

DAFTAR PUSTAKA

1. Kurniawan SN. **Vertigo dan Nyeri**. In: *Continuing Neurologica Education* 4. 4th ed. Malang: Universitas Brawijaya Press; 2018.
2. Afrianti R, Yenti R, Meustika D. **Uji Aktifitas Analgetik Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) pada Mencit Putih Jantan yang di Induksi Asam Asetat 1 %**. *J Sains dan Farm Klin*. 2014;01(01):54-60.
3. Cahyaningsih E, Suwarni E. **Uji Efek Analgesik Infusa Daun Kayu Putih (*Melaleuca trichostachya* Lindl.) Pada Mencit Jantan (*Mus musculus* L.)**. *J Ilm Medicam*. 2017;3(1):7-11.
4. Sartika D, Aria M, Susandra M. **Uji Efek Analgetik Ekstrak Etanol Buah Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.) Terhadap Mencit Putih Jantan**. *Sci J Farm dan Kesehat*. 2019;9(1):36-43.
5. Ningsih IY. **Studi Etnofarmasi Penggunaan Tumbuhan Obat oleh Suku Tengger di Kabupaten Lumajang dan Malang, Jawa Timur**. *Pharmacy*. 2016;13(01):10-20.
6. Ernianingsih SW, Mukarlina, Rizalinda. **Etnofarmakologi Tumbuhan Mangrove *Acanthus ilicifolius* L., *Acrostichum speciosum* L. dan *Xylocarpus rumphii* Mabb. Di Desa Sungai Tekong Kecamatan Sungai Kakap Kabupaten Kubu Raya**. *Protobiont*. 2014;3(2):252-258.
7. Saranya A, Ramanathan T, Kesavanarayanan KS, Adam A. **Traditional Medicinal Uses , Chemical Constituents and Biological Activities of a Mangrove Plant , *Acanthus ilicifolius* Linn . : A Brief Review**. *Am J Agric Environ Sci*. 2015;15(2):243-250. doi:10.5829/idosi.ajeaes.2015.15.2.12529
8. Nurfitri WA, Widiastuti EL, Cahyani EN. **Efek Ekstrak Metanol Daun Jeruju (*Acanthus ilicifolius* L.) Serta Buah Jeruju Dan Taurin Dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah Dan Kolesterol Serta Fertilitas Mencit Jantan (*Mus musculus*) Yang Diinduksi Aloksan**. In: *Prosiding Seminar Nasional Tumbuhan Obat Indonesia Ke-55*. ; 2018:267-275.
9. Andriani D, Revianti S, Prananingrum W. **Identification of compounds isolated from a methanolic extract of *Acanthus ilicifolius* leaves and evaluation of their antifungal and antioxidant activity**. *BIODIVERSITAS*. 2020;21(6):2521-2525. doi:10.13057/biodiv/d210625
10. Handayani S, Najib A, Wati NP. **Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Daruju (*Acanthus ilicifolius* L.) Dengan Metode Peredaman Radikal Bebas 1, 1-Diphenyl-2-Picrylhidrazil (DPPH)**. *J Fitofarmaka Indones*. 2018;5(2):299-308.
11. Hesturini RJ, Herowati R, Widodo P. **Uji Aktivitas Analgetika Fraksi-Fraksi Ekstrak Etanol Daun Gandarusa (*Justicia gendarussa* Burm . f) dengan Metode Tail Flick**. *J Farm Indones*. 2017;15(1):13-17.

12. Wemay MA, Fatimawali, Wehantouw F. **Uji Fitokima Dan Aktivitas Analgesik Ekstrak Etanol Tanaman Kucing-Kucingan (*Acalypha indica* L .) Pada Tikus.** *Pharmacon J Ilm Farm UNSRAT*. 2013;2(03):4-8.
13. Catalogue of Life. *Acanthus ilicifolius* L. <https://www.catalogueoflife.org/data/taxon/92SS>. Published 2020. Accessed March 10, 2021.
14. BPOM RI. **Acuan Sediaan Herbal Volume 5**. Pertama. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia; 2010.
15. Irawanto R, Ariyanti EE, Hendrian R. **Jeruju (*Acanthus ilicifolius*): Biji , perkecambahan dan potensinya.** *Pros Semin Nas Masy Biodiversitas Indones*. 2015;1(5):1011-1018. doi:10.13057/psnmbi/m010509
16. Roy T Van, Nurcahyani N, Sutyarso, Busman H. **Spinal Structure of Mice Fetus (*Mus musculus* L .) Treated by *Acanthus ilicifolius* L . Leaves Extract.** *J Ilm Biol Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati*. 2019;6(1):27-31.
17. Depkes RI. **Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat**. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 2000.
18. Ansel HC. **Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi**. 4th ed. Jakarta: Universitas Indonesia Press; 1989.
19. Depkes RI. **Farmakope Indonesia Edisi III**. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 1979.
20. Suwondo BS, Meliala L, Sudadi. **Buku Ajar Nyeri**. Yogyakarta: Perkumpulan Nyeri Indonesia; 2017.
21. Tjay TH, Rahardja K. **Obat Obat Penting, Khasiat, Penggunaan Dan Efek Sampingnya**. Jakarta: PT Elek Media Komputindo Gramedia; 2007.
22. Wardoyo AV, Oktarlina RZ. **Literature Review Tingkat Pengetahuan Masyarakat Terhadap Obat Analgesik Pada Swamedikasi Untuk Mengatasi Nyeri Akut.** *J Ilm Kesehat Sandi Husada*. 2019;10(2):156-160. doi:10.35816/jiskh.v10i2.138
23. Mutschler E. **Dinamika Obat : Buku Ajar Farmakologi Dan Toksikologi**. 5th ed. Bandung: ITB; 1991.
24. Wulandari SA, Aznam N. **Uji Efek Analgetik Infusa Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) dengan Metode Geliat.** *Univ Negeri Yogyakarta*. 2018.
25. Keswara YD, Handayani SR. **Uji Aktivitas Analgetik Ekstrak Etanol Daun Inggu (*Ruta angustifolia* [L.] Pers) Pada Tikus Putih Jantan.** *J Syifa Sci Clin Res*. 2019;1(2):57-69. doi:10.37311/jsscr.v1i2.2662
26. Prambudi H. **Uji Analgetik Infus Daun Jambu Biji Berdaging Merah pada Mencit Jantan dengan Metode Rangsangan Kimia.** *Heal Inf J Penelit*. 2020;12(1):76-85.

27. Stevani H. **Modul Bahan Ajar Cetak Farmasi “Praktikum Farmakologi.”** Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2016.
28. Integrated Taxonomic Information System. **Mus musculus Linnaeus, 1758.**
https://itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=180366#null. Published 2021. Accessed March 15, 2021.
29. Muliani H. **Pertumbuhan Mencit (*Mus Musculus* L .) Setelah Pemberian Biji Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L .).** *Bul Anat dan Fisiol.* 2011;XIX(1):44-54.
30. Putri FMS. **Urgensi Etika Medis Dalam Penanganan Mencit Pada Penelitian Farmakologi.** *J Kesehat Madani Med.* 2018;9(2):51-61.
31. Saputri AADA, Amin J, Azizahwati. **Pengaruh Pemberian Kombinasi Ekstrak Air Akar Kucing (*Acalypha indica* Linn.) Dengan Ekstrak Etanol 70% Rimpang Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Rosc.) Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Tikus Putih.** *Maj Ilmu Kefarmasian.* 2011;8(3):128-164.
32. Depkes RI. **Cara Pembuatan Simplisia.** Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 1985.
33. Depkes RI. **Materia Medika Indonesia Jilid V.** Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 1989.
34. Oktavia SN, Wahyuningsih E, Andasari SD, Normaidah. **Skrining Fitokimia Dari Infusa Dan Ekstrak Etanol 70% Daun Cincau Hijau(*Cyclea barbata* Miers).** *CERATA J Ilmu Farm.* 2020;11(1):1-6.
35. Hamad A, Anggraeni W, Hartanti D. **Potensi Infusa Jahe (*Zingiber officinale* R) sebagai Bahan Pengawet Alami pada Tahu dan Daging Ayam Segar.** *J Apl Teknoogi Pangan.* 2017;6(4):177-183.
36. Kharisma KP, Wahyuni D, Hesturini RJ, Lestari AD. **Uji Aktivitas Analgesik Daun Trembesi (*Samanea saman* (Jacq.) Merr.).** *J Wiyata.* 2020;7(2):138-146.
37. Winarti L, Wantiyah. **Uji Efek Analgetika Ekstrak Rimpang Temu Kunci (*Boesenbergia pandurata* (Roxb .) Schlechter Pada Mencit Jantan Galur Swiss.** *Maj Obat Tradis.* 2011;16(1):26-33.
38. Cahyaningsih NK, Satriawati DA, Wicaksana IGPAP, et al. **Uji Aktivitas Analgesik Ekstrak Etanol Daun Jeruk Limau (*Citrus amblycarpa* (Haskk .) Ocshe) pada Mencit Jantan Galur Balb / C dengan Metode Hot Plate.** *J Farm Udayana.* 2019;8(1):36-43.
39. Agustin IA. **Uji Aktivitas Analgesik Ekstrak Etanol Daun Kopasanda (*Chromolaena odorata* L.) pada Tikus Putih Jantan dengan Metode Tail Flick dan Writhing Test.** 2020.
40. Diniatik. **Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanolik Daun**

- Kepel (*Stelechocarpus burahol* (Bl.) Hook f. & Th.) dengan Metode Spektrofotometri.** *Kartika-Jurnal Ilm Farm.* 2015;3(1):1-5.
41. Manoi F. **Pengaruh Kehalusan Bahan Dan Lama Ekstraksi Terhadap Mutu Ekstrak Tempuyung (*Sonchus arvensis* L.).** *J Penelit Pertan Therap.* 2015;15(2):156-161.
 42. Fahmi N, Herdiana I, Rubiyanti R. **Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Mutu Simplisia Daun Pulutan(*Urena lobata* L.).** *Media Inf.* 2019;15(2):165-169.
 43. Febriani D, Mulyanti D, Rismawati E. **Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn).** *Pros Penelit Spes Unisba.* 2015:475-480.
 44. Utami YP, Umar AH, Syahrini R, Kadullah I. **Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum minahassae* Teijsm. & Binn.).** *J Pharm Med Sci.* 2017;2(1):32-39.
 45. Depkes RI. **Farmakope Herbal Indonesia.** II. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 2017.
 46. Marpaung MP, Septiyani A. **Penentuan Parameter Spesifik dan Nonspesifik Ekstrak Kental Etanol Batang Akar Kuning (*Fibraurea chloroleuca* Miers).** *J Pharmacopolium.* 2020;3(2):58-67.
 47. Addinurrahmat D. **Pengaruh Infusa Daun Jeruju (*Acanthus ilicifolius*) Terhadap Asam Urat Darah Tikus (*Rattus novergicus*) Hiperurisemia.** 2017.
 48. Mutiarahmi CN, Hartady T, Lesmana R. **Kajian Pustaka : Penggunaan Mencit Sebagai Hewan Coba di Laboratorium yang Mengacu pada Prinsip Kesejahteraan Hewan.** *Indones Med Veterinus.* 2021;10(1):134-145. doi:10.19087/imv.2020.10.1.134
 49. Mita SR, Husni P. **Pemberian Pemahaman Mengenai Penggunaan Obat Analgesik Secara Rasional pada Masyarakat di Arjasari Kabupaten Bandung.** *Dharmakarya J Apl Ipteks untuk Masy.* 2020;6(3):193-195.
 50. Idacahyati K, Nofianti T, Aswa GA, Nurfatwa M. **Hubungan Tingkat Kejadian Efek Samping Antiinflamasi Non Steroid dengan Usia dan Jenis Kelamin.** *J Farm DAN ILMU KEFARMASIAN Indones.* 2020;6(2):56-61. doi:10.20473/jfiki.v6i22019.56-61
 51. Lovell AR, Ernst ME. **Drug-Induced Hypertension : Focus on Mechanisms and Management.** *Curr Hypertens Rep.* 2017;19(39):1-12. doi:10.1007/s11906-017-0736-z
 52. Imananta FP, Sulistyaningsih. **Artikel Tinjauan: Penggunaan NSAIDs (Non STeroidal Anti Inflammation Drugs) Menginduksi Peningkatan Tekanan Darah Pada Pasien Arthritis.** *Farmaka.* 2018;16(1):72-79.
 53. Felicia N, Widarta IWR, Yusasrini NLA. **Pengaruh ketuaan daun dan**

metode pengolahan terhadap aktivitas antioksidan dan karakteristik sensoris teh herbal bubuk daun alpukat . *J Ilmu dan Teknol Pangan*. 2016;5(2):85-95.

54. Sutresna N. ***Cerdas Belajar Kimia***. Jakarta: PT Grafindo Media Pratama; 2007.
55. Zulkifli, Octaviany EE. **Uji Efek Analgetik Ekstrak Akar Binasia (*Plumbago indica* L) Asal Kabupaten Sidenreng Rappang Terhadap Mencit dengan Metode *Writhing Reflex Test*. *J Herb Indones*. 2019;1(1):43-49.**
56. Wulandari D, Hendra P. **Efek Analgesik Infusa Daun *Macaranga tanarius* L. pada Mencit Betina Galur Swiss. *Bionatura-Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fis*. 2011;13(2):108-117.**
57. Sianturi S, Febriani A, Syariifatul R, Satrana D. **Potensi Analgesik Ekstrak Etanol Daun Tegining Ganang (*Cassia planisiliqua* Burm . f .) Pada Mencit (*Mus musculus* L .). *Bul Penelit Tanam Rempah dan Obat*. 2018;29(2):93-100.**
58. Sianturi S, Rachmatiah T. **Potensi Analgesik Ekstrak Etanol Daun Senduduk (*Melastoma malabathricum* Linn.) pada Mencit Jantan (*Mus musculus* L.) dengan Metode Rangsang Panas. *J Sci Technol*. 2020;1(1):39-48.**
59. Bakarbessy WHA, Wullur AC, Lolo WA. **Uji Efek Analgesik Ekstrak Etanol Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) Pada Tikus Putih Galur Wistar (*Rattus norvegicus*). *Pharmacon J Ilm Farm UNSRAT*. 2016;5(2):220-227.**
60. Tamimi AAP, Queljoe E De, Siampa JP. **Uji Efek Analgesik Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam .) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*). *Pharmacon J Ilm Farm UNSRAT*. 2020;9(3):325-333.**