

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfinda, N. K., Nanik, S. A., Mulyadi, T., & Bambang, K. (2008). *Buku ajar Fitokimia* (N. K. Alfinda, Ed.). Airlangga University Press.
- Ansel, H. C. (2008). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi* (4th ed.). Universitas Indonesia (UI Press).
- Anton, N., Yudistira, A., & Siampa, J. P. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Spons *Ianthella basta* Dari Desa Tumbak Kecamatan Pusomaen Kabupaten Minahasa Tenggara. *Pharmakon*, 10(1), 713–719. <https://doi.org/https://doi.org/10.35799/pha.10.2021.32759>
- Azizah, D. N., Kumolowati, E., & Faramayuda, F. (2014). Penetapan Kadar Flavonoid Metode AlCl<sub>3</sub> 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>
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. (2018). *Hasil Utama Riskesdes 2018*.
- Barung, E. N., Adeanne, C. W., & Horlina, B. (2018). Uji Efek Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Tikus Putih Yang Diinduksi Aloksan. *Prosiding Seminar Nasional*, 63–65.
- Berna, E., Donna, M. A., Roshamur, C. F., & Redhalfi, F. (2022). *Penuntun Praktikum Fitokimia* (1st ed.). Nas Media Pustaka.
- Carlson, Kurnia, B., & Widodo, A. D. (2018). Tatalaksana Demam pada Anak. *Jurnal Kedokteran Meditek*, 24(67), 43–51. <https://doi.org/https://doi.org/10.36452/jkdoktmeditek.v24i67.1684>
- DepKes. (1979). *Farmakope Indonesia* (3rd ed.). Departemen Kesehatan RI.
- Dewa, I., Made, A., Suryaningsih, S., Bodhi, W., & Lolo, W. A. (2018). Uji Efek Analgetik Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Pada Mencit (*Mus musculus*). *Pharmakon Jurnal Ilmiah Farmasi-Unsrat*, 7(3).
- Dewatisari, W. F., Rumiyantri, L., & Rakhmawati, I. (2018). Rendemen dan Skrining Fitokimia pada Ekstrak Daun *Sansevieria* sp. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 17(3), 197. <https://doi.org/10.25181/jppt.v17i3.336>
- Drug Information Handbook. (2009). *Drug Information Handbook A Comprehensive Resource for all Clinicians and Healthcare Professional* (F. L. Charles, L. A. Lora, P. G. Morton, & L. L. Leonard, Eds.; 17th ed.). Lexi Comp.

- El-Radhi, A. S. (2018). Pathogenesis of Fever. In *Clinical Manual of Fever in Children* (pp. 53–68). Springer International Publishing. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-92336-9\\_3](https://doi.org/10.1007/978-3-319-92336-9_3)
- Endang, H. (2017). *Analisis Fitokimia* (1st ed.). Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Etika, S. B., & Iryani. (2019). Isolation and Characterization of Flavonoids from Black Glutinous Rice (*Oryza sativa* L. Var *Glutinosa*). *Eksakta*, 20(2), 6–16. <https://doi.org/10.24036/eksakta/vol20-iss02/186>
- Farmakope Herbal. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II 615.1 Ind f* (2nd ed.). Kementerian Kesehatan RI.
- Freddy, W. P., & Sulistia, G. (2007). *Farmakologi dan Terapi (Analgesik-Antipiretik, Analgesik Anti inflamasi NonSteroid dan Obat Gangguan Sendi lainnya* (G. Sulistia, S. Rianto, & Nafriadi, Eds.; 5th ed.). Departemen Farmakologi dan Teraupetik FKUI.
- Guyton, M., & Arthur, C. (1992). *Fisiologi Manusia dan Mekanisme Penyakit* (petrus Andriyanto, Ed.; 3rd ed.). Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Handajani, F. (2021). *Metode Pemilihan dan Pembuatan Hewan Model Beberapa Penyakit Pada Penelitian Eksperimental* (1st ed.). Zifatama Jawara.
- Heyne, K. (1987). *Tumbuhan Berguna Indonesia* (2nd ed.). Badan Litbang Kehutanan .
- Ikhlas Djoronga, M., Pandiangan, D., F Kandou, F. E., & M Tangapo, A. (2014). Penapisan Alkaloid Pada Tumbuhan Paku Dari Halmahera Utara. *Jurnal MIPA UNSRAT*, 3(2), 102–107. <https://doi.org/10.35799/jm.3.2.2014.5860>
- Ilkafah, I. (2018). Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Sebagai Alternatif Terapi Pada Penderita Gout Arthritis. *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ)*, 1(1). <https://doi.org/10.35799/pmj.1.1.2018.19649>
- Indra, I., Nurmalasari, N., & Kusmiati, M. (2019). Fenolik Total, Kandungan Flavonoid, dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Mareme (*Glochidion arborescense* Blume.). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 6(3), 206–212. <https://doi.org/10.25077/jsfk.6.3.206-212.2019>
- Jafriati. (2022). *Monograf Ekstraksi Senyawa Thalassia hemprichii pada Salmonella thyphi* (1st ed.). CV. Literasi Nusantara Abadi.
- Jansen, I., Wuisan, J., & Awaloei, H. (2015). Uji Efek Aantipiretik Ekstrak Meniran (*Phyllanthus niruri* L.) Pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) Jantan Yang Diinduksi Vaksin DPT-HB. *Jurnal E-Biomedik (EBm)*, 3(1).
- Juliadi, D., & Agustini, N. P. D. (2019). Ekstrak Kuersetin Kulit Umbi Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) Kintamani sebagai Krim Anti inflamasi pada Mencit Putih Jantan Mus Musculus dengan Metode Hot Plate. *Jurnal*

- Ilmiah Medicamento*, 5(2), 97–104.  
<https://doi.org/10.36733/medicamento.v5i2.496>
- Junaidi, L. (2019). *Teknologi Ekstraksi Bahan Aktif Alami* (1st ed.). PT. Penerbit IPB Press.
- Kania, N. (2010). *Penatalaksanaan Demam pada Anak*.
- Katzung, B. G., Master, S. B., & Trevor, A. J. (2013). *Farmakologi Dasar & Klinik Vol. 1* (12th ed., Vol. 1). Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Katzung, B. G., Master, S. B., & Trevor, A. J. (2015). *Farmakologi Dasar & Klinik Vol. 2* (12th ed., Vol. 2). Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Kim, H. P., Son, K. H., Chang, H. W., & Kang, S. S. (2004). Anti-inflammatory Plant Flavonoids and Cellular Action Mechanisms. *Journal of Pharmacological Sciences*, 96(3), 229–245.  
<https://doi.org/10.1254/jphs.CRJ04003X>
- Mahayasih, P. G. M. W., Putry, A. E. S., & Rahayu, S. T. (2022). Pengaruh Konsentrasi Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan Pegagan (*Centella asiatica* (L) Urban) Yang Diekstraksi Dengan Metode MAE. *Archives Pharmacia*, 4(2). <https://doi.org/10.47007/ap.v4i2.5795>
- Mahmood, N. D., Nasir, N. L. M., Rofiee, M. S., Tohid, S. F. M., Ching, S. M., Teh, L. K., Salleh, M. Z., & Zakaria, Z. A. (2014). *Muntingia calabura*: A review of its traditional uses, chemical properties, and pharmacological observations. *Pharmaceutical Biology*, 52(12), 1598–1623. <https://doi.org/10.3109/13880209.2014.908397>
- Mirza, Siti, A., & Dwi, S. (2017). Tingkat Kedinamisan Kelompok Wanita Tani dan Mendukung Keberlanjutan Usaha Tanaman Obat Keluarga di Kabupaten Bogor Jawa Barat. *Jurnal Penyuluhan*, 13(2), 181–193.
- Najib, A. (2018). *Ekstraksi Senyawa Bahan Alam* (1st ed.). DEEPublish.
- Nugroho, J. (2011). *Uji Efek Antipiretik Fraksi Etil Asetat dari Ekstrak Etanol Herba Meniran (Phyllanthus niruri L.) terhadap Tikus Putih Jantan (Rattus norvegicus) Galur Wistar* [Skripsi]. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Nugroho, R. A. (2018). *Mengenal Mencit sebagai Hewan Laboratorium* (H. K. Andi, Ed.). Mulawarman University Press.
- Nurholis, N., & Saleh, I. (2019). Hubungan Karakteristik Morfofisiologi Tanaman Kersen (*Muntingia Calabura*). *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 12(2), 47–52. <https://doi.org/10.21107/agrovigor.v12i2.5418>
- Panche, A. N., Diwan, A. D., & Chandra, S. R. (2016). Flavonoids: an overview. *Journal of Nutritional Science*, 5, e47. <https://doi.org/10.1017/jns.2016.41>
- Pertiwi, R. D., Suwaldi, Martien, R., & Setyowati, E. P. (2020). Radical Scavenging Activity and Quercetin Content of *Muntingia calabura* L.

- Leaves Extracted by Various Ethanol Concentration. *Journal of Food and Pharmaceutical Sciences*, 8(1), 173–183. <https://doi.org/10.22146/jfps.581>
- Purwo, S. R., Eka, A. C., & Rizka, E. P. (2018). *Ovariektomi pada Tikus dan Mencit*. Pusat Penerbitan dan Percetakan Universitas Airlangga (AUP).
- Rahmi, A., Afriani, T., Permata Sari, L., & Kunci, K. (2021). Uji Aktivitas Antipiretik Ekstrak Etanol Daun Sembung (*Blumea balsamifera*) Secara In-vivo Terhadap Mencit Jantan Putih (*Mus musculus*). *Original Article MFF*, 25(1), 7–10. <https://doi.org/10.20956/mff.v25i1.11961>
- Rathee, P., Chaudhary, H., Rathee, S., Rathee, D., Kumar, V., & Kohli, K. (2009). Mechanism of action of flavonoids as anti-inflammatory agents: A review. In *Inflammation and Allergy - Drug Targets* (Vol. 8, Issue 3, pp. 229–235). Bentham Science Publishers B.V. <https://doi.org/10.2174/187152809788681029>
- Rinidar, Isa, M., & Armansyah, T. (2020). *Pengantar Farmakologi Analgesik-Antipiretik- Anti Inflamasi* (U. H. Nisa, Ed.; 1st ed.). Syiah Kuala University Press.
- Sapada, E., & Asmalinda, W. (2022). *Buku Ajar Patofisiologi* (1st ed.). CV. Literasi Nusantara Abadi.
- Sari, L. O. R. K. (2006). Pemanfaatan Obat Tradisional Dengan Pertimbangan Manfaat Dan Keamanannya. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 3(1), 1–7. <https://doi.org/10.7454/psr.v3i1.3394>
- Sarojini, S., & Mounika, B. (2018). *Muntingia Calabura (Jamaica Cherry): An Overview*. *PharmaTutor*, 6(11), 1. <https://doi.org/10.29161/PT.v6.i11.2018.1>
- Sentat, T., Pangestu, S., & Samarinda, A. F. (2016). Uji Efek Analgesik Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) Pada Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*) Dengan Induksi Nyeri Asam Asetat. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 2(2), 147–153. <https://doi.org/https://doi.org/10.51352/jim.v2i2.59>
- Sherwood, L. (2017). *Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem* (8th ed.). Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Siddiqua, A., & sultana, R. (2010). Antioxidant Activity and Estimtion of Total Phenolic Content Of *Muntingia calabura* By Colorimetri. *International Journal of ChemTech Research CODEN*, 2(1), 205–208.
- Smith, W. L., Urade, Y., & Jakobsson, P. J. (2011). Enzymes of the cyclooxygenase pathways of prostanoid biosynthesis. *Chemical Reviews*, 111(10), 5821–5865. <https://doi.org/10.1021/cr2002992>
- Stevani, H. (2016). *Modul Bahan Ajar Farmasi Praktikum Farmakologi*. Kemenkes RI Pusdik SDM Kesehatan .

- Sulaiman, A. Y., Astuti, P., & Dewi, A. S. (2017). Uji Antibakteri Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) Terhadap Koloni *Streptococcus viridians*. *Indones. J. Heal.Sci*, 01(02), 1–7. <http://journal.umpo.ac.id/index.php/IJHS/>,
- Susiloningrum, D., & Mawarni, I. (2022). Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antipiretik Ekstrak Rimpang Temu Hitam (*Curcuma aeruginosa Roxb.*) Yang Diinduksi Vaksin DPT-HB Pada Tikus Putih. *Sains Medisina*, 1(2), 61–67. <https://wpcpublisher.com/jurnal/index.php/sainsmedisina/article/view/57>
- Syahara, S., & Yenni, F. S. (2019). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*). *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia*, 4(2), 121–125.
- Tamam, M. B. (2016). *Anatomi, Morfologi dan Klasifikasi Mencit (Mus musculus)*. Generasi Biologi. <https://generasibiologi.com/2016/12/anatomi-morfologi-fisiologi-klasifikasi-nama-ilmiah-latin-mencit-mus-musculus.html>
- Tawi, G. Y., Maarisit, W., Datu, O. S., & Lengkey, Y. K. (2019). Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Awar-awar *Ficus septica* Burm F. Sebagai Antipiretik Terhadap Tikus Putih *Rattus novergicus*. *Jurnal Biofarmasetikal Tropis*, 2019(1), 1–9. <https://doi.org/https://doi.org/10.55724/jbiofarmartrop.v2i1.32>
- van der Heide, H. J. L., Koorevaar, R. C. T., Lemmens, J. A. M., van Kampen, A., & Schreurs, W. B. (2007). Rofecoxib inhibits heterotopic ossification after total hip arthroplasty. *Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery*, 127(7), 557–561. <https://doi.org/10.1007/s00402-006-0243-1>
- Vonna, A., Desiyana, L. S., Hafsyari, R., Illian, D. N., & Koresponden, P. (2021). Analisis Fitokimia dan Karakterisasi dari Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*). *Jurnal Bioleuser*, 5(3), 8–12. <http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/bioleuser>
- Wewengkang, D. S., & Henki, R. (2021). *Fitofarmaka*. Penerbit Lekeisha.
- Widyaningrum, N. R., & Ningrum, A. N. (2021). Identifikasi Kromatografi Lapis Tipis dan Aktivitas Antipiretik Ekstrak Etanol Daun *Ipomoea carnea* Jacq melalui Pepton Pada Mencit Jantan. *Avicenna : Journal of Health Research*, 4(2), 91–106. <https://doi.org/10.36419/avicenna.v4i2.534>
- Widyasari, R., Yuspitari, D., Fadli, F., Masykuroh, A., & Tahuhiddah, W. (2018). Uji Aktivitas Antipiretik Ekstrak Daun Sisik Naga (*Pyrrosia piloselloides L.*) M.G. Price) Terhadap Tikus Putih (*Rattus*

norvegicus) Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Pepton 5%. *JIFFK : Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik*, 15(01), 22.  
<https://doi.org/10.31942/jiffk.v15i01.2169>

Yuliawati, Y., Putri, W. C. W., & Rahman, H. (2021). Uji Aktivitas Hepatoprotektor Ekstrak Etanol Daun Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) pada Mencit Putih Jantan yang Diinduksi Parasetamol. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 18(2), 148–156.  
<https://doi.org/10.23917/pharmacon.v18i2.15732>

Yuslianti, E. R., Boy, M. B., Dewi, F. S., & Afifah, B. S. (2016). Standarisasi Farmasitikal Bahan Alam Menuju Fitofarmaka Untuk Pengembangan Obat Tradisional Indonesia. *Dentika Dental Journal*, 19(2), 179–185.