

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, W., Runtuwene, M. R. J., & Kamu, V. S. (2015). Uji Fitokimia Dan Penentuan Inhibition Concentration 50% Pada Beberapa Tumbuhan Obat Di Pulau Tidore. *Jurnal Ilmiah Sains*, 14(2),
- Aini, S. N., Susanto, F. H., Handayani, S., & Noya, S. A. T. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Pada Beberapa Jenis Madu Monofloral Spesies Lebah Apis Mellifera Dengan Metode DPPH dan FRAP. *Jurnal Ilmiah SAINSBERTEK*, 2(1).
- Alam, M. N., Bristi, N. J., & Rafiquzzaman, M. (2013). *Review on in vivo and in vitro methods evaluation of antioxidant activity. Saudi Pharmaceutical Journal*, 21(2), 143–152
- Aminah, A., Tomayahu, N., & Abidin, Z. (2017). Penetapan kadar flavonoid total ekstrak etanol kulit buah alpukat (*Persea americana* Mill.) dengan metode spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(2), 226-230.
- Andriani, D., & Murtisiwi, L. (2018). Penetapan kadar fenolik total ekstrak etanol bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) dengan spektrofotometri Uv Vis. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 2(1), 32-38.
- Anggriani, SD, & Anggarani, MA (2022). Penentuan Aktivitas Total Fenolik, Total Flavonoid dan Antioksidan Ekstrak Bawang Batak (*Allium chinense* G. Don). *Jurnal Kimia Sains Indonesia* , 11 (3), 207-221.
- Aryanti, R., Perdana, F., & Syamsudin, R. A. M. R. (2021). Telaah Metode Pengujian Aktivitas Antioksidan pada Teh Hijau (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze): Study of Antioxidan Activity Testing Methods of Green Tea (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze). *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 7(1), 15-24.

- Asal Tarus Kabupaten Kupang. *Jurnal Fisika : Fisika Sains Dan Aplikasinya*, 4(1),
- Azizah, D. N., Kumolowati, E., & Faramayuda, F. (2014). Penetapan kadar flavonoid metode $AlCl_3$ pada ekstrak metanol kulit buah kakao (*Theobroma cacao* L.). *Kartika: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(2), 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.
- Baud, G. S., Sangi, M. S., & Koleangan, H. S. J. K. (2014). Analisis Senyawa Metabolit Sekunder Dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Batang Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli* L.) Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Jurnal Ilmiah Sains*, 14(2), 106–112.
- Constanty, I. C., & Tukiran. (2021). Aktivitas Antoksidan dari Fraksi n-Heksan Kulit Batang Tumbuhan Jambu Semarang (*Syzygium samarangense*). *Jurnal Kimia Riset*, 6(1), 1–7.
- Damanis, F., Wewengkang, D., dan Antasionasti, I. (2020) .Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Ascidian *Herdmania Momus* dengan Metode DPPH (1,1-difenil-2- pikrilhidrazil). [Skripsi] Program Studi Farmasi, Universitas Sam Ratulangi.
- Damanis, F.V.M., Wewengkang, D.S. dan Antasionasti, I. (2020) ‘Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Ascidian *Herdmania Momus* Dengan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil)’, *Pharmacon*, 9(3), p. 464
- Depkes RI. (2017). Parmameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat . Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. 527–528.

- Devitria, R., Wulandari, R., & Elfia, M. (2023). Uji Kadar Abu Larut Air Dan Kadar Abu Tidak Larut Asam Pada Simplisia Biji Jambu Bol (*syzygium malacense*). *Ensiklopedia of Journal*, 5(4), 358-361.
- Due, Y. P., Bukit, M., & Johannes, A. Z. (2019). Kajian Awal Spektrum Serapan 57 Uv–Vis Senyawa Hasil Ekstrak Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*)
- Febrianti, D. R., Mahrita, M., Ariani, N., Putra, A. M. P., & Noorcahyati, N. (2019). Uji Kadar Sari Larut Air Dan Kadar Sari Larut Etanol Daun Kumpai Mahung (*Eupathorium inulifolium* HB &K). *Jurnal Pharmascience*, 6(2), 19-24.
- Hafizh, I. Al, & Tukiran. (2020). Skrining Fitokimia Ekstrak Diklorometana Kulit Batang Tumbuhan Jambu Semarang (*Syzygium samarangense*). Unesa *Journal of Chemistry*, 9(1), 49–53.
- Haroon, R., Jelani, S., Arshad, F.K. (2015). *Comparative analysis of antioxidant profiles of bark, leaves dan seeds of syzigium cumini (Indian blacberry)*.. *IJRG*.3(5),13-26.
- Hasti, S., & Makbul, R. (2022). Aktivitas Antiradikal Dpph Ekstrak Etanol Kulit Batang *Artocarpus altilis* (Parkinson ex F.A.Zom) Fosber. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 11(2), 23–29.
- Hasyim, A., Suhaenah, A., & Tahir, M. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Daun Karet Kebo (*Ficus elastica*) Dengan Menggunakan Metode Frap. *Makassar Pharmaceutical Science Journal (MPSJ)*, 142-149.
- Herdiana, I., & Aji, N. (2020). Fraksinasi Ekstrak Daun Sirih dan Ekstrak Gambir serta Uji Antibakteri *Streptococcus mutans*. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 19(03), 100-106.

- Hidayah, H., Amal, S., Yuniarsih, N., Kusumawati, A. H., Gunarti, N. S., Abriyani, E., & Alkandahri, M. Y. (2023). *Sun protection factor activity of jamblang leaves serum extract (Syzygium cumini)*. *Pharmacognosy Journal*, 15(1).
- Hidayah, H., Ridwanuloh, D., Fatia, Z & Amal, S, 2021. “*Aktivitas Farmakologi Tumbuhan Jamblang (Syzygium Cumini L.)*: Literature Review Article. *Jurnal Ilmiah Indonesia*, 1(5), 530–536.
- Istiqomah, Yahdi, & Dewi, Y. K. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Kulit Batang Kesambi [*Schleichera oleosa* (Lour) Oken] Menggunakan Metode Ekstraksi Bertingkat. *Jurnal Kimia & Pendidikan Kimia*, 3(1), 22–31.
- Jagetia, G.C. (2017). ‘*Phytochemical Composition and Pleotropic Pharmacological Properties of Jamun, Syzygium Cumini Skeels*’. *Journal of Exploratory Research in Pharmacology*, 2(2), 54–66.
- 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*, 68-79.
- Kapitan, H. P. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Del) Dengan Metode DPPH.
- Kumawat, M., Damor, J., Kachchhwaha, J., Garg, A. K., & Singh, C. (2018). *Pharmacological properties and therapeutic potential of Syzygium cumini (Jamun): A review*. *World Journal of Pharmaceutical Sciences*, 7, 312–322.
- Kupina, S., Fields, C., Roman, MC, & Brunelle, SL (2018). Penentuan kandungan fenolik total menggunakan uji Folin-C: validasi laboratorium tunggal, tindakan pertama 2017.13. *Jurnal AOAC Internasional* , 101 (5), 1466-1472.

- Maryam, S. (2015). Kadar Antioksidan Dan IC 50 Tempe Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L) Yang Difermentasi Dengan Lama Fermentasi Berbeda. *Prosiding Seminar Nasional MIPA*, 0(0), 347–352.
- Mbaoji, F. N., Ezike, A. C., Nworu, S., Onyeto, C. A., Nwabunike, I. A., Okoli, I. C., & Akah, P. A. *Antioxidant And Hepatoprotective Potentials Of Stemonocoleus Micranthus Harms (Fabaceae) Stem Bark Extract*, 2016; 8(7).
- Najihudin, A., Chaerunissa, A., & Subarnas, A. (2017). Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Kulit Batang Trengguli (*Cassia fistula* L) Dengan Metode DPPH. *IJPST*, 4(2), 70–78.
- Prayoga G. (2013). Fraksinasi, Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH dan Identifikasi Golongan Senyawa Kimia dari Ekstrak Teraktif Daun Sambang Darah (*Excoecaria cochinchinensis* Lour). Fakultas Farmasi Program Studi Sarjana Ekstensi Universitas Indonesia.
- Sami, FJ., Nuur, S., Kursia, S., Gani, SA. Sidupa, TR. (2016). Uji Aktivitas Antioksidan Dari Beberapa Ekstrak Kulit Batang Jamblang (*Syzygium Cumini*) Menggunakan Metode Peredaman Radikal 2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazyl (DPPH). *JF FIK UINAM*, 4 (4), 130–138.
- Sari, A. N., Kusdianti, & Diningra, D. S. (2018). Potensi Antioksidan Alami pada Ekstrak Kulit Buah Jamblang (*Syzygium cumini* (L.) Skeels) Menggunakan Metode DPPH (The Potency of Natural Antioxidant in The Rind Extract of Jamblang (*Syzygium cumini* (L.) Skeels) using DPPH Method). *Jurnal Bioslogos*, 8(1), 21–25.
- Septiani, R., Marianne, M., & Nainggolan, M. (2018). Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol fraksi N-Heksan serta fraksi etil asetat daun jamblang

- (*Syzygium cumini* L. Skeels) dengan metode DPPH. In *Talenta Conference Series: Tropical Medicine (TM)* (Vol. 1, No. 2, pp. 361-366).
- Soeroto, E. H., Priatmodjo, D., Wisnubudi, G., Sukartono, I.G.S. (2018). Pembimbitan dan Pengembangan Tanaman Buah Lokal. Pusat Pemberdayaan Universitas Nasional, Jakarta.
- Suhartati. (2017). Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-VIS dan Spektrometri Massa untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik.
- Suwardi, F., & Noer, S. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Sinasis*, 1(1), pp. 117-120.
- Tahir, M., Muflihunna, A., & Syafrianti, S. (2017). Penentuan kadar fenolik total ekstrak etanol daun nilam (*Pogostemon cablin* Benth.) dengan metode spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4 (1), 215-218.
- Utami, Y. P. (2020). Pengukuran parameter simplisia dan ekstrak etanol daun patikala (*Etlingera elatior* (Jack) RM Sm) asal kabupaten Enrekang Sulawesi Selatan. *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, 24(1), 6-10.
- Warono, D., & Syamsudin. (2013). Analisis Kimia Kuantitatif. Ed ke-5. Konversi, 2(2), 57–65.
- Widyasanti, A., Rohdiana, D., & Ekatama, N. (2016). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Teh Putih (*Camellia sinensis*) Dengan Metode Dpph (2,2 Difenil - 1- Pikrilhidrazil. *Fortech*, 1(1), 1–9.
- Wiendarlina, I. Y., & Sukaesih, R. (2019). Perbandingan Aktivitas Antioksidan Jahe Emprit (*Zingiber officinale* var *Amarum*) Dan Jahe Merah (*Zingiber officinale* var *Rubrum*) Dalam Sediaan Cair Berbasis Bawang Putih Dan Korelasinya Dengan Kadar Fenol Dan Vitamin C. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 6(1), 315–324.

- Wijanarko, A., Perawati, S., & Andriani, L. (2020). Standardisasi simplisia daun ciplukan. *Jurnal Farmasetis*, 9(1), 31– 40
- Wijaya, Bryan Alfonsius., Gayatri Citraningtyas., Frenly Wehantou. (2014). Potensi Ekstrak Etanol Tangkai Daun Talas (*Colocasia esculenta* L.) Sebagai Alternatif Obat Luka pada Kulit Kelinci (*Orytolagus cuniculus*). *Jurnal Ilmiah Farmasi - UNSRAT* 3 (3), 2302-2493.
- Wulan, W., Yudistira, A., & Rotinsulu, H. (2019). Uji aktivitas antioksidan dari ekstrak etanol daun Mimosa pudica Linn. menggunakan metode DPPH. *Pharmacon*, 8(1), 106-113.
- Yadav, sunil S., Meshram, G. A., Shinde, D., Patil, R. C., Manohar, S. M., & Upadhye, M. v. (2014). *Antibacterial and Anticancer Activity of Bioactive Fraction of Syzygium cumini L. Seeds. HAYATI Journal of Biosciences*, 18(3), 118–122
- Yana, N. D., Gummay, B., & Marpaung, M. P. (2022). Analisis Parameter Spesifik dan Nonspesifik Simplisia Daun Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *KOVALEN J. Ris. Kim*, 8(1), 45-52.