

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, N., Riyanta, A. B., & Amananti, W. (2023). Pengaruh waktu maserasi terhadap hasil skrining fitokimia pada ekstrak daun mangga harum manis (*Mangifera indica* L.). *Jurnal Crystal: Publikasi Penelitian Kimia Dan Terapannya*, 5(1), 54–61.
- Afifudin, a., kurnadi, k., & santoso, j. (2021). Identifikasi flavonoid dan antioksidan daun dan batang mahkota dewa (*Phaleria marcocarpa*) dengan metode spektrofotometri uv-vis [phd Thesis]. Politeknik Harapan Bersama Tegal.
- Amanah, R. (2023). uji kadar flavonoid produk serbuk instan kunyit putih (*Curcuma zedoaria* r) yang beredar di pasar brebes dengan metode spektrofotometri uv-vis [phd Thesis, Politeknik Harapan Bersama]. [Http://eprints.poltektegal.ac.id/3508/](http://eprints.poltektegal.ac.id/3508/)
- Ardiani, R. F. (2022). uji aktivitas antioksidan senyawa flavonoid dari ekstrak daun jambu biji (*Psidium guajava* l.) dengan metode DPPH dan ABTS [phd Thesis, Politeknik Harapan Bersama Tegal]. [Http://eprints.poltektegal.ac.id/1216/](http://eprints.poltektegal.ac.id/1216/)
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, bioaktivitas dan antioksidan flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21–29.
- Arum, Y. P. (2012). Isolasi dan uji daya antimikroba ekstrak daun kersen (*Muntingia calabura*). *Indonesian Journal of Mathematics and Natural Sciences*, 35(2).
- Devi, E. T. (2017). Isolasi dan identifikasi senyawa flavonoid pada ekstrak daun seledri (*Apium graveolens* L.) Dengan metode refluks. *PSEJ (Pancasakti Science Education Journal)*, 2(1), 56–67.
- ERLANGGA, S. (2016). Analisis cemaran mikroba pada sampel simplisia sambiloto, temulawak dan kunyit di tiga tempat penjualan simplisia di Purbalingga [phd Thesis]. UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO.
- Fakhrurrazi, F., Hakim, R. F., & Keumala, C. N. (2016). Pengaruh Daun Asam Jawa (*Tamarindus Indica* Linn) terhadap Pertumbuhan *Candida Albicans*. *Journal Of Syiah Kuala Dentistry Society*, 1(1), 29–34.
- Faradiba, A., Gunadi, A., & Praharani, D. (n.d.). Daya Antibakteri Infusa Daun Asam Jawa terhadap *Streptococcus mutans*. *Pustaka Kesehatan*. 2016: 4 (1); 55-60.

- Faridah, h. (2018). Efektivitas ekstrak daun asam jawa (*Tamarindus Indica L.*) Terhadap daya hambat *Staphylococcus epidermidis* sebagai sumber belajar biologi [phd Thesis]. University of Muhammadiyah Malang.
- Febriana, F., & Oktavia, A. I. (2019). Perbedaan Kadar Flavonoid Total Dari Ekstrak Daun Kejibeling (*Strobilanthus crispa L. Blume*) Hasil Metode Maserasi Dan Perkolasi [phd Thesis]. Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang.
- Febriayanti, M. (2013). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol dan Fraksi-Fraksi Daun Ekor Kucing (*Acalypha hispida Burm. F*) dengan Metode Penghambatan Reduksi Water Soluble Tetrazolium Salt-1 (WST-1). *FITOFARMAKA: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3(2), 1–6.
- Fikriana, A. R. (2021). Identifikasi rhodamin b pada kerupuk berwarna yang dijual di pasar kepanjen dengan metode kromatografi lapis tipis (klt) [phd Thesis]. Akademi Analisis Farmasi dan Makanan Putra Indonesia Malang.
- Hasanah, N., & Novian, D. R. (2020). Analisis Ekstrak Etanol Buah Labu Kuning (*Cucurbita Moschata D.*). *Parapemikir J Ilm Farm*, 9(1), 54–59.
- Jati, A. R. (2018). Perbedaan Kadar Total Protein Berdasarkan Penggunaan Kuvet Dan Tabung Reaksi Baru [phd Thesis]. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Kurniawan, B., & Aryana, W. F. (2015). Binahong (*Cassia Alata L*) as inhibitor of *escherichiacoli* growth. *Jurnal Majority*, 4(4).
- Latifah, L. (2015). Identifikasi golongan senyawa flavonoid dan uji aktivitas antioksidan pada ekstrak rimpang kencur *Kaemferia galanga L.* Dengan metode DPPH (1, 1-difenil-2-pikrilhidrazil) [phd Thesis, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim]. [Http://etheses.uin-malang.ac.id/id/eprint/3206](http://etheses.uin-malang.ac.id/id/eprint/3206)
- Marjoni, R. (2016). Dasar-dasar fitokimia untuk diploma III farmasi. *Jakarta: Trans Info Media*.
- Megawasti, M., Sukmawati, S., & Aminah, A. (2021). Uji aktivitas antioksidan fraksi etil asetat daun asam jawa (*Tamarindus indica L*) dengan metode DPPH (1, 1 Diphenyl-2-Picrylhydrazil). *Wal'afiat Hospital Journal*, 2(2), 95–102.
- Melina, L. U. (2022). uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun asam jawa (*tamarindus indica l.*) dengan metode DPPH (2, 2-difenil-1 pikrilhidrazil) [phd Thesis]. Universitas dr. SOEBANDI.
- Muslim, M., & Wirnawati, W. (2022). Karakterisasi Simplisia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kelakai (*Stenochlaena palustris Bedd*).

- Nurhasnawati, H., Sukarmi, S., & Handayani, F. (2017). Perbandingan metode ekstraksi maserasi dan sokletasi terhadap aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun jambu bol (*Syzygium malaccense* L.). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 3(1), 91–95.
- Pendit, p. a. c. d., zubaidah, e., & sriherfyna, f. h. (2016). karakteristik fisik-kimia dan aktivitas antibakteri ekstrak daun belimbing wuluh (*averrhoa bilimbi* l.) [IN PRESS JANUARI 2016]. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 4(1).
- Puspodewi, D., Darmawati, S., & Maharani, E. T. (2015). Daya Hambat Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica*) Terhadap Pertumbuhan *Salmonella typhi* Penyebab Demam Tifoid.
- Putra, A. B., Bogoriani, N. W., Diantariani, N. P., & Sumadewi, N. L. U. (2014). Ekstraksi zat warna alam dari bonggol tanaman pisang (*Musa paradisiaca* L.) Dengan metode maserasi, refluks, dan sokletasi. *Jurnal Kimia*, 8(1), 113–119.
- Riwanti, P., Izazih, F., & Amaliyah, A. (2020). Pengaruh perbedaan konsentrasi etanol pada kadar flavonoid total ekstrak etanol 50, 70 dan 96% *Sargassum polycystum* dari Madura. *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika (J-pham)*, 2(2), 82–95.
- Sa'adah, H., & Nurhasnawati, H. (2015). Perbandingan pelarut etanol dan air pada pembuatan ekstrak umbi bawang tiwai (*Eleutherine americana* Merr) menggunakan metode maserasi. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(2), 149–153.
- Sapitri, W., & Marpaung, M. P. (2023). Pengaruh Metode Pengeringan Simplisia Terhadap Kadar Flavonoid Total Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Petai Cina (*Leucaena leucocephala* (Lam.) De Wit) Dengan Spektrofotometri UV-VIS. *Spin Jurnal Kimia & Pendidikan Kimia*, 5(1), 13–26.
- Satyaning Luhur, S. I. (2023). Pengaruh suhu pengeringan terhadap kandungan flavonoid pada bawang merah (*Allium cepa* L.) [phd Thesis, Politeknik Harapan Bersama]. [Http://eprints.poltektegal.ac.id/2000/](http://eprints.poltektegal.ac.id/2000/)
- SIREGAR, S. H. G. (2020). Studi Literatur Efektivitas Tanaman Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* L) Sebagai Antidiabetes. [Http://ecampus.poltekkes-medan.ac.id/xmlui/handle/123456789/4308](http://ecampus.poltekkes-medan.ac.id/xmlui/handle/123456789/4308)
- Suhartati, T. (2017). Dasar-dasar spektrofotometri UV-Vis dan spektrometri massa untuk penentuan struktur senyawa organik. Aura.
- Suhendra, C. P., Widarta, I. W. R., & Wiadnyani, A. (2019). Pengaruh konsentrasi etanol terhadap aktivitas antioksidan ekstrak rimpang ilalang (*Imperata cylindrica* (L) Beauv.) Pada ekstraksi menggunakan gelombang ultrasonik. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan*, 8(1), 27–35.

- Sujatmiko, Y. A., & Rahayu, T. (2014). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii* B.) Dengan Cara Ekstraksi yang Berbeda terhadap *Escherichia Coli* Sensitif dan Multiresisten Antibiotik [phd Thesis]. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sundari, D. (2010). Efek laksatif jus daun asam jawa (*Tamarindus indica* Linn.) Pada tikus putih yang diinduksi dengan gambir. *Media Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*, 20(3).
- Sustikawati, R., Susilo, H., Sumarlin, S. U., Indriatmoko, D. D., & Junaedi, C. (2021). penetapan kadar flavonoid dalam ekstrak daging buah asam jawa (*tamarindus indica* l.) dengan metode spektrofotometri uv-vis. *Jurnal Medika & Sains [J-medsains]*, 1(1), 1–7.
- Tambun, R., Limbong, H. P., Pinem, C., & Manurung, E. (2016). Pengaruh ukuran partikel, waktu dan suhu pada ekstraksi fenol dari lengkuas merah. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 5(4), 53–56.
- Ummah, A. A. (2022). potensi aktivitas antibakteri fraksi air dan fraksi etil asetat dari ekstrak etanol daun asam jawa (*tamarindus indica* l.) terhadap bakteri *Staphylococcus epidermidis* ATCC 12228 [phd Thesis]. Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
- Wiyandani, A. M. (2016). pengaruh ekstrak daun asam jawa (*tamarindus indica* l.) terhadap kadar gula darah mencit (*mus musculus* l.) jantan diabetes mellitus dan pemanfaatannya sebagai buku ilmiah populer.