oktaria, D., & Marpaung, M. P. (2023). Penetapan Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Akar Nipah (*Nypa fruticans* Wurmb) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Lantanida Journal*, 11(21), 37–50.
- Parbuntari, H., Prestica, Y., Gunawan, R., Nurman, M. N., & Adella, F. (2018). Preliminary Phytochemical Screening (Qualitative Analysis) of Cacao Leaves (*Theobroma cacao* L.). *EKSAKTA: Berkala Ilmiah Bidang MIPA*, 19(2), 40–45.
- Pawarti, N., Iqbal, M., Ramdini, D. A., & Yuliyanda, C. (2023). The Effect of Extraction Methods on Percent Yield and Phenolic Content of Plant Extracts Potentially as Antioxidants. *Medula*, 13(4), 590–593.
- Prananta, Y. E., Rakhman, K. A., & Saleh, J. (2020). Antioxidant Activities of Red Jabon (*Anthocephalus macrophyllus*) Ethanol Extract. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 415(1), 1–8. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/415/1/012026>, [diakses 6 Juli 2024].
- Pratiwi, D. N., Utami, N., & Pratimasari, D. (2022). Characterization and Determination of Total Flavonoid Content of Extract and Fraction of Papaya Jantan Flower (*Carica papaya* L .) Using UV-Vis Spectrophotometry. *Jurnal Ilmiah Farmasi (Scientific Journal of Pharmacy)*, 18(2), 219–233.
- Rastuti, U., & Purwati. (2012). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kalba (*Albizia falcata*) dengan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-pikrilhidrazil) dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekundernya. *Molekul*, 7(1), 33–42. <https://doi.org/10.20884/1.jm.2012.7.1.104>, [diakses 6 Juli 2024].
- Sadeer, N. B., Montesano, D., Albrizio, S., Zengin, G., & Mahomoodally, M. F. (2020). The Versatility of Antioxidant Assays in Food Science and Safety—Chemistry, Applications, Strengths, and Limitations. *Antioxidants*, 9(8), 1–39. <https://doi.org/10.3390/antiox9080709>, [diakses 5 Februari 2024].
- Salehi, B., Martorell, M., Arbiser, J. L., Sureda, A., Martins, N., Maurya, P. K.,

- Sharifi-Rad, M., Kumar, P., & Sharifi-Rad, J. (2018). Antioxidants: Positive or Negative Actors? *Biomolecules*, 8(4), 1–11. <https://doi.org/10.3390/biom8040124>, [diakses 5 Desember 2023].
- Salikode, J. S., Yudistira, A., & Hariyanto, Y. A. (2024). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Spons Aaptos aaptos yang Diperoleh Dari Pantai Selatan Kabupaten Minahasa. *Pharmacon*, 13(1), 431–437. <https://doi.org/10.35799/pha.13.2024.49266>, [diakses 25 Juni 2024].
- Saokaew, S., Wilairat, P., Raktanyakan, P., Dilokthornsakul, P., Dhippayom, T., Kongkaew, C., Sruamsiri, R., Chuthaputti, A., & Chaikunapruk, N. (2017). Clinical Effects of Krachaidum (*Kaempferia parviflora*): A Systematic Review. *Journal of Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 22(3), 413–428. <https://doi.org/10.1177/2156587216669628>, [diakses 5 Februari 2024].
- Saragih, J., Assa, J., & Langi, T. (2015). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*) Menghambat Oksidasi Minyak Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Cocos*, 6(15), 1–17.
- Sari, A. K., Fikri, M., & Febrianti, D. R. (2019). Pengukuran Rendemen dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder pada Ekstrak Daun Terap (*Artocarpus odoratissimus* Blanco) dengan Variasi Pelarut. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 2(2), 231–240. <https://doi.org/10.36387/jifi.v2i2.400>, [diakses 28 Juni 2024].
- Sari, A. P., Amanah, N. L., Wardatullathifa, A., & Nugroho, A. (2022). Comparison of Maseration and Sonication Method on Flavonoid Extraction from Mango Leaves: Effect of Solvent Ratio. *ASEAN Journal of Chemical Engineering*, 22(2), 274–283. <https://doi.org/10.22146/ajche.74204>, [diakses 29 Juni 2024].
- Sogandi, & Rabima. (2019). Identifikasi Senyawa Aktif Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) dan Potensinya sebagai Antioksidan. *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 22(5), 206–212. <https://doi.org/10.14710/jksa.22.5.206-212>, [diakses 28 Juni 2024].
- Souhoka, F. A., Hattu, N., & Huliselan, M. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Biji Kesumba Keling (*Bixa orellana* L.). *Indonesian Journal of Chemical Research*, 7(1), 25–31. <https://doi.org/10.30598/ijcr.2019.7-fas>, [diakses 5 Februari 2024].
- Suharyanto, & Prima, D. A. N. (2020). Penetapan Kadar Flavonoid Total pada Juice Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L.) yang Berpotensi Sebagai Hepatoprotektor dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 4(2), 110–119. <https://doi.org/10.31596/cjp.v4i2.89>, [diakses 29 Juni 2024].
- Sulistyarini, I., Sari, D. A., & Wicaksono, T. A. (2020). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 5(1), 56–62.
- Syahadat, A., & Siregar, N. (2020). Skrining Fitokimia Daun Katuk (*Sauropus androgynus*) Sebagai Pelancar Asi. *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia*, 5(1), 85–89.
- Wahyudi, A. T., & Minarsih, T. (2023). Pengaruh Ekstraksi dan Konsentrasi Etanol terhadap Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Jahe

- Emprit (*Zingiber officinale* var. *Amarum*). *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 6(01), 30–38. <https://doi.org/10.35473/ijpnp.v6i01.2208>, [diakses 2 Februari 2024].
- Werdhasari, A. (2016). Peran Antioksidan Bagi Kesehatan. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, 3(2), 59–68. <https://doi.org/https://doi.org/10.22435/jbmi.v3i2.1659>, [diakses 2 Desember 2023].
- Wewengkang, D. S., & Rotinsuli, H. (2021). *Fitofarmaka*. Penerbit Lakeisha.
- Widyasari, E. M., Sriyani, M. E., Daruwati, I., Halimah, I., & Nuraeni, W. (2019). Karakteristik Fisikokimia Senyawa Bertanda ^{99m}Tc -Kuersetin. *Jurnal Sains Dan Teknologi Nuklir Indonesia*, 20(1), 9–18. <https://doi.org/10.17146/jstni.2019.1.1.4108>, [diakses 29 Juni 2024].
- Winahyu, D. A., Retnaningsih, A., & Aprillia, M. (2019). Penetapan Kadar Flavonoid Pada Kulit Batang Kayu Raru (*Cotylelobiummelanoxylon*P) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Analis Farmasi*, 4(1), 29–36.
- Wiraningtyas, A., Ruslan, Qubra, H., & Sry, A. (2020). Uji Kestabilan Penyimpanan Ekstrak Zat Warna Alami dari Rumput Laut *Sargassum* sp. *Jurnal Pendidikan Kimia Dan Terapan*, 3(1), 1–7.
- Wowor, M. G. G., Tampara, J., Suryanto, E., & Momuat, L. I. (2022). Skrining Fitokimia dan Uji Antibakteri Masker Peel-Off Ekstrak Etanol Daun Kalu Burung (*Barleria prionitis* L.). *Jurnal Ilmiah Sains*, 22(1), 75–86. <https://doi.org/10.35799/jis.v22i1.38954>, [diakses 2 Februari 2024].
- Yasser, M., Nurdin, M. I., Amri, Bangngalino, H., Angraini, N., & Said, R. U. (2022). Skrining Fitokimia Senyawa Flavonoid, Alkaloid, Saponin, Steroid Dan Terpenoid Dari Daun Kopasanda (*Chromoloena odorata* L.). *Prosiding 6th Seminar Nasional Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat*, 7(1), 90–94.
- Yoshino, S., Kim, M., Awa, R., Kuwahara, H., Kano, Y., & Kawada, T. (2014). *Kaempferia parviflora* Extract Increases Energy Consumption Through Activation of BAT in Mice. *Food Science and Nutrition*, 2(6), 634–637. <https://doi.org/10.1002/fsn3.144>, [diakses 12 Maret 2024].
- Yuslianti, E. R. (2018). Pengantar Radikal Bebas dan Antioksidan. In *Deepublish*.
- Zaini, M., & Shofia, V. (2020). Skrining Fitokimia Ekstrak Carica Papaya Radix, Piper Ornatum Folium Dan Nephelium Lappaceum Semen Asal Kalimantan Selatan. *Jurnal Kajian Ilmiah Kesehatan Dan Teknologi*, 2(1), 15–27. <https://doi.org/10.52674/jkikt.v2i1.30>, [diakses 30 Juni 2024].
- Zhang, Q. W., Lin, L. G., & Ye, W. C. (2018). Techniques for Extraction and Isolation of Natural Products: A Comprehensive Review. *Chinese Medicine (United Kingdom)*, 13(1), 1–26. <https://doi.org/10.1186/s13020-018-0177-x>, [diakses 13 Maret 2024].