

DAFTAR PUSTAKA

1. Wijayaputri, Anastasia. Eduard Tjahjadi. Galeri Obat Tradisional Dan Spa. J Sains, Teknol Urban, Perancangan, Arsit (STUPA). 2019;1(1):48–59.
2. Direktorat Produksi Dan Distribusi Kefarmasian. Perkembangan Obat Tradisional Di Indonesia. Kementerian Kesehatan; 2019.
3. Krysanti, A. Simon BW. Toksisitas Subakut Tepung Glukomanan (A. Muellieri Blume) Terhadap Sgot Dan Natrium Tikus Wistar Secara In Vivo. J Pangan Dan Agroindustri. 2014;4(1):1–6.
4. Indrawati, N. L Razimian. Bawang Dayak Si Umbi Ajaib Penakluk Aneka Penyakit. Jakarta: PT Agromedia Pustaka; 2013.
5. Sukmono. Mengatasi Aneka Penyakit Dengan Terapi Herbal. Jakarta: Agromedia Pustaka; 2009.
6. Setiadi. Anatomi Dan Fisiologi Manusia. 1st Ed. Yogyakarta: Graha Ilmu; 2007.
7. Handayani, D.H. Sudistuti Dan Sudrajat. Pengaruh Infusa Herbal Kulit Kayu Manis (Cinnamomum Burmanii) Dengan Buah Mahkota Dewa (Phlareaia Macrocapa (Scheff) Boerl) Dan Daun Teh Afrika (Vernonia Amygdalina) Terhadap Kadar Gula Darah Mencit (Mus Musculus L.) Diabetasi. Samarinda: Fmipa Universitas Mulawarman; 2016.
8. Suryati, S. Dillasamola, D. Dan Rahadiantari F. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Vernonia Amygdalina, Del Terhadap Kadar Kreatinin Serum Mencit Putih Jantan. J Sains Farm Dan Klin Sumatera Barat. 2016;3(1):79–83.
9. Ijeh, I.L. Dan Ejike C. Current Perspectives On The Medicinal Potentials Of Vernonia Amygdalina Del. J Med Plant Res. 2010;5(7):1051–61.

10. Kharimah, N.Z. Lukmayani, Y, And Syafnir L. Identifikasi Senyawa Flavonoid Pada Ekstrak Dan Fraksi Daun Afrika (*Vernonia Amygdalina*, Del). (Prosiding Farm. 2016;2(2):703–9.
11. Bhowmik, D. Dubey P. Chandira M. Herbal Drug Toxicity And Safety Evaluation Of Traditional Medicines. Arch Appl Sci Res. 2009;1(2):32–56.
12. Hodgson E And Cunny H. A Textbook Of Modern Toxicology 4th Edition Toxicity Testing. 4th Ed. North Carolina: A John Wiley & Sons, Inc; 2010.
13. BPOM. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia Tentang Kriteria Dan Tatalaksana Pendaftaran Obat Tradisional, Obat Herbal Terstandar Dan Fitofarmaka Pasal 1 Ayat 3. Jakarta: Direktorat Obat Asli Indonesia; 2005.
14. Adiukwu, P., Amon, A., Nambatya, G., Adzu, B., Imanirampa, L., Twinomujuni S And Kb. Acute Toxicity, Antipyretic And Antinociceptive Study Of The Crude Saponin From An Edible Vegetable: *Vernonia Amygdalina* Leaf. Int J Biol Chem Sci. 2012;6(3):1019–28.
15. Njan, A. A., Adzu, B., Agaba, A. G., Byarugaba, D., Díaz-Llera, S. And Bangsberg D.R. The Analgesic And Antiplasmodial Activities And Toxicology Of *Vernonia Amygdalina*. J Med Food. 2008;11(3):574–81.
16. Imaga, N. O. A. And Bamigbetan Do. In Vivo Biochemical Assessment Of Aqueous Extracts Of *Vernonia Amygdalina* (Bitter Leaf). Int J Nutr Metab. 2013;5(2):22–7.
17. Guyton, AC. Hall JE. Medical Physiology. United States Of America: Elsevier; 2016.
18. Amal, Nida Faradisa, Nurul Marfu'ah S. Uji Toksisitas Sub Akut Infusa Daun Afrika (*Vernonia Amygdalina* Del.) Terhadap Histopatologi Ginjal Mencit

Galur Balb/C. *Pharmasipha*. 2018;2(1).

19. Bhattacharjee, B. Lakshminarasimhan P. Bhattacharjee A. et al. *Vernonia Amygdalina Delile* (Asteraceae). An African Med Plant Introd India. 2013;28(5):18–20.
20. Farombi Ebenezer O. Olatunde Owoeye. Antioxidative And Chemopreventive Properties Of *Vernonia Amygdalina* And *Garcinia Biflavonoid*. *Ncbi*. 2011;
21. Iwu, Maurice M. *Handbook Of African Medicinal Plants*. 2nd Ed. *Handbook Of African Medicinal Plants, Second Edition*. Crs Press Taylor & Francis Group; 2014. 1–431p.
22. Ejike, Chukwunonso E. Dan Ndukwu M. Pre-Harvest And Post-Harvest Factors Affecting Bioactive Compounds From *Vernonia Amygdalina Del*. *J Med Plant Res*. 2017;11(22):31–4.
23. Ibrahim, G.; Abdurahman, E.M.; And Katayal Ua. Pharmacognostic Studies On The Leaves Of *Vernonia Amygdalina Del*. (Asteraceae). *Nig. J Nat Orid Med*. 2004;08(1):8–10.
24. Ofori DA, Anjarwalla P, Jamnadas. Stevenson P. Pesticidal Plant Leaflet *Vernonia Amygdalina Del*. University Of Greenwich; 2013. 1–2p.
25. Yeap, K.; Hoyong, W.; Beh, K.; Liang, S.; Ky, H.; Yousr, N.; And Alitheen B. *Vernonia Amygdalina*, An Ethnoveterinary And Etnomedical Used Geen Vegetable With Multiple Bioactivity. *J Med Plants Res*. 2010;4(25):2787–281.
26. Ejoh, R. A., Nkonga, D. V., Inocent, G., Dan Moses Mc. Nutritional Components Of Some Non-Conventional Leafy Vegetables Consumed In Cameroon. *J Nutr*. 2007;6:712–7.
27. Audu SA, Taiwo AE, Ojuolape AR, Sani AS, Bukola Abdulraheem R,

- Muhammad I. A Study Review Of Documented Phytochemistry Of Vernonia Amygdalina (Family Asteraceae) As The Basis For Pharmacologic Activity Of Plant Extract. *J Nat Sci Res.* 2012;2(7):1–8.
28. Zeka, Keti et al. Flavonoids And Their Metabolites : Prevention In Cardiovascular Diseases And Diabetes. MDPI; 2017
29. Abosi B And R. In Vivo Antimalarial Activity Of Vernonia amygdalina. *Brit J Biomed Sci.* 2003;60(2):89–91.
30. Ojimmelukwe, PC. Amaechi N. Composition Of Vernonia amygdalina And Its Potential Health Benefits. *Int J Env Agric Biotechnol.* 2019;4(8):1836–48.
31. Erasto, P., Grierson, D. S., Dan Afolayan AJ. Bioactive Sesquiterpene Lactones From The Leaves Of Vernonia Amygdalina. *J Ethnopharmacol.* 2006;106:117-120.
32. Wilson, I.D et al. *Encyclopedia Of Separation Science.* Academic-Press. New York; 2000.
33. Ditjen POM. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta; 2000.
34. Leba Mau. *Buku Ajar: Ekstraksi Dan Real Kromatografi.* Yogyakarta: Deepublish; 2017.
35. Darwis D. Teknik Dasar Laboratorium Dalam Penelitian Senyawa Bahan Alam Hayati. *Workshop Pengembangan Sumber Daya Manusia Di Dalam Bidang Kimia Organik Bahan Alam Hayati.* Padang: Fmipa Unand; 2000.
36. Sutrisna, E. *Herbal Medicine : Suatu Tinjauan Farmakognosi.* Surakarta: Muhammadiyah University Press; 2016. 15–17 P.
37. Dalimunthe, C I; Sembiring, Y R V; Andriyanto, M; Siregar, T. HS; Darwis

- HS. Barus DA. Identifikasi Dan Uji Metabolit Sekunder Bangun-Bangun (Coleus Amboinicus) Terhadap Penyakit Jamur Akar Putih (Rigidopus Microporus) Di Laboratorium 2016;34:.). J Penelit Karet. 2016;34:189–200.
38. Najib A. Ekstraksi Senyawa Bahan Alam. Yogyakarta: Deepublish; 2018.
39. Mukhriani. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. J Kesehat. 2014;7(2):361–7.
40. Syaifudin A. Senyawa Alam Metabolit Sekunder : Teori, Konsep, Dan Teknik Pemurnian. Yogyakarta: Deepublish; 2014. 52–58 P.
41. American Society Of Hematology. Blood Disorders. [Internet]. [Cited 2021 Feb 3]. available from: <http://www.hematology.org/patients/blood-disorders.aspx>
42. Desmawati. Sistem Hematologi Dan Immunologi. Juliastuti D, Editor. Jakarta: In Media; 2013.
43. D'hiru. Live Blood Analysis. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama; 2013.
44. Mohan H. Textbook Of Pathology. India: Jaypee Brothers Medical Publishers (P) Ltd; 2010.
45. Sherwood L. Fisiologi Manusia Dari Sel Ke Sistem. 6th Ed. Jakarta: Egc; 2011.
46. Guyton, Arthur C And Hall Je. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. 11th Ed. Jakarta: Egc; 2007.
47. A.Y. Sutedjo. Buku Saku Mengenal Penyakit Melalui Hasil Pemeriksaan Laboratorium. Yogyakarta: Amara Books; 2009.
48. Sadikin M. Biokimia Darah. Jakarta: Widya Medika; 2014.

49. Kiswari R. Hematologi & Transfusi. Jakarta: Erlangga; 2014.
50. Gaol, R.L. Komponen Darah. 6th Ed. 2015. 7–19 P.
51. Maharani, Eva Ayu. Ganjar Noviar. Imunohematologi Dan Bank Darah. Jakarta: Kementrian Kesehatan Ri; 2018.
52. Brian K.A, Robin L, Michael E, B. Joseph Et Al. Koda-Kimble And Young's Applied Therapeutics : The Clinical Use Of Drugs. 10th Ed. Usa: Wolters Kluwer Health; 2009.
53. Hoffbrand, A. V & Moss H. Essential Haematology. 6th Ed. Jakarta: Egc; 2013. 16–139 P.
54. Hodgson E And Cunny H. A Textbook Of Modern Toxicology. 3rd Ed. North Carolina: A John Wiley & Sons, Inc; 2004.
55. Mayangsari E, Bayu L, Setyawati S, Nurdiana D. Farmakologi Dasar. Malang: Universitas Brawijaya Press; 2017.
56. Vamvkas S. Dekant, W. Toxicology. Weinhem: Ullmann's Industrial; 2005.
57. BPOM. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 Tentang Pedoman Uji Toksisitas Nonklinik Secara In Vivo. Jakarta: Badan Pengawasan Obat Dan Makanan; 2014.
58. Bhardwaj, S. Gupta D. Study Of Acute , Subacute And Chronic Toxicity Test. Int J Biomed Pharm Res. 2012;2(2):277–89.
59. Lu, Frank C. Basic Toxicology: Fundamentals, Target Organ And Risk Assesment. 4th Ed. London: Taylor & Francis; 2002.
60. Eaton, D.L. Ghallager E.P. General Overview Of Toxicology. 2nd Ed. Compr Toxicol; 2010. 1-14:1-46 P.

61. Depkes RI. Farmakope Herbal Indonesia. 1st Ed. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat Dan Makanan; 2008.
62. Sa'adah, Hayatus. Perbandingan Pelarut Etanol Dan Air Pada Pembuatan Ekstrak Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine Americana Merr*) Menggunakan Metode Maserasi. *J Ilm Manuntung*. 2017;1(2):149–53.
63. Yunarto N, Elya B, Konadi L. Potensi Fraksi Etil Asetat Ekstrak Daun Gambir (*Uncaria Gambir Roxb .*) Sebagai Antihiperlipidemia Potency Of Ethyl Acetate Fraction Of Gambier Leaves Extract Abstrak Mengandung Katekin Adalah Gambir Alat Dan Bahan Ini Adalah Rotary Evaporator (Buchi). *J Kefarmasian Indones*. 2015;5(1):1–10.
64. Depkes RI. Farmakope Herbal Indonesia. 1st Ed. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 2013.
65. Prashant Tiwar, Bimlesh Kumar, Mandeep Kaur, Gurpreet Khaur H.K. Phytochemical Screening And Extraction: A Review. *Int Pharm Sci*. 2011;1(1).
66. Shrestha P, Adhikari S, Lamichhane B, Shrestha B.G. Phytochemical Screening Of The Medicinal Plants Of Nepal Phytochemical Screening Of The Medicinal Plants Of Nepal. *J Env Sci Toxicol Food Technol*. 2015;1(6).
67. Alqethami, A. Aldhebani A.Y. Medicinal Plants Used In Jeddah , Saudi Arabia : Phytochemical Screening. *Saudi J Biol Sci*. 2021;28(1):805–12.
68. Yadav R, Khare R.K, Singhal A. Qualitative Phytochemical Screening Of Some Selected Medicinal Plants Of Shivpuri District. 2017;3(1):844–7.
69. Mahera, Annisa Yatursi. Uji Toksisitas Subakut Fraksi Butanol Tanaman Tali Putri (*Cassytha Filiformis L*) Terhadap Beberapa Paramater Hematologi Mencit Putih Jantan (Skripsi). Padang: Fakultas Farmasi Unand; 2019.

70. Gandasoebrata R. Penuntun Laboratorium Klinik. Jakarta: Dian Rakyat; 2007.
71. Badan POM RI. Pedoman Teknologi Berbasis Sediaan Ekstrak. 2012.
72. Kemenkes RI. Farmakope Herbal Indonesia Edisi 2. 2017. 561p.
73. Ngibad K. Uji Kadar Sisa Etanol Dan Abu Total Ekstrak Etanol 80% Daun Bunga Matahari (*Helianthus Annuus*) Dan Tanaman Anting-Anting (*Acalypha Indica* Linn). 2013;1–6.
74. Yulion, Rizky. Suharti H.A. Pengaruh Hasil Fraksimasi Ekstrak Etanol Daun Lado-Lado Terhadap Kadar Asam Urat Serum Darah Mencit Putih Jantan Tinggi Asam Urat. *Sains Dan Teknol Farm*. 2017;19(1):96–103.
75. Mulangsri Dak, Murrukmihadi M, Laili N, Cholida D. Pengaruh Variasi Konsentrasi Na Cmc Sebagai Pengikat Dalam Pasta Gigi Ekstrak Etanolik Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava* L.) Dan Ekstrak Etanolik Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum Ruiz Dan Pav*) Terhadap Karakteristik Fisiknya. *E-Publikasi Fak Farm*. 2016;13(1):15–20.
76. Praseyaswati, B. Syarifah. Utami MN. *Hematologi Dasar*. Jakarta Selatan: Pt Cipta Gadhing Arta; 2020.
77. JH University. *Mouse Hematology (Cbc)*. JH Phenotyping Core Mouse Hematology (+References, Resources). 2017. 1–2 P.
78. Arifin H. Oktavia S. Chania S. Efek Toksisitas Sub Akut Fraksinasi Air Ekstrak Etanol Daun Bandotan (*Ageratum Conyzoides* (L.) L.) Terhadap Beberapa Parameter Darah Mencit Putih Jantan. *J Farm Higea*. 2019;11(2):166–74.
79. Haen, P.J. *Principles Of Hematology*. (Eds) By Linda Harris And Young. Chicago Usa: Loyola Marymont University; 1995.