

DAFTAR PUSTAKA

1. Nur'amilah S. *Berbagai Macam Cara Mengatasi Kelelahan Dalam Beraktivita*. Politeknik Negeri Jember; 2010.
2. Mutschler E. *Buku Ajar Farmakologi Dan Toksikologi*. Edisi Kelima. (Wiranto MB, Ranti AS, eds.). Penerbit ITB; 1986.
3. Fillah FR, Damayanti K, Mustaufiah N. Uji Efek Tonikum Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Terhadap Mencit Jantan Galur Swiss. Published online 2020:1-10.
4. Jacob JM, Rumlaklak YY. Identifikasi Metabolit Sekunder *Brucea javanica* (L) MERR Di Pulau Timor Melalui Uji Fitokimia. *Jurnal Kajian Veteriner*. 2020;8(1):43-53. doi:10.35508/jkv.v8i1.1927
5. Pandiangan CPP. Aktivitas Buah Makasar (*Brucea javanica* (L.) Merr.) sebagai Antikanker. *J Agromed Unila*. 2015;2(2):113-117.
6. Risnadewi WN. *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Biji Buah Wali (Brucea Javanica (L) Merr) Menggunakan Metode DPPH*. 2020.
7. Tari M, Indriyana D. Uji Efek Tonikum Ekstrak Etanol Daun Kopasanda (*Chromolaena odorata* (L.) Terhadap Mencit Putih Jantan Dengan Metode Natatory Exhaustion. *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi*. 2021;VI(1):21-34.
8. Serang Y, Silviana SD. Uji Efek Tonikum Ekstrak Buah Petai (*Parkia speciosa* Hask.) Terhadap Mencit Jantan Galur Swiss Dengan Metode Natarory Exhaustion. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia, Oktober*. 2019;2(1):71-74.
9. Prastiwi R, Tjahyadi R, Chusun. Uji Efek Tonik Ekstrak Etanol Herba Pegagan (*Centella asiatica* (L). Urb) Pada Mencit Jantan BALB/C. *Fitofarmaka*. 2015;5(1):19-23.
10. Backer C, Brink ReinerCB van den. *Flora of Java*. (Backer CA, Brink RCB van den, eds.). Groningen : Wolter-Noordhoff N.V.; 1968.
11. Steenis V. *Flora Untuk Sekolah Di Indonesia*. 9th ed. (Stenis V, ed.). PT Pradnya Paramita; 2003.

12. Yan Z, Guo G fang, Zhang B. Research of Brucea javanica against cancer. *Chin J Integr Med*. 2017;23(2):153-160. doi:10.1007/s11655-016-2501-6
13. Tammi A. Aktifitas Antibakteri Buah Makasar (Brucea javanica) terhadap Pertumbuhan Staphylococcus aureus Antibacterial Activity of Makasar Fruit (Brucea javanica) against Growth of Staphylococcus aureus. *Journal Agromed Unila*. 2015;2(2):99-103.
14. Dalimartha S. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Vol Jilid 2. (Dalimartha S, ed.). PT. Pustaka Pembangunan Swadaya Nusantara; 2000.
15. Zhao L, Li C, Zhang Y, Wen Q, Ren D. Phytochemical and biological activities of an anticancer plant medicine: Brucea javanica. *Anticancer Agents Med Chem*. 2014;14(3):440-458. doi:10.2174/18715206113136660336
16. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. *Sediaan Galenik 2 Dan 10*. Departemen Kesehatan RI; 1989.
17. Rahim A, Alam G. *Buku Pegangan Laboratorium Fitokimia I. Laboratorium Farmakognosi-Fitokimia*. Universitas Islam Negeri Alauddin; 2006.
18. Saito K. *Measurement of Fatigue in Industries*. Vol 37.; 1999.
19. Silaban G. *Kelelahan Kerja*. Vol 10.; 1998.
20. Tarwaka, Solikhul H, Sudiajeng L. *Ergonomi Untuk Keselamatan, Kesehatan Kerja Dan Produktivitas*. UNIBA; 2004.
21. Hermayanti. *UJI EFEK TONIKUM EKSTRAK DAUN CEGUK (Quisqualis Indica L.) TERHADAP HEWAN UJI MENCIT (Mus Musculus)*.; 2013.
22. Hariana A. *Resep Untuk Mengobati 236 Penyakit*. Penebar Swadaya; 2005.
23. Serang Y, Silviana SD. Uji Efek Tonikum Ekstrak Buah Petai (Parkia speciosa Hask.) Terhadap Mencit Jantan Galur Swiss Dengan Metode Natarory Exhaustion. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, Oktober. 2019;2(1):71-74.
24. Astuti KI, Fitriyanti, Alista S. Efektivitas Tonikum Tepung Ikan Sepat Rawa (Trichopodus thricopterus) Dengan Metode Rotarod Test. *MPI (Media Pharmaceutica Indonesiana)*. 2023;5(2):172-177. doi:10.24123/mpi.v5i2.5625

25. Yuliawati, Savira RD, Utami DT. Uji Efek Tonikum Ekstrak Etanol Daun Pecut Kuda (*Stachytarpheta jamaicensis* L. Vahl) pada Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*). *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 2022;4(1):1-9. doi:10.25026/jsk.v4i1.871
26. Kadita F, Wijayanti HS. Hubungan Konsumsi Kopi Dan Screen-time Dengan Lama Tidur Dan Status Gizi Pada Dewasa. *Journal of Nutrition College*. 2017;6(4). <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jnc>
27. Agustine P, Damayanti RP, Nia AP. Karakteristik Ekstrak Kafein Pada Beberapa Varietas Kopi Di Indonesia.
28. Pritchett-Corning K, Hashway S, Suckow M. *The Laboratory Mouse*.; 2022. doi:10.1201/9780429353086
29. Grüneberg H. *The Genetics of The Mouse*. Cambridge University Press; 1943.
30. Musdalipa, Yodha AWM, Karmilah, et al. Toksisitas Akut Dan Lethal Dose (LD50) Ekstrak Buah Walay (*Meistera chinensis*) Asal Sulawesi Tenggara Terhadap Mencit (*Mus musculus*). *Agustus*. 2022;5(2).
31. Amini A, Hamdin CD, Muliasari H, Subaidah WA. Efektivitas Formula Krim Tabir Surya Berbahan Aktif Ekstrak Etanol Biji Wali (*Brucea javanica* L. Merr). *Jurnal Kefarmasian Indonesia*. 2020;10(1):50-58. doi:10.22435/jki.v10i1.2066
32. Syamsul ES, Anugerah O, Supriningrum R, Samarinda S. Penetapan Tendemen Ekstrak Daun Jambu Mawar (*Syzygium jambos* L. Alston) Berdasarkan Variasai Konsentrasi Etanol Dengan Metode Maserasi. 2020;2(3):2020.
33. Pradana R. *Uji Efek Antipiretik Infusa Daun Kopi Arabika (Coffea L.) Terhadap Mencit Putih Jantan*. 2022. Accessed June 9, 2024. <https://repository.unja.ac.id/44962/6/SKRIPSI%20FULL.pdf>
34. Wulandari A, Abdul L, Mawardi, Marjannah. Potency of Makasar Fruit Extract Potency OF Makasar Fruit Extract (*Brucea javanica* L. Merr) As An Antibacteria Of *Escherichia coli*. 2021;(1):42-47.
35. Kristiandi K, Maryam Program Studi Agroindustri Pangan A, Agribisnis J,

- Negeri Sambas P. Analisis Kadar Air, Abu, Serat dan Lemak Pada Minuman Sirop Jeruk Siam (*Citrus nobilis* var. *microcarpa*). *Jurnal Keteknikaan Pertanian Tropis dan Biosistem*. 2021;9(2):165-171. doi:10.21776/ub.jkptb.2021.009.02.07
36. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 2000.
 37. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 2000.
 38. Muthmainnah B. Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Etanol Buah Delima (*Punica granatum* L.) Dengan Metode Uji Warna. *Media Farmasi*. 2019;8(2):23-28. doi:10.32382/mf.v13i2.880
 39. Novriyanti R, Putri NEK, Rijai L. Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Menggunakan Metode DPPH. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*. 2022;15:165-170. doi:10.25026/mpc.v15i1.637
 40. Martinus BA. Pengaruh Pemberian Salep Ekstrak Etanol Daun Piladabf (*Solenostemon scutellarioides*(L. Codd) Selama 15 Hari Secara Topikal Terhadap Aktivitas Penyembuhan Luka Eksisi Pada Tikus Putih Jantan. *SCIENTIA Jurnal Farmasi dan Kesehatan*. 2020;9:192. doi:10.36434/scientia.v9i2.314
 41. Syamsuni. *Statistik Dan Metode Penelitian*. Penerbit KBM Indonesia; 2021.
 42. Herdayanti S, Lestari I, Sani FK. Uji Efek Tonikum Ekstrak Etanol Daun Ekor Naga (*Rhaphidophora pinnata* schoot.) Pada Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*). *Indonesian Journal of Pharma Science* |. 2021;1(1):1-10.
 43. Rejeki S, Priyandi A. Uji Efek Tonikum Ekstrak Etanol Rimpang Lempuyang Gajah (*Zingiber zerumbet* SM.) Terhadap Mencit Jantan Galur Swiss. *IJMS-Indonesian Journal On Medical Science*. 2017;4(2):232-236.
 44. Karol Giovani Battista Leki K, Permatasari D. Efek Tonikum Ekstrak Etanol Daun Randu (*Ceriba Pentandra* (L.) Gaertn) Terhadap Mencit Jantan Galur Swiss Dengan Metode Natatory Exhaustion. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*. 2023;6(1):109-113. doi:10.52216/jfsi.vol6no1p109-113

45. Andriyani R, Tyas N, Dinah FA. Antidiabetic and Antioxidant Test of Combination Extract Ethanol Herbs Sambiloto (*Andrographis paniculata* Ness) and Sambung Nyawa Leaf (*Gynura procumbens*) in Diabetic Rats Inducted by Alloxan. *Indonesian Journal On Medical Science*. 2019;6(1):14-20.
46. Maryam F, Taebe B, Toding DP. Pengukuran Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R & G.Forst). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*. 2020;6(01):1-12. doi:10.35311/jmpi.v6i01.39
47. Syamsul ES, Supomo, Jubaidah S. Karakterisasi Simplisia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Daun Pidada Merah (*Sonneratia caseolaris* L). *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*. 2020;6(3):184-190. doi:10.22487/kovalen.2020.v6.i3.15319
48. Yuliawati, Savira RD, Utami DT. Uji Efek Tonikum Ekstrak Etanol Daun Pecut Kuda (*Stachytarpheta jamaicensis* L. Vahl) pada Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*). *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 2022;4(1):1-9. doi:10.25026/jsk.v4i1.871
49. Utami YP. PENGUKURAN PARAMETER SIMPLISIA DAN EKSTRAK ETANOL DAUN PATIKALA (*Etlingera elatior* (Jack) R.M. Sm) ASAL KABUPATEN ENREKANG SULAWESI SELATAN. *Majalah Farmasi dan Farmakologi*. 2020;24(1):6-10. doi:10.20956/mff.v24i1.9831
50. Fajaryantie AR, Erwin, Pasaribu SP. Uji Fitokimia Dan Uji Toksisitas Ekstrak Kasar Daun, Batang Dan Kulit Batang Tanaman Durian (*Durio Zibethinus* Murray). *Prosiding Seminar Nasional Kimia 2021*. Published online 2021:1-5.
51. Ari D, Farmasi S. EFEK JUS BUAH JAMBU BIJI (*Psidium guajava* Linn) TERHADAP GANGGUAN TOLERANSI GLUKOSA PADA TIKUS PUTIH JANTAN (*Rattus norvegicus*) AKIBAT EFEK SAMPING DEKSAMETASON. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*. 2013;2(1):1.
52. Oktavia S, Ifora, Aprianto. Uji Efek Antifertilitas Ekstrak Etanol Daun Ekor

- Naga (*Epipremium pinnatum* (L .) Engl .) pada Mencit Betina. *Jurnal Farmasi Higea*. 2020;12(1):1-8.
53. Sujana D, Suwandi DW, Rusdiana T, et al. ACUTE TOXICITY TEST OF ETHANOL EXTRACT OF PAKIS TANGKUR (*Polypodium Feei MEET*) ROOT FROM TALAGA BODAS MOUNTAIN ON SWISS WEBSTER MICE Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Akar Pakis Tangkur (*Polypodium Feei MEET*) Dari Gunung. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*. 2020;1(2):167-179.
 54. Mafitri HM, Anom P. Uji Efek Tonikum Ekstrak Etanol Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) terhadap Mencit dengan Metode Natatory Exhaustion The Tonic Effects Test of Ethanolic Extract of Pandan Wangi Leaf (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) on Mice by Using Natatory . *IJMS-Indonesian Journal On Medical Science*. 2018;5(1):64-69.
 55. Herdayanti S, Lestari I, Sani F. Uji Efek Tonikum Ekstrak Etanol Daun Ekor Naga (*Rhaphidophora pinnata* schoot.) Pada Mncit Putih Jantan (*Mus musculus*). *Indonesian Journal of Pharma Science* |. 2021;1(1):2685-6549.
 56. J. Hesturini R, Sari F, Putri Vadia A. Uji Aktivitas Tonikum Ekstrak Etanol Daun Seledri (*Apium graveolens* L.) Metode Natatory Exhaustion. *Jurnal Farmasi Tinctura*. 2022;4(1):1-6. doi:10.35316/tinctura.v4i1.2344
 57. Suryoputri MW, Endriastuti NE, Ilma DL. Effects of Antiepileptic Drug Levels on Clinical Outcomes in Pediatric Patients Using Pharmacokinetics Approach. *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*. 2021;10(4):272-288. doi:10.15416/ijcp.2021.10.4.272
 58. Dharmayanti L, Novia D, Munawar A. Uji Efek Tonikum Sediaan Sirup Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Terhadap Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*). *Jurnal Ilmiah Pharmacy*. 2022;9(2).
 59. Arifin H, Sriyani L, Rizal Z. Efek Ekstrak Etanol Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum zeylanicum* Blume) Terhadap Sususnan Saraf Pusat Mencit Betina Putih*. *Jurnal Farmasi Higea*. 2010;2(2).
 60. Jacob JM, Rumlaklak YY. Identifikasi Metabolit Sekunder *Brucea javanica* (L) MERR Di Pulau Timor Melalau Uji Fitokimia. *Jurnal Kajian Veteriner*.

2020;8(1):43-53. doi:10.35508/jkv.v8i1.1927

61. Bone K, Mills S. *Principles and Practice of Phytoterapy*. Churchill Livingstone; 2013. doi:<https://doi.org/10.1016/C2009-0-48725-7>
62. Tari M, Indriyana D. Uji Efek Tonikum Ekstrak Etanol Daun Kopasanda (*Chromolaena odorata* (L.) Terhadap Mencit Putih Jantan Dengan Metode Natatory Exhaustion. *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi*. 2021;VI(1):21-34.
63. Prastiwi R, Tjahyadi R, Chusun. Uji Efek Tonik Ekstrak Etanol Herba Pegagan (*Centella asiatica* (L). Urb) Pada Mencit Jantan BALB/C. *Fitofarmaka*. 2015;5(1):19-23.
64. Ablat A, Mohamad J, Awang K, Shilpi JA, Arya A. Evaluation of antidiabetic and antioxidant properties of *Brucea javanica* seed. *The Scientific World Journal*. 2014;2014. doi:10.1155/2014/786130
65. Xu L, Li Y, Dai Y, Peng J. Natural products for the treatment of type 2 diabetes mellitus: Pharmacology and mechanisms. *Pharmacol Res*. 2018;130:451-465. doi:10.1016/j.phrs.2018.01.015

