

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, E., Andiarna, F., Lusiana, N., Purnamasari, R., & Hadi, M. I. (2018). Identifikasi Senyawa Aktif dari Ekstrak Daun Jambu Air (*Syzygium aqueum*) dengan Perbandingan Beberapa Pelarut pada Metode Maserasi. *Biotropic : The Journal of Tropical Biology*, 2(2), 108–118. <https://doi.org/10.29080/biotropic.2018.2.2.108-118>
- Ar, N. I., Kadang, Y., & Permatasari, A. (2019). Uji Identifikasi Senyawa Alkaloid Ekstrak Metanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk) Dari Kab. Ende Nusa Tenggara Timur Secara Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*, 5(1), 52–56. <https://doi.org/10.36060/jfs.v5i1.42>
- Asmara, A. P. (2017). Uji Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Dalam Ekstrak Metanol Bunga Turi Merah (*Sesbania grandiflora* L. Pers). *Al-Kimia*, 5(1), 48–59. <https://doi.org/10.24252/al-kimia.v5i1.2856>
- Aulya, N. A., & Yuliawati, K. M. (2021). Aktivitas Antioksidan Secara Kualitatif Pada Infused Water Kulit Buah Naga Super Merah (*Hylocereus costaricensis*(F.A.C. Weber) Britton & Rose). *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 1(1), 24–33.
- Badshah, S. L., Faisal, S., Muhammad, A., Poulson, B. G., Emwas, A. H., & Jaremko, M. (2021). Antiviral activities of flavonoids. *Biomedicine and Pharmacotherapy*, 140(April), 111596. <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2021.111596>
- Bulbul, I. J., Shanta, A. P., & Rashid, M. A. (2022). Evaluation of Antidiarrheal Activity of *Leea aequata* L. (Family: Vitaceae) in Mice Models. *Bangladesh Pharmaceutical Journal*, 25(2), 180–187. <https://doi.org/10.3329/bpj.v25i2.60969>
- Choironi, N. A., Wulandari, M., & Susilowati, S. S. (2019). Pengaruh edukasi terhadap pemanfaatan dan peningkatan produktivitas tanaman obat keluarga (TOGA) sebagai minuman herbal instan di Desa Ketenger Baturraden. *Kartika : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 6(1), 1. <https://doi.org/10.26874/kjif.v6i1.115>
- Departemen kesehatan RI. (2001). *Inventaris tanaman obat jilid 1 edisi 2* (pp. 1–363).
- Dewi, N. L. A. (2018). Pemisahan, Isolasi, dan Identifikasi Senyawa Saponin Dari Herba Pegagan (*Centella asiatica* L. Urban). *Jurnal Farmasi Udayana*, 7(2), 68. <https://doi.org/10.24843/jfu.2018.v07.i02.p05>
- Dinata, D. I., Maharani, R., Muttaqien, F. Z., Supratman, U., Azmi, M. N., & Shiono, Y. (2021). *Flavonoids from the Roots of Amomum compactum Soland Ex Maton (Zingiberaceae)*. 7(November), 142–149. <https://doi.org/10.15408/jkv.v7i2.21599>
- Fangohoy, J., Sudewi, S., & Yudistira, A. (2019). PREDIKSI MODEL PENETAPAN KADAR FLAVONOID TOTAL PADA EKSTRAK *Abelmoschus manihot* L. MENGGUNAKAN SPEKTROSKOPI IR YANG DIKOMBINASIKAN DENGAN KEMOMETRIK. *Pharmacon*, 8(2), 480. <https://doi.org/10.35799/pha.8.2019.29316>
- Faramayuda, F., Riyanti, S., Pratiwi, A. S., Mariani, T. S., Elfahmi, E., & Sukrasno, S. (2021). Isolasi Sinensetin dari Kumis Kucing (*Orthosiphon aristatus* Blume miq.) Varietas Putih. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 6(2), 111. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v6i2.48084>
- Forestryana, D., Kelapa, J., Bumi, S., Banjarbaru, B., Selatan, K., Brigjen, J., Basri, H. H., Utara, B., & Banjarmasin, K. (2020). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari PHYTOCHEMICAL SCREENINGS AND THIN LAYER CHROMATOGRAPHY ANALYSIS OF ETHANOL*

- EXTRACT JERUJU LEAF (HYDROLEA SPINOSA L .) SKRINING FITOKIMIA DAN ANALISIS KROMATOGRAFI LAPIS TIPIS EKSTRAK ETANOL DAUN JERUJU (HYDROLEA SPINOSA L .).* 113–124.
- Ginting, N., Suwarso, E., Rumapea, D. V., & Nerdy, N. (2018). Relaxation activity of tetanus (Leea aequata L.) leaf ethanolic extract on Guinea pig isolated trachea. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 11(1), 24–27. <https://doi.org/10.22159/ajpcr.2018.v11s1.26557>
- Handayani, V. (2014). ISOLASI DAN IDENTIFIKASI KOMPONEN KIMIA EKSTRAK N-HEKSAN DAUN PALA (Myristica fragrans). *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 6(2), 135–144. <https://doi.org/10.33096/jifa.v6i2.43>
- Hossain, F., Mostofa, M. G., & Alam, A. K. (2021). Traditional uses and pharmacological activities of the genus leea and its phytochemicals: A review. *Heliyon*, 7(2), e06222. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2021.e06222>
- Ichsani, A., Febiola Lubis, C., Mahardika Urbaningrum, L., Dwi Rahmawati, N., & Anggraini, S. (2021). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid pada Tanaman. *Jurnal Health Sains*, 2(6), 751–757. <https://doi.org/10.46799/jhs.v2i6.188>
- Imanta, E., & Hidajati, N. (2017). Uji BIOLARVASIDA NYAMUK Aedes aegypti DARI HASIL ISOLASI EKSTRAK METANOL TANAMAN SAMBILOTO (Andrographis paniculata NESS) Test of Biolarvasida Aedes Aegypti From Isolation Metanol Extract of Plant Sambiloto (Andrographis paniculata NESS) Elasti Imant. *UNESA Journal of Chemistry*, 6(1), 36–41.
- Joy, C., R, M. J., Mohin, U., Mobarak, H., Mr, S., Gula, J., Abdul, M., & Shahidul, I. (2020). *Clinical Studies & Medical Case Reports Research Article Exploration of In vitro Phytochemical Screening , Cytotoxic , Anti-Arthritic and In vivo Analgesic Activities of Metanolic Extract of the Leaves of a Medicinal Plant.* 4–6. <https://doi.org/10.46998/IJCMCR.2020.04.000095>
- Khairuddin, Taebe, B., Risna, & Rahim, A. (2018). Isolation and characterization of alkaloid compound of metanol extract of bark faloak (Sterculia populifolia). *Ad-Dawaa'J.Pharm.Sci*, 1(2), 62–70.
- Khumaidi, A. (2016). Isolasi Senyawa Antibakteri Ekstrak Etanol Akar Krokot (Portulaca oleracea Linn) Menggunakan Bakteri Uji Staphylococcus aureus Isolation of Antibacterial Ethanolic Extract Compound from Purslane (Portulaca oleracea Linn) Roots Using Bacteria Test of S. *Jurnal of Nature Science*, 5(1), 49–59.
- Kurnia, K. A., Widyatamaka, S. Q., Paujiah, S., & Prayuda, E. M. (2021). Isolasi Senyawa Turunan Kuinon dari Tanaman. *Syntax Idea*, 3(6), 1361. <https://doi.org/10.36418/syntax-idea.v3i6.1275>
- Markham KR. (1998). *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*. Kosasih P, Penerjemah.
- Maslahat, M., Syawaalz, A., & Restianingsih, R. (2017). IDENTIFIKASI SENYAWA KIMIA PADA SIMPLISIA DAUN SIRSAK (Annona muricata Linn.). *Jurnal Sains Natural*, 3(1), 63. <https://doi.org/10.31938/jsn.v3i1.56>
- Mursiti, S., Matsjeh, S., Jumina, & Mustofa. (2013). Isolasi, Identifikasi, dan Elusidasi Struktur Senyawa Alkaloid Dalam Ekstrak Metanol-Asam Nitrat Dari Biji Mahoni Bebas Minyak (Swietenia macrophylla, King). *Jurnal MIPA Unnes*, 36(2), 169–177.
- Muthmainnah. (2019). SKRINING FITOKIMIA SENYAWA METABOLIT SEKUNDER DARI EKSTRAK ETANOL BUAH DELIMA (Punica granatum L.) DENGAN

- METODE UJI WARNA. *Media Farmasi*, 13(2), 36.
<https://doi.org/10.32382/mf.v13i2.880>
- Nur Oktavia, S., Wahyuningsih, E., & Deti Andasari, S. (2020). Skrining Fitokimia Dari Infusa Dan Ekstrak Etanol 70% Daun Cincau Hijau(*Cyclea barbata* Miers). *Jurnal Ilmu Farmasi*, 11(1), 2685–1229.
- Nuraini, M., Zustika, D. S., & Lestari, T. (2022). *Karakterisasi Simplisia dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Ekstrak Daun Puring Kura (Codiaeum variegatum L.)*. 2, 232–243.
- Perbina, D. I., & Purba, J. S. (2021). PENETAPAN KADAR STEROID PADA EKSTRAK DAUN TITANUS (*Leea aequata* L.) SECARA SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS. *Jurnal Penelitian Farmasi & Herbal*, 4(1), 75–82. <https://doi.org/10.36656/jpfh.v4i1.768>
- Plant, L. T. (2022). *Leea aequata* L. Tropicos. <http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-34000735>
- Rahim, A., Mostofa, M. G., Sadik, M. G., Rahman, M. A. A., Khalil, M. I., Tsukahara, T., Nakagawa-Goto, K. K., & Alam, A. K. (2021). The anticancer activity of two glycosides from the leaves of *Leea aequata* L. *Natural Product Research*, 35(24), 5867–5871. <https://doi.org/10.1080/14786419.2020.1798661>
- Ravelliani, A., Nisrina, H., Komala Sari, L., Marisah, M., & Riani, R. (2021). Identifikasi dan Isolasi Senyawa Glikosida Saponin dari Beberapa Tanaman di Indonesia. *Jurnal Sosial Sains*, 1(8), 786–799. <https://doi.org/10.36418/sosains.v1i8.176>
- Redha, A., Mipa, J. P., Mulyani, S., & Laksana, T. (2008). Analisis Flavonoid Dan Tannin Dengan Metoda Mikroskopi- Mikrokimiawi. *Jurnal Berlin*, 12(2), 109–114.
- Riduana, T. K., Isnindar, I., & Luliana, S. (2021). STANDARISASI EKSTRAK ETANOL DAUN BUAS-BUAS (*Premna serratifolia* Linn.) DAN KAYU SECANG (*Caesalpinia sappan* Linn.). *Media Farmasi*, 17(1), 16. <https://doi.org/10.32382/mf.v17i1.2045>
- Ritna, A., Anam, S., & Khumaidi, A. (2016). Identifikasi Senyawa Flavonoid Pada Fraksi Etil Asetat Benalu Batu (*Begonia* Sp .) Asal Kabupaten Morowali Utara Identification Of Flavonoid Compounds In Ethyl Acetate Fraction Of Benalu Batu (*Begonia* Sp .) Originated From North. *GALENKA Journal of Pharmacy*, 2(2), 83–89.
- Sa'adah, H., Nurhasnawati, H., & Permatasari, V. (2017). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia*(L.)Merr) dengan Metode Spektrofotometri. *Jurnal Borneo Journal of Pharmascientech*, 01(01), 1–9.
- Sanjiwani, N. M. S., Paramitha, D. A. I., Chandra, A. A., Ariawan, I. M. D., Megawati, F., Dewi, T. W. N., Miarati, P. A. M., & Sudiarsa, I. W. (2020). Pembuatan Hair Tonic Berbahan Dasar Lidah Buaya Dananalisis Dengan Fourier Transform Infrared. *Jurnal Widyadari*, 21(1), 249–262. <https://doi.org/10.5281/zenodo.3756902>
- Septia Ningsih, D., Henri, H., Roanisca, O., & Gus Mahardika, R. (2020). Skrining Fitokimia dan Penetapan Kandungan Total Fenolik Ekstrak Daun Tumbuhan Sapu-Sapu (*Baekkea frutescens* L.). *Biotropika: Journal of Tropical Biology*, 8(3), 178–185. <https://doi.org/10.21776/ub.biotropika.2020.008.03.06>
- Sinaga, E., Ginting, N., & Suwarso, E. (2018). Uji Aktivitas Antikejang Ekstrak Etanol Daun Titanus (*Leea Aequata* L.) Terhadap Ileum Marmut Terpisah (*Cavia Porcellus*) Secara In Vitro. *Talenta Conference Series: Tropical Medicine (TM)*, 1(1), 320–330. <https://doi.org/10.32734/tm.v1i1.66>
- Sulistyarini, I., Sari, D. A., & Wicaksono, T. A. (2019). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit

- Sekunder Batang Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 56–62.
- Suryelita, S., Etika, S. B., & Kurnia, N. S. (2017). ISOLASI DAN KARAKTERISASI SENYAWA STERIOD DARI DAUN CEMARA NATAL (*Cupressus funebris* Endl.). *EKSAKTA: Berkala Ilmiah Bidang MIPA*, 18(01), 86–94. <https://doi.org/10.24036/eksakta/vol18-iss01/23>
- Tun, N. L., Hu, D. B., Xia, M. Y., Zhang, D. D., Yang, J., Oo, T. N., Wang, Y. H., & Yang, X. F. (2019). Chemical Constituents from Ethanoic Extracts of the Aerial Parts of *Leea aequata* L., a Traditional Folk Medicine of Myanmar. *Natural Products and Bioprospecting*, 9(3), 243–249. <https://doi.org/10.1007/s13659-019-0209-y>
- Ullah, A., Munir, S., Badshah, S. L., Khan, N., Ghani, L., Poulson, B. G., Emwas, A., & Jaremko, M. (2020). Important Flavonoids and Their Role as a Therapeutic Agent. *Important Flavonoids and Their Role as a Therapeutic Agent*.
- Zirconia, A., Kurniasih, N., & Amalia, V. (2015). Identifikasi Senyawa Flavonoid Dari Daun Kembang Bulan (*Tithonia Diversifolia*) Dengan Metode Pereaksi Geser. *Al-Kimiya*, 2(1), 9–17. <https://doi.org/10.15575/ak.v2i1.346>