

## DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, S. (2017). Manajemen Nyeri Pada Lansia Dengan Pendekatan Non Farmakologi. *Jurnal Kependidikan Muhammadiyah*, 2(1). <https://doi.org/10.30651/jkm.v2i1.1201>
- Ananda, ramadani, & Marhawani, ahmad. (2021). Uji Efektivitas Analgetik Sirup Ekstrak Etanol Daun Asam Jawa ( Tamarindus indica L) Terhadap Mencit ( Mus musculus). *Journal Yamasi.Ac.Id*, 5(1), 129–135. <http://>
- Anitescu, M., Wallace, M. S., & Benzon, H. T. (2017). Challenging cases and complication management in pain medicine. In *Challenging Cases and Complication Management in Pain Medicine*. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-60072-7>
- Aryanta, I. W. R. (2019). Bawang Merah Dan Manfaatnya Bagi Kesehatan. *Widya Kesehatan*, 1(1), 29–35. <https://doi.org/10.32795/widyakesehatan.v1i1.280>
- Chandra, C., Tjitrosantoso, H., & Lolo, W. A. (2016). Studi Penggunaan Obat Analgesik Pada Pasien Cedera Kepala (Concussion) di RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado Periode Januari-Desember 2014. *PHARMACONJurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 5(2), 2302–2493.
- Depkes RI. (1995). Farmakope Indonesia edisi IV. In *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*.
- Domer, F. R. (1971). *Animal Experiments In Pharmacological Analysis*. Charles Thomas Springfield.
- Edy, H. J. (2022). Pemanfaatan Bawang Merah (Allium cepa L) Sebagai Antibakteri di Indonesia. *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ)*, 5(1), 27. <https://doi.org/10.35799/pmj.v5i1.41894>
- Eka Kusuma, A. (2022). PENGARUH JUMLAH PELARUT TERHADAP RENDEMEN EKSTRAK DAUN KATUK (Sauropus androgynus L. Merr.). *SITAWA : Jurnal Farmasi Sains Dan Obat Tradisional*, 1(2), 125–135. <https://doi.org/10.62018/sitawa.v1i2.22>
- Elsyana, V., & Tutik. (2018). Penapisan Fitokimia dan Skrining Toksisitas Ekstrak Etanol Kulit Bawang Merah. *Jurnal Farmasi Malahayati*, 1(2), 107–114.
- Gloriana, E. M., Sagita, L., & Siswanto. (2021). Karakterisasi Flavonoid Daun Kitolod dengan Metode Maserasi dan Enkapsulasi. *Journal of Chemical and Process Engineering Jurnal ChemPro*, 2(2), 44–51. [www.chempro.upnjatim.ac.id](http://www.chempro.upnjatim.ac.id)
- Hafid, M., & Farid, A. M. (2023). Uji Efek Analgetik Ekstrak Etanol Kulit Batang Kayu Manis ( Cinnamomum burmanii ) Terhadap Hewan Uji Mencit ( Mus musculus ). 14, 43–47.
- Hasanah, A. (2017). Efek Jus Bawang Bombay (Allium Cepa Linn.) Terhadap Motilitas Spermatozoa Mencit Yang Diinduksi Streptozotocin (Stz). *Saintika Medika*, 11(2), 92. <https://doi.org/10.22219/sm.v11i2.4203>
- Jaafarpour, M., Hatefi, M., Najafi, F., Khajavikhan, J., & Khani, A. (2015). The Effect of Cinnamon on Menstrual Bleeding and Systemic Symptoms With Primary Dysmenorrhea. *Iranian Red Crescent Medical Journal*, 17(4). [https://doi.org/10.5812/ircmj.17\(4\)2015.27032](https://doi.org/10.5812/ircmj.17(4)2015.27032)

- Kemenkes RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi 2*. 561.
- Kiko, P. T., Taurina, W., & Andrie, M. (2023). Karakterisasi Proses Pembuatan Simplisia Daun Sirih Hijau (*Piper Betle*) Sebagai Sediaan Obat Penyembuhan Luka. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(1), 16–25. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i1.18808>
- Klau, M. H. C., & Hesturini, R. J. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Dandang Gendis (*Clinacanthus nutans* (Burm F) Lindau) Terhadap Daya Analgetik Dan Gambaran Makroskopis Lambung Mencit. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 4(1), 6–12. <https://doi.org/10.52216/jfsi.v4i1.59>
- Kote, A. O. (2020). *UJI AKTIVITAS ANALGESIK TUNGGAL DAN KOMBINASI EKSTRAK ETANOL DAUN SIRSAK (Annona muricata L.) DAN KULIT BATANG KELOR (Moringa oleifera L.) PADA TIKUS PUTIH JANTAN (Rattus norvegicus) YANG DIINDUKSI ASAM ASETAT*.
- Maharadingga, M., Pahriyani, A., & Arista, D. (2021). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol 70% Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.) Pada Hamster Syrian Jantan Hiperglikemia Dan Hipercolesterolemia Dengan Parameter Pengukuran Kolesterol Total Dan LDL. *Lumbung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 2(2), 80. <https://doi.org/10.31764/lf.v2i2.5488>
- Maryam, F., Taebe, B., & Toding, D. P. (2020). Pengukuran Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 6(1), 1–12.
- Mita, R. S., & Husni, P. (2017). Pemberian Pemahaman Mengenai Penggunaan Obat Analgesik Secara Rasional Pada Masyarakat Di Arjasari Kabupaten Bandung. *Aplikasi Ipteks Untuk Masyarakat*, 6(3), 193–194.
- Mutiarahmi, C. N., Hartady, T., & Lesmana, R. (2021). Use of Mice As Experimental Animals in Laboratories That Refer To the Principles of Animal Welfare: a Literature Review. *Indonesia Medicus Veterinus*, 10(1), 134–145. <https://doi.org/10.19087/imv.2020.10.1.134>
- Ngginak, J., Apu, M. T., & Sampe, R. (2021). ANALISIS KANDUNGAN SAPONIN PADA EKSTRAK SERATMATANG BUAH LONTAR (*Borassus flabellifer* Linn). *BIOEDUKASI (Jurnal Pendidikan Biologi)*, 12(2), 221. <https://doi.org/10.24127/bioedukasi.v12i2.4451>
- Novitasari, H., Nashihah, S., & Zamzani, I. (2021). Identifikasi Daun Sangkareho (*Callicarpa longifolia* Lam) secara Makroskopis dan Mikroskopis. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(5), 667–672. <https://doi.org/10.25026/jsk.v3i5.570>
- Nugroho, A. (2017). Buku Ajar: Teknologi Bahan Alam. In *Lambung Mangkurat University Press*.
- Nugroho, R. A. (2018). *Mengenal Mencit Sebagai Hewan Laboratorium* (A. H. Khanz (ed.)). Mulawarman University Press.
- Panche, A. N., Diwan, A. D., & Chandra, S. R. (2016). Flavonoids: An overview. *Journal of Nutritional Science*, 5. <https://doi.org/10.1017/jns.2016.41>
- Prambudi, H. (2020). Uji Analgetik Infus Daun Jambu Biji Berdaging Merah pada Mencit Jantan dengan Metode Rangsangan Kimia. *Health Information : Jurnal Penelitian*, 12(1), 76–85. <https://doi.org/10.36990/hijp.vi.168>
- Prasetyo, D. A. (2023). UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN SECARASPEKTROFOTOMERI UV-VIS DENGAN METODE DPPH

- EKSTRAK KULIT MELINJO (*Gnetum gnemon* L.). *Jurnal Wiyata: Penelitian Sains Dan Kesehatan*, 10(1), 46. <https://doi.org/10.56710/wiyata.v10i1.679>
- Pratiwi, R., Posangi, J., & . F. (2013). UJI EFEK ANALGESIK EKSTRAK ETANOL DAUN GEDI (*Abelmoschus manihot* (L.) Medik) PADA MENCIT (*Mus musculus*). *Jurnal E-Biomedik*, 1(1). <https://doi.org/10.35790/ebm.1.1.2013.4601>
- Qomar, M. S., Budiyanto, M. A. K., Sukarsono, S., Wahyuni, S., & Husamah, H. (2018). EFEKTIVITAS BERBAGAI KONSENTRASI EKSTRAK DAUN KAYU MANIS (*Cinnamomum burmannii* [Ness.] BI) TERHADAP DIAMETER ZONA HAMBAT PERTUMBUHAN BAKTERI *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Biota*, 4(1), 12–18. <https://doi.org/10.19109/biota.v4i1.1454>
- Reo, A. R., Berhimpon, S., & Montolalu, R. (2017). Secondary Metaboliti of *Gorgia*, *Paramuricea clavata*. *Jurnal Ilmiah Platax*, 5(1), 42. <https://doi.org/10.35800/jip.5.1.2017.14971>
- Reppi, N. B., Mambo, C., & Wuisan, J. (2016). Uji efek antibakteri ekstrak kulit kayu manis (*Cinnamomum burmannii*) terhadap *Escherichia coli* dan *Streptococcus pyogenes*. *Jurnal E-Biomedik*, 4(1). <https://doi.org/10.35790/ebm.4.1.2016.12204>
- Rismunandar, & Paimin, F. B. (2001). *Kayu Manis Budi Daya & Pengolahan*. Penebar Swadaya.
- Rismundar, & Paimin, F. B. (2006). *Kayu Manis Budi Daya & Pengolahan*. Penebar Swadaya.
- Seleem, D., Pardi, V., & Murata, R. M. (2017). Review of flavonoids: A diverse group of natural compounds with anti-*Candida albicans* activity in vitro. *Archives of Oral Biology*, 76, 76–83. <https://doi.org/10.1016/j.archoralbio.2016.08.030>
- Setiani, L. A., Sari, B. L., Indriani, L., & Jupersio. (2017). PENENTUAN KADAR FLAVONOID EKSTRAK ETANOL 70% KULITBAWANG MERAH (*Allium cepa* L.) DENGAN METODE MASERASI DAN MAE (Microwave Assisted Extraction). *Universitas Nusantara PGRI Kediri*, 01(2), 1–7. <http://www.albayan.ae>
- Susanto, A., Hardani, & Rahmawati, S. (2019). Uji Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas* L.). *ARTERI: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 1(1), 1–7. <https://doi.org/10.37148/arteri.v1i1.1>
- Taufiq. (2020). Uji Efek Analgesik Ekstrak Etanol Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine Americana* L. Merr) Pada Mencit Jantan (*Mus Musculus*) Artikel. *Jurnal Kesehatan Yamasi Makasar*, 4(1), 121–127.
- Tjay, T. H., & Rahardja, K. (2007). *Obat - Obat Penting*.
- Utami, A. W., & Putra, R. S. (2015). *SISTEM PAKAR IDENTIFIKASI PENYAKIT TANAMAN BAWANG MERAH MENGGUNAKAN METODE TEOREMA BAYES*.
- Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahruni, R., & Kadullah, I. (2017). Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum*). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(1), 32–39.

- Vogel, H. G. (2008). *Drug Discovery and Pharmacological Assays* (H. G. Vogel (ed.); 3rd ed.). Springer Berlin, Heidelberg.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.1007/978-3-540-70995-4>
- Vonna, A., Desiyana, L. S., Hafsyari, R., & Illian, D. N. (2021). Analisis Fitokimia dan Karakterisasi dari Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.). *Indonesia. Jurnal Bioleuser*, 5(3), 8–12.  
<http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/bioleuser>
- Wang, T. yang, Li, Q., & Bi, K. shun. (2018). Bioactive flavonoids in medicinal plants: Structure, activity and biological fate. *Asian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 13(1), 12–23.  
<https://doi.org/10.1016/j.ajps.2017.08.004>
- Widiarti, W., Andrajati, R., & Amin, J. (2012). Uji Efek Analgesik Ekstrak Etanol Mencit Jantan dengan Metode Tail-Flick. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 9(2). <https://doi.org/10.7454/psr.v9i2.3355>
- Widyaningsih, W., Sugiyanto, Bahri, S., Yuliani, S., & Sofia, V. (2009). *Petunjuk Praktikum Farmakologi Mencit*. 0–71.
- Wijanarko, A. (2020). Standardisasi simplisia daun ciplukan. *Jurnal Farmasetis*, 9(1), 31–40.
- Wulandari, T. (2018). Uji efek analgetik temulawak instan (*Curcuma xanthorrhizha roxb*) pada mencit jantan dengan metode geliat. *Jurnal Kimia Dasar*, 7(1), 1–7.
- Zulkifli, & Octaviani, E. E. (2019). Uji Efek Analgetik Ekstrak Akar Binasa (*Plumbago indica L*) Asal Kabupaten Sidenreng Rappang Terhadap Mencit Dengan Metode Writhing Reflex Test. *Jurnal Herbal Indonesia*, 1(1), 43–49.