

DAFTAR PUSTAKA

- Assi, R., Darwis, Y., Abdulbaqi, I. M., Khan, A. A., Vuanghao, L., & Laghari, M. H. (2017). *Morinda citrifolia (Noni): A comprehensive review on its industrial uses, pharmacological activities, and clinical trials*. *Arabian Journal of Chemistry*, 10(5), 691–707. <https://doi.org/10.1016/j.arabjc.2015.06.018>.
- Alnajar, Z. A. A., Abdulla, M. A., Ali, H. M., Alshawsh, M. A., & Hadi, A. H. A. (2012). *Acute toxicity evaluation, antibacterial, antioxidant and immunomodulatory effects of Melastoma malabathricum*. *Molecules*. ISSN 1420-3049. 17(3), 3547–3559. <https://doi.org/10.3390/molecules17033547>
- Alosia, M. (2014). IH on a Shoestring. *Efek Antipiretik Ekstrak Jeruk Nipis (Fructus Citrus Aurantifolium) Pada Mencit (Mus Musculus)*, 13(3), 27. <https://doi.org/10.3320/1.2928419>
- Apel, W. D., Arteaga-Velazquez, J. C., Bähren, L., Bekk, K., Bertaina, M., Biermann, P. L., Blümer, J., Bozdog, H., Brancus, I. M., Cantoni, E., Chiavassa, A., Daumiller, K., De Souza, V., Di Pierro, F., Doll, P., Engel, R., Falcke, H., Fuchs, B., Fuhrmann, D., ... Zensus, J. A. (2014). Reconstruction of the energy and depth of maximum of cosmic-ray air showers from LOPES radio measurements. *Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology*, 90(6). <https://doi.org/10.1103/PhysRevD.90.062001>.
- Arrington LR. 1972. *Introduction to Laboratory Animal Science: The Breeding, Care and Management of Experimental Animals*. Danville (US): The Interstate Printers and Publishers Inc.
- Arifiant..(2012). *Orang Tua Cermat Anak Sehat*. Jakarta: Gagas Media ISBN 979-780-612-X.
- Aqeel, T., Shabbir, A., Basharat, H., Bukhari, M., Mobin, S., & Shahid, H. (2014). *Prevalence of Self-Medication among Urban and Rural Population of Islamabad , Pakistan*. 13(April), 627–633.
- Azizah Z, Wati SW (2018) Skrining fitokimia dan penetapan kadar flavonoid total ekstrak etanol daun Pare (*Momordica charantia* L.). *Jurnal Farmasi Higea* 10: 163–172.
- Azwanida. (2015). A Review on the Extraction Methods Use in Medicinal Plants, Principle, Strength and Limitation. *Medicinal & Aromatic Plants*. ISSN: 2167-0412. Volume 4 .1000196
- Badrunasar, A., & Santoso, H. B. (2016). *Tumbuhan Liar Berkhasiat Obat*. Forda Press (Anggota IKAPI No. 257/JB/2014)

- Barbara, Koziar dkk. (2010). *Buku Ajar Fundamental Keperawatan*. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Bawa Putra, A. A., Bogoriani, N. W., Diantariani, N. P., & Utari Sumadewi, N. L. (2014). Ekstraksi zat warna alam dari bonggol tanaman pisang (*Musa paradisiaca* L.) dengan metode maserasi, refluks, dan sokletasi. *Journal of Chemistry*, 8(1), 113-119.
- Dewi. (2017). *Uji Efek Antipiretik Ekstrak Air Umbi Bengkuang (Pachyrhizus erosus) pada Mencit (Mus musculus) Model Hiperpireksia Test of Antipyretic Effect of Yam Bean (Pachyrhizus erosus) Water Extract on Hyperpyrexia Model Mice (Mus musculus)*. 1(22), 37–41.
- Evifania, R. D., Apridamayanti, P., & Sari, R. (2020). *Uji parameter spesifik dan nonspesifik simplisia daun senggani (Melastoma malabathricum L .) Specific and nonspecific parameter test of simplicia of senggani (Melastoma malabathricum L .) leaves*. 6(1), 17–20.
- Federer, T., & Searle, R. (1976). *Preliminary Version Model Considerations and Variance Component Estimation In Augmente Compu: Tely Randomized and Randomized Compuite Blocks Design*.
- Gafur, M. A., L. Isa, & N. Balangi. (2013). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid dari Daun Jamblang (*Syzygium Cumini*). Skripsi Program Studi Kimia, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo.
- Hanani, E., Prastiwi, R., Karlina, L., Hanani, E., & Karlina, L. (2017). *Indonesian Mirabilis jalapa Linn .: A Pharmacognostical and Preliminary Phytochemical Investigations*. 9(5), 683–688.
- Handayani, M., Lambui, O., & Nengah, I. (2017). Ethanol Extracts of *Melastoma malabathricum* L. Leaves Potential as anti- bacterial agent on *Salmonella*. *Journal of Science and Technology*, 6(2), 165–174.
- Indira S, M. A. N., Artini, I. G. A., & Ernawati, D. K. (2018). Pola penggunaan parasetamol atau ibuprofen sebagai obat antipiretik single therapy pada pasien anak. *E-Jurnal Medika*, 7(8), 1–13.
- Ismail Suhaimy, N. W., Noor Azmi, A. K., Mohtarrudin, N., Omar, M. H., Tohid, S. F. M., Cheema, M. S., Teh, L. K., Salleh, M. Z., & Zakaria, Z. A. (2017). Semipurified Ethyl Acetate Partition of Methanolic Extract of *Melastoma malabathricum* Leaves Exerts Gastroprotective Activity Partly via Its Antioxidant-Antisecretory-Anti-Inflammatory Action and Synergistic Action of Several Flavonoid-Based Compounds. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2017. <https://doi.org/10.1155/2017/6542631>

- Joffry, S. M., Yob, N. J., Rofiee, M. S., Affandi, M. M. R. M. M., Suhaili, Z., Othman, F., Akim, A. M., Desa, M. N. M., & Zakaria, Z. A. (2012). *Melastoma malabathricum (L.) smith ethnomedicinal uses, chemical constituents, and pharmacological properties: A review*. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine, 2012(Table 1), 6–20. <https://doi.org/10.1155/2012/258434>
- Kozie, ERB, Berman, snyder, 2010. Buku Ajar Fundamental Keperawatan. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Kalay, S., Bodhi, W., & Yamlean, P. V. Y. (2014). *Uji Efek Antipiretik Ekstrak Etanol Daun Prasman (Eupatorium triplinerve Vahl .) Pada Tikus Jantan Galur Wistar (Rattus Norvegicus L .) Yang Diinduksi Vaksin DTP HB*. 3(3), 182–187.
- Kemenkes RI. 2014. Buku Ajar Imunisasi. Jakarta: Pusat Pendidikan dan Pelatihan tenaga Kesehatan. ISBN:978-602-235-809-1
- Kemenkes RI. (2014). *Buku Ajar Imunisasi*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia ISBN 978-602-235-809-1 : Jakarta.
- Kristiana, H. D., Ariviani, S., & Khasanah, L. U. (2012). Ekstraksi Pigmen Antosianin Buah Senggani (*Melastoma malabathricum* Auct. non Linn) dengan Variasi Jenis Pelarut. *Jurnal Teknosains Pangan*, 1(1), 105–109.
- Yulianingtyas, A., & Bambang Kusmartono, B. (2016). *Optimasi Volume Pelarut dan Waktu Maserasi Pengambilan Flavonoid Daun Belimbing Wuluh Optimization Of Solvent Volume and Maceration Time On Extraktion Of Flavonoid From Averhoa Billimbi Leaves*. 58–64.
- Luedeling, E., Smethurst, P. J., Baudron, F., Bayala, J., Huth, N. I., van Noordwijk, M., Ong, C. K., Mulia, R., Lusiana, B., Muthuri, C., & Sinclair, F. L. (2016). *Field-scale modeling of tree-crop interactions: Challenges and development needs*. Agricultural Systems. 142, 51–69. <https://doi.org/10.1016/j.agsy.2015.11.005>
- Luliana, S., Purwanti, N. U., & Manihuruk, K. N. (2016). *Pengaruh Cara Pengeringan Simplisia Daun Senggani (Melastoma malabathricum L.) Terhadap Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil)*. Pharmaceutical Sciences and Research, 3(3), 120–129. <https://doi.org/10.7454/psr.v3i3.3291>
- Ningsih. (2017). *Kandungan Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak MetanolRumput Laut (Kappaphycus alvarezii)*.5(3), 73–79.
- Pangestu, Ari Asep (2016).*Efektivitas Rebusan Buah Pepaya Mengkal dan Buah Mahkota Dewa Terhadap Perubahan Tekanan Darah Tinggi Pada Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Kedungbanteng*, Bachelor thesis, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

- Pradityo, T., Santoso, N., & Zuhud, E. A. M. (2016). *Etnobotany in Dayak Iban's Tembawang Sungai Mawang Village, West Kalimantan. Media Konservasi*, 21(2), 183–198.
journal.ipb.ac.id/index.php/konservasi/article/viewFile/15876/11756
- Seggaf, A. (2017). *Pengaruh kompres aloe vera terhadap suhu tubuh anak usia pra sekolah dengan demam di puskesmas siantan hilir*. Jurnal Kesehatan. Pontianak.
- Mukharini. 2014. *Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif*. Jurnal Kesehatan. Volume VII No 2.
- Silalahi, M., Pendidikan, P., Fakultas, B., Dan, K., & Pendidikan, I. (2020). *Kajian Bioaktivitas Senduduk (Melastoma malabathricum) dan Pemanfaatannya*. 3(2), 2614–8064.
- Sri Widyawati, P., Budianta, T. D. W., Kusuma, F. A., & Wijaya, E. L. (2014). *Difference of solvent polarity to phytochemical content and antioxidant activity of Pluchea indicia less leaves extracts*. *International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research*, 6(4), 850–855.
- Supomo, Supriningrum, R., & Junaid, R. (2016). *Karakterisasi dan Skrining Fitokimia Daun Kerehau (Callicarpa longifolia Lamk.)*. Jurnal Kimia Mulawarman, 13(2), 89–96.
- Syamsi, N., Andilolo, A., Farmakologi, B., Kedokteran, F., Tadulako, U., Umum, D., & Sakit, R. (2019). *Efek Antiviretik Ekstrak Etanol Daun Jeruk (Fructus Citrus aurantifolium) Pada Mencit (Mus musculus)*. Healthy Tadulako Journal : 52-57) 1 – 4 ° st. 5(1), 52–57.
- 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*. 2(1), 1–9.
- Wahyuni, D. T., & Widjanarko, S. B. (2015). *Pengaruh Jenis Pelarut dan Lama Ekstraksi Terhadap Ekstrak Karotenoid Labu Kuning Dengan Metode Gelombang Ultrasonic*. Jurnal Pangan dan Agroindustri Vol. 3 No 2 p.390-401.
- Wardiyah, A., Setiawati, & Romayati, U. (2016). *Perbandingan Efektifitas Pemberian Kompres Hangat Dan Tepid Sponge Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Anak Yang Mengalami Demam Di Ruang Alamanda Rsud Dr . H . Abdul Moeloek*. Jurnal Kesehatan Holistik, 10(1), 3644. <https://www.ejournal.unper.ac.id/index.php/PHARMACOSCRIP/article/view/105>

- Wilbert, J. (2018). Effectiveness of Hot Water Foot Bath Therapy on Temperature among Patients with Fever in S.R.M Medical College and Hospital, Kanjeepuram. *International Journal of Science and Research (IJSR)*, 7(4), 382–385. <https://doi.org/10.21275/5041803>
- Yudiantoro, D. F. (2019). *Etnobotani Tanaman Antipiretik Masyarakat Dusun Mesboto. February 2018*. <https://doi.org/10.25273/pharmed.v1i1.2274>
- Puji L. Lantah, Lita A.D.Y. Montolalu, Albert R. Reo. (2017). *Kandungan Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Rumput Laut Kappaphycus alvarezii*. *Jurnal Media Teknologi Hasil Perikanan*. Vol. 5, No. 3.
- Stevani, H. (2016). *Modul Bahan Ajar Cetak Farmasi Praktikum Farmakologi*. Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Ernawati, J. (2011). *Faktor-Faktor Pembentuk Identitas Suatu Tempat*. Volume: III, Nomor: 2, Halaman: 01 - 09. *Local Wisdom-Jurnal Ilmiah Online*, ISSN: 2086-3764.
- Ranuh, I.G.N Gde, dkk (Ed).2014. *Pedoman Imunisasi di Indonesia. Edisi kelima*.Badan Penerbit Ikatan Dokter Anak Indonesia.421 halaman.
- Wibowo. (2018). *Perbedaan Pengaruh Parasetamol dan Parecoxib Terhadap Aktivitas Agregasi Trombosit pada Pasien SIRS atau Sepsis*. *Jurnal Anestesiologi Indonesia*. Volume 10, Nomor 3, Tahun 2018.
- Arifianto.2012 . *Orangtua Cermat, Anak Sehat*. Jakarta : Gagas Media
- Walker, J. M. (2006). Natural product isolation. In S. D. Sarker, Z. Latif, & A. I. Gray (Eds.), *Natural Product Reports (Second edi, Vol. 25, Issue 3)*. Humana Press Inc. <https://doi.org/10.1039/b700306b>
- Agustin, F., & Manalu, W. (2017). *Eksplorasi Dosis Efektif Ekstrak Etanol Daun Kipahit sebagai Antipiretik Alami Exploration of Kipahit Leaf Ethanol Extracts as Natural Antipyretics*. Departemen Anatomi, Fisiologi, dan Farmakologi, Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor. pISSN: 0126-074X; eISSN: 2338-6223; <https://dx.doi.org/10.15395/mkb.v49n3.1124> . 49(3), 139–144.
- Biofarma. (2016). *Vaksin Pentabio*.Diakses dari <http://www.biofarma.co.id/produk/pentabio> -vaksin-dtp-hb-hib-combination-vaccines-2/ pada tanggal 19 Mei 2021.
- Dewi. (2017). *Uji Efek Antipiretik Ekstrak Air Umbi Bengkuang (Pachyrhizus erosus) pada Mencit (Mus musculus) Model Hiperpireksia Test of Antipyretic Effect of Yam Bean (Pachyrhizus erosus) Water Extract on Hyperpyrexia Model Mice (Mus musculus)*. Bandung Meeting on Global Medicine & Health (BaMGMH), Vol. 1 No. 1 I. (22), 37–41.

- Ganiswara. (2016). *Farmakologi & Terapi Edisi VI. Departemen Farmakologi FKUI*. ISBN : 978-979-16104-1-4.
- Harborne. (2006). *Metode fitokimia : Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. ITB Bandung.
- Helmidanora, R., Satur, E., Sentat, T., Sukawaty, Y., Tinggi, S., & Samarinda, I. K. (2019). Aktivitas Salep Ekstrak Etanol Daun Senggani (*Melastoma malabathricum* L.) Untuk Luka Bakar. *Journal of Pharmaceutical Science and Medical Research*, 2(2), 81–89. <http://e-journal.unipma.ac.id/index.php/pharmed>.
- Kalay, S., Bodhi, W., & Yamlean, P. V. Y. (2014). *Uji Efek Antipiretik Ekstrak Etanol Daun Prasman (Eupatorium triplinerve Vahl .) Pada Tikus Jantan Galur Wistar (Rattus Norvegicus L .) Yang Diinduksi Vaksin Dpt Hb*. Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT Vol. 3 No. 3 ISSN 2302 - 2493 . 3(3), 182–187.
- Kumar, M. D., Deepmala, J., & Sangeeta, S. (2012). *Antioxidant, antipyretic and choleric activities of crude extract and active compound of Polygonum Bistorta (Linn.) in albino rats*. *Pharmaceutical Sciences and Research*. eISSN: 2230-7605.
- Lisdianti. (2008). *Uji Daya Antipiretik Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.) Terhadap Penurunan Suhu Rektal Mencit (Mus musculus) Betina*. *Core.Ac.Uk*, 50, 19810201. <https://core.ac.uk/download/pdf/44742290.pdf>.
- Nurmalasari, K., & Kuswanti, N. (2018). *Uji Antipiretik Rebusan Semanggi (Marsilea crenata) terhadap Suhu Tubuh Tikus Putih (Rattus norvegicus L) yang Diinduksi Vaksin Pentabio (DTP-HB- Hib) Universitas Negeri Surabaya*. ISSN: 2252-3979 <http://ejournal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio>.
- Odding. (2016). *Uji Aktivitas Antipiretik Ekstrak Etanol Daun Srikaya (Annona Squamosa Linn.) Terhadap Mencit (Mus Musculus) Jantan*. *IOSR Journal of Economics and Finance*, 3(1), 56. <https://doi.org/https://doi.org/10.3929/ethz-b-000238666>.
- Prianingrum. (2006). *Efek Anti Inflamasi Ekstrak Etanol Daun Senggani (Melastoma polyanthum Bl.) Pada Mencit Putih Betina* . Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Rahardja, Kirana Tan, Hoan Tjay. (2015). *Obat-obat penting : Khasiat, Penggunaan dan Efek-Efek Sampingnya Edisi ke 7*. ISBN: 978-602-02-64806. Elex Media Komputindo. Jakarta.

- Saptarini, N. M., & Deswati, D. A. (2015). The antipyretic activity of leaves extract of *Ceiba pentandra* better than *Gossypium arboreum*. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 5(7), 118–121. <https://doi.org/10.7324/JAPS.2015.50718>.
- Septiawan, E. D. O. (2014). *Septiawan. 2014. Pengaruh Ekstrak Daun Sirih Merah (Piper crocatum) terhadap Penurunan Suhu Tubuh Mencit (Mus musculus) sebagai Media Belajar Pada Pembelajaran Biologi SMA. [Skripsi]. FKIP, Bengkulu.*
- Sharon S. Evans, Elizabeth A. Repasky, and D. T. F. (2015). *Uji parameter spesifik dan nonspesifik simplisia daun senggani (Melastoma malabathricum L .) Specific and nonspecific parameter test of simplicia of senggani (Melastoma malabathricum L .) leaves.* *Jurnal Cerebellum.p-ISSN: 2407-4055.Kalimantan Barat.* 6(1), 17–20.
- Sherwood, L. (2018). *Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem Edisi 9. Jakarta : EGC.*
- Tusthi, G. N. T. (2007). Uji Efek Analgesik Ekstrak Etanol Daun Senggani (*Melastoma polyanthum* Bl.) Pada Mencit Putih Betina. *Universitas Santana Dharma*, 14–15. Yogyakarta.
- Yulianingtyas, A. Bambang Kusmartono. (2016). Optimasi Volume Pelarut Dan Waktu Maserasi Pengambilan Flavonoid Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilinbi* L.). *Jurnal Teknik Kimia* Vol.10, No.2.
- Zakaria, Z. A., Rofiee, M. S., Mohamed, A. M., Teh, L. K., & Salleh, M. Z. (2011). In Vitro Antiproliferative and Antioxidant Activities and Total Phenolic Contents of the Extracts of *Melastoma malabathricum* Leaves. *JAMS Journal of Acupuncture and Meridian Studies*, 4(4), 248–256. <https://doi.org/10.1016/j.jams.2011.09.016>. (2016). 133(2015), 54507.
- Zein, S., Yasyifa, L., Ghazi, R., Harahap, E., Badruzzaman, F., & Darmawan, D. (2019). *Pengolahan dan Analisis Data Kuantitatif Menggunakan Aplikasi SPSS.* *JTEP-Jurnal Teknologi Pendidikan dan Pembelajaran*, Volume 4, Nomor 1, 4(1), 1–7.