

DAFTAR PUSTAKA

- Afifudin, A. (2021). *Identifikasi Flavonoid dan Aantioksidan Daun dan Batang Mahkota Dewa (Phaleria marcocarpa) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis*. 114.
- ALIFIYA, M. (2022). *Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Tabir Surya Berbahan Aktif Kombinasi Ekstrak Bunga Telang (Clitoria Ternatea) Dan Lidah Buaya (Aloe Vera)*.
- Angriani, L. (2019). The Potential of Extract Butterfly Pea Flower (Clitoria ternatea L.) as a Local Natural Dye for Various Food Industry. *Canrea Journal: Food Technology, Nutritions, and Culinary Journal*, 2(1), 32–37.
- Aprilianti, N. M. (2023). *Penentuan Kadar Fenol Total Fraksi N-Heksan, Etil Asetat, Dan Air Herba Pegagan (Centella asiatica (L) Urban)*.
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21–29.
- Azizah, D. N., Kumolowati, E., & Faramayuda, F. (2014). PENETAPAN KADAR FLAVONOID METODE AICI3 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>
- Bachtiar, A. R., Handayani, S., & Ahmad, A. R. (2023). Penetapan Kadar Flavonoid Total Buah Dengan (Dillenia serrata) Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Makassar Natural Product Journal*, 1(2), 86–101.
- Budiasih, K. S. (2022). Potensi Bunga Telang (Clitoria ternatea L) Sebagai Antifungi Candida albicans , Malasezia furfur , Pitosporum. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 1(2), 30–36.
- Denta Kusuma, A. (2019). Potensi Teh Bunga Telang (Clitoria ternatea) sebagai Obat Pengencer Dahak Herbal Melalui Uji Mukositas. *Risenologi*, 4(2).
- 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. h
- Dewi, A. O. T., & Avif, A. N. (2023). Total Fenolik, Flavonoid, dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Eceng Gondok (Eichhornia crassipes (Mart.) Solms). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 5(2), 132–139. <https://doi.org/10.25026/jsk.v5i2.1728>
- Dewi, S. R., Argo, B. D., & Ulya, N. (2018). Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Pleurotus ostreatus. *Rona Teknik Pertanian*, 11(1), 1–10. <https://doi.org/10.17969/rtp.v11i1.9571>

- Dharma, S. (2017). *Kimia Klinik Erba* ® Mannheim.
- Djarot Prasetyorini; Diana Isna, I. D. (2020). *FORMULASI DAN UJI ANTI BAKTERI SEDIAAN GEL EKSTRAK DAUN MANGGA ARUMANIS (Mangifera indica L.) SEBAGAI ANTI BAKTERI Staphylococcus aureus DAN Propionibacterium acnes*. 10(1), 84–96.
- Dy, S., Widyasari, R., & An, T. (2021). *Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Jamur Susu Harimau (Lignosus rhinocerus)*. 10(1), 23–30.
- Febriana, E., & Tamrin, Faradillah, R. F. (n.d.). *Analisis Kadar Polifenol dan Aktivitas Antioksidan Yang Terdapat Pada Ekstrak Buah : Studi Kepustakaan*.
- Hanifah, A. M. (2019). Analisis kadar kalsium (Ca) pada susu sapi segar yang beredar di area madiun dengan metode spektrofotometer UV-Vis. *Farmasi Stikes Bhakti Husada Mulia Madiun*, 53(9), 1689–1699.
- Hasim, H., Arifin, Y. Y., Andrianto, D., & Faridah, D. N. (2019). Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi) sebagai Antioksidan dan Antiinflamasi. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 8(3), 86.
- Hotimah, K., Iswandi, I., & Widyasti, J. H. (2023). Uji Antioksidan Ekstrak Etanol Bunga Telang (Clitoria ternatea L.) dan Formulasi Salep pada Penyembuhan Luka Sayat Punggung Kelinci Putih New Zealand. *Journal Borneo*, 3(2), 80–94. <https://doi.org/10.57174/j.born.v3i2.85>
- Husna, P. A. U., Kairupan, C. F., & Lintong, P. M. (2022). Tinjauan Mengenai Manfaat Flavonoid pada Tumbuhan Obat Sebagai Antioksidan dan Antiinflamasi. *EBiomedik*, 10(1), 76–83.
- Ipandi, I., Triyasmono, L., & Prayitno, B. (2016). Penentuan Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kajajahi (Leucosyke capitellata Wedd.). *Jurnal Pharmascience*, 5(1), 93–100.
- Khaira, K. (2018). Meangkal Radikal Bebas dengan Antioksidan. In *Jurnal Sainstek* (Vol. 2, pp. 183–187).
- Khasanah, S. N., Sutaryono, & Addin, Q. (2021). Analisis Kadar Tanin Ekstrak Metanol Bunga Telang (Clitoria ternatea L .) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi*, 12(2), 31–35.
- Khoirunnisa Adelia, et al. (2023). SOSIALISASI PENGOLAHAN PRODUK DARI BUNGA TELANG SEBAGAI INOVASI PRODUK UMKM DI DESA JAPANAN, MOJOWARNO, JOMBANG. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(2), 305–312.

- Khoirunnisa, R., Susanti, R., & Purwanti, N. U. (2019). Penetapan Kadar Total Flavonoid dan Fenol Fraksi Etil Asetat dari Ekstrak Etanol Rimpang *Acorus SP. Jurnal Untan*, 4(1), 1–4.
- Kurniati, F. (2021). POTENSI BUNGA MARIGOLD (*Tagetes erecta L.*) SEBAGAI SALAH SATU KOMPONEN PENDUKUNG PENGEMBANGAN PERTANIAN. *Media Pertanian*, 6(1), 22–29. <https://doi.org/10.37058/mp.v6i1.3010>
- Kusumawardani, Z., Kusnadi, & Santoso, J. (2020). Pengaruh Konsentrasi Etanol 70%, 90%, 95% Terhadap Kandungan Flavonoid Pada Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus androgynus (L.) Merr.*). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(10), 1–5.
- Labagu, R., Asri, ;, Naiu, S., Yusuf, N., Teknologi, J., Perikanan, H., Perikanan, F., & Kelautan, I. (2022). KADAR SAPONIN EKSTRAK BUAH MANGROVE (*Sonneratia alba*) DAN DAYA HAMBATNYA TERHADAP RADIKAL BEBAS DPPH LEVELS OF SAPONIN IN MANGROVE FRUIT (*Sonneratia alba*) EXTRACT AND ITS INHIBITION AGAINST DPPH FREE RADICAL. *Jambura Fish Processing Journal*, 4(1), 1–11.
- Marpaung, A. M. (2020). Menakar potensi bunga telang sebagai minuman fungsional. *Food Review Indonesia*, XV(2), 1–6.
- Maryam, S. (2015). KADAR ANTIOKSIDAN DAN IC 50 TEMPE KACANG MERAH (*Phaseolus vulgaris L*) YANG DIFERMENTASI DENGAN LAMA FERMENTASI BERBEDA. *Proceedings Seminar Nasional FMIPA UNDIKSHA V*, 347–352.
- Maulida, M. A., Mulkiya, Y. K., & Rachmawati, S. E. (n.d.). *UJI AKTIVITAS ANTIFUNGI EKSTRAK DAN FRAKSI DAUN KECAPI (Sandoricum koetja (Burm.f.) Merr) TERHADAP Candida albicans*.
- Maulida, Z., Anifatus, S., Saptawati, T., Fransisca, G., & Aulia, R. F. (2022). Aktivitas Antioksidan Isolat Flavonoid Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria Ternatea*) Dengan Metode Frap. *BENZENA Pharmaceutical Scientific Journal*, 1(02). <https://doi.org/10.31941/benzena.v1i2.2437>
- Maulidha, N., Fridayanti, A., & Masruhim, M. A. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Sirih Hitam (*Piper sp.*) terhadap DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 1(1), 16–20. <https://doi.org/10.25026/jsk.v1i1.10>
- Misna, M., & Diana, K. (2016). AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK KULIT BAWANG MERAH (*Allium cepa L.*) TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 2(2), 138–144.

- Nugraha, A. C., Prasetya, A. T., & Mursiti, S. (2017). Isolasi, Identifikasi, Uji Aktivitas Senyawa Flavonoid sebagai Antibakteri dari Daun Mangga. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 6(2), 91–96.
- Nur, S., Sami, F. J., Awaluddin, A., & Afsari, M. I. A. (2019). Korelasi Antara Kadar Total Flavonoid dan Fenolik dari Ekstrak dan Fraksi Daun Jati Putih (*Gmelina Arborea Roxb.*) Terhadap Aktivitas Antioksidan. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 5(1), 33–42.
- Pambudi, A., Noriko, N., Swandari, R., Azura, P. R., Mesjid, K., Al, A., Sisingamangaraja, J., Baru, K., & Selatan, J. (2014). *Identifikasi Bioaktif Golongan Flavonoid Tanaman Anting-Anting (Acalypha indica L.) 1. 3*, 178–187.
- Prayoga, D. G. E., Nocianitri, K. A., & Puspawati, N. N. (2019). Identifikasi Senyawa Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kasar Daun Pepe. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 8(2), 111.
- Pujiastuti, E., & Islamiyati, R. (2021). AKTIVITAS ANTIOKSIDAN FRAKSI ETIL ASETAT DAN AIR RANTING BUAH PARIJOTO (*Medinilla speciosa Blume*) DENGAN PEREDAMAN RADIKAL BEBAS DPPH. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 5(2), 135–144. <https://doi.org/10.31596/cjp.v5i2.143>
- Purwanto, D., Bahri, S., & Ridhay, A. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Purnajawa (*Kopsia arborea Blume.*) Dengan Berbagai Pelarut. *Kovalen*, 3(1), 24.
- Purwanto, U. M. S., Aprilia, K., & Sulistiyani. (2022). Antioxidant Activity of Telang (*Clitoria ternatea L.*) Extract in Inhibiting Lipid Peroxidation. *Current Biochemistry*, 9(1), 26–37. <https://doi.org/10.29244/cb.9.1.3>
- Rahmawati, A. N. (2023). *UJI FITOKIMIA DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DENGAN METODE DPPH DARI EKSTRAK CECIWIS KUBIS (Brassica oleracea L . var. capitata f. alba alef)*. Politeknik Harapan Bersama Tegal.
- Rebaya, A., Belghith, S. I., Baghdikian, B., Leddet, V. M., Mabrouki, F., Olivier, E., Cherif, J. K., & Ayadi, M. T. (2015). Total Phenolic, Total Flavonoid, Tannin Content, and Antioxidant Capacity of *Halimium halimifolium* (Cistaceae). *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 5(1), 052–057.
- Saputri, A. D. S., & Sa'ad, M. (2023). PENETAPAN KADAR FENOLIK DAN FLAVONOID FRAKSI DAUN INSULIN (*Smallanthus sonchifolius*) SECARA SPEKTROFOTOMETRI UV-Vis. *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ)*, 6(1), 51–58.
- Sharmila, A., & Geethanjali, P. (2016). DWT Based Detection of Epileptic Seizure from EEG Signals Using Naive Bayes and k-NN Classifiers. *IEEE Access*, 4, 7716–7727. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2016.2585661>

- Shofi, M., & Suwitasari, F. (2020). Antioxidant activity of ethanolic extract Japanese frangipani (*Adenium obesum*) and white frangipani (*Plumeria acuminata*). *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*, 13(2), 167–178.
- Sulistyoningdyah F., Ramayani, L. S. (2017). Skrining Fitokimia Ekstrak Infusa Kulit Petai (*Parkia speciosa* Hassk). *Jurnal Jawara*, 4(1), 1–3.
- Sulistyowati, D. (2019). Asetat Dengan Proses Esterifikasi Menggunakan Katalis Asam Sulfat. *Skripsi*, 5213415016.
- Syarif, R. A., Muhajir, Ahmad, A. R., & Malik, A. (2015). Radikal Dpph Ekstrak Etanol. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 2(1), 83–89.
- Takaeb, M. J., & Leo, M. I. (2023). Identifikasi Metabolit Sekunder pada Sopi Kualin (SOKLIN) yang Dibuat Dengan dan Tanpa Fermentasi di Desa Kualin Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Sains Dan Edukasi Sains*, 6(2), 111–116.
- Tambun, R., Limbong, H. P., Pinem, C., & Manurung, E. (2016). Pengaruh Ukuran Partikel, Waktu Dan Suhu Pada Ekstraksi Fenol Dari Jahe. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 5(4), 53–56.
- Utami, S. M., Fadhilah, H., Aprilivani, S. N., Widya, S., Husada, D., Pajajaran, J., Pamulang, N., Pamulang, K., & Selatan, K. T. (2022). *Aktivitas Antioksidan Sediaan Lip Balm yang Mengandung Ekstrak Etanol Buah Labu Kuning (Curcubita moschata D.)*. 15(2).
- Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahrini, R., & Kadullah, I. (2017). Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum*). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(1), 32–39.
- Wahdaniah, Erika, M., & Purwaningsih, I. (2020). Aktivitas Antioksidan Fraksi Metanol Daun Jeringau Merah (*Acorus Sp.*) Metode DPPH. *Laboratorium Khatulistiwa*, 2.
- 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.
- Wahyuni, A. M., Afthoni, M. H., & Rollando, R. (2022). Pengembangan dan Validasi Metode Analisis Spektrofotometri UV Vis Derivatif untuk Deteksi Kombinasi Hidrokortison Asetat dan Nipagin pada Sediaan Krim. *Sainsbertek Jurnal Ilmiah Sains & Teknologi*, 3(1), 239–247.
- Wendersteyt, N. V., Wewengkang, D. S., & Abdullah, S. S. (2021). Uji Aktivitas Antimikroba Dari Ekstrak Dan Fraksi Ascidian *Herdmania momus* Dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium* Dan *Candida albicans*. *Pharmakon*, 10(1), 706.

- Wulandari, E. (2017). Uji Aktivitas Ekstrak Kasar Etanol dan Fraksi n-Heksana Tanaman Rumput Bambu (*Lophaterum gracile* B.) sebagai Anti Malaria Pada Parasit Plasmodium falcifarum Strain 3D7. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Wulandari, H., Rohama, R., & Darsono, P. V. (2022). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Kapuk Randu (*Ceiba pentandra* (L.) Gaertn) berdasarkan Tingkatan Fraksi. *Journal Pharmaceutical Care and Sciences*, 3(1), 45–60. <https://doi.org/10.33859/jpcs.v3i1.210>
- Wulandari, S. (2021). *Sekar Wulandari et al., penentuan jumlah sisa pelarut dalam ekstrak akan berdampak pada sifat antibakteri.*
- Yang, L. M., Di, T., & Kepel, P. (2013). Uji aktivitas antioksidan menggunakan radikal 1,1-difenil-2-pikrilhidrazil (dpph) dan penetapan kandungan fenolik total fraksi etil asetat ekstrak etanolik daun benalu (. 10(1), 51–60.