

## DAFTAR PUSTAKA

1. Moltmann J, Bloch E, Bloch E. Efek Pemberian Ekstrak Etanol 70% Tanaman Suruhan (*Peperomia pellucida* (L). H.b.k) Terhadap Kadar Asam Urat Darah Tikus Spragua Dawley Spragua Dawley yang Diinduksi Kalium Oksonat. 2017;3(1):346–65.
2. Firdayanti, Susanti, Setiawan, Muhammad A. Perbedaan Jenis Kelamin Dan Usia Terhadap Kadar Asam Urat Pada Penderita Hiperurisemia. J Med Udayana [Internet]. 2019;8(12):2597–8012.
3. Fanani, S. & Dewi TK, Radito T, Jeihooni AK, Hidarnia A, Kaveh MH, Hajizadeh E, et al. Hubungan Pola Makan dengan Terjadinya Penyakit Gout (Asam Urat) di Desa Limran Kelurahan Pantoloan Boya Kecamatan Taweli. Keperawatan Gerontik [Internet]. 2018;7(2):730–5.
4. Nurhamidah, Nofiani S. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Asam Urat Pada Pasien Rawat Jalan Di Rumah Sakit Stroke Nasional Bukittinggi Tahun 2015. Fakt Yang Berhubungan Dengan Kejadian Asam Urat Pada Pasien Rawat Jalan Di Rumah Sakit Stroke Nas Bukittinggi Tahun 2015. 2015;(1):2.
5. Thayibah R, Ariyanto Y, Ramani A. Hiperurisemia Pada Remaja di Wilayah Kerja Puskesmas Arjasa Kabupaten Situbondo Hyperuricemia in Adolescents (16-24 Years Old) in Arjasa Primary Health Center, Situbondo Regency. Pustaka Kesehatan. 2018;6(1):38.
6. Maloberti A, Qualliu E, Occhi L, Jinwei S, Grasso E, Tognola C, et al. Hyperuricemia prevalence in healthy subjects and its relationship with cardiovascular target organ damage. Nutr Metab Cardiovasc Dis [Internet]. 2020;31(1):178–85.
7. Sapti M. Gambaran Kadar Asam Urat Pada Lansia. Kemamp Koneksi Mat (Tinjauan Terhadap Pendekatan Pembelajaran Savi). 2019;53(9):1689–99.
8. Cottin V, Valenzuela C. Pharmacological management. ERS Monogr. 2016;2016(9781849840682):196–217.
9. Feig DI, Soletsky B, Johnson RJ. Effect of allopurinol on blood pressure of adolescents with newly diagnosed essential hypertension: A randomized trial. JAMA - J Am Med Assoc. 2008;300(8):924–32.
10. Sutanto T. Asam Urat. Yogyakarta: Buku Pintar; 2013.
11. Kertia N. Asam Urat. In Bandung: Mizan Media Utama; 2009.

12. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Laporan Nasional RKD 2018 FINAL.pdf. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. 2018. p. 198.
13. Fariah G, Darmawan E. Meningkatkan Kerja Fungsi Ginjal Dengan Konsumsi Tepung Ganyong (*Canna edulis* Kerr.). *Media Farm J Ilmu Farm.* 2013;10(2):29–39.
14. Hermanto N, Subroto MA. Pilih Jamu dan Herbal Tanpa Efek Samping. In Jakarta: Gramedia; 2007.
15. Dalimartha S. Resep Tumbuhan Obat Untuk Asam Urat. *Jurnal Analis Medika Biosains (JAMBS).* Jakarta: Penebar Swadaya; 2008.
16. Jumain J. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Del.) Terhadap Kadar Asam Urat Darah Mencit Jantan (*Mus musculus*). *Media Farm.* 2018;14(2):1.
17. Mashunah E, Erwin, Sitorus S. Isolasi dan Identifikasi Steroid dari Ekstrak N-Heksana Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Del.). *KOVALEN J Ris Kim.* 2020;6(1):18–22.
18. Musnaeni N, Indrayani F. Uji Identifikasi Metabolit Sekunder Maserat Daun Afrika (*Vernonia amygdalina*) Dengan Variasi Pereaksi Kimia. *J Ilm Kesehat Diagnosis.* 2018;12:2302–531.
19. Ijeh II, Ejike CECC. Current perspectives on the medicinal potentials of *Vernonia amygdalina* Del. *J Med Plants Res.* 2011;5(7):1051–61.
20. Aptrio E, Fitriya F, Amriani A. Uji Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Delile) Terhadap Tikus Putih Jantan (*Rattus Norvegicus*). 2018;
21. Ejike CE, Ndukwu MC. Pre-harvest and Post-harvest Factors Affecting Bioactive Compounds From *Vernonia amygdalina* (Del.). *Res J Med Plants.* 2017;11(2):32–40.
22. Ibrahim G, Abdurahman E, Katayal U. Pharmacognostic Studies on the Leaves of *Vernonia amygdalina* Del. (Asteraceae). *Niger J Nat Prod Med.* 2005;8(1).
23. Tjitrosoepomo G. Taksonomi Tumbuhan Obat-obatan. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press; 2013.
24. Ofori DA, Anjarwalla P, Jamnadass R, Steveson PC, Smith P. Pesticidal plant leaflet. *Pestic Plant Leaflet.* 2013;6–7.
25. Sukmawati, Harira Hadi A. Potensi Senyawa Flavonoid Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Del.) Asal Ternate Sebagai Antioksidan. *As-Syifaa.* 2017;09(02):195–200.

26. Kharimah NZ, Lukmayani Y, Syafnir L. Identifikasi Senyawa Flavonoid pada Ekstrak dan Fraksi Daun Afrika ( *Vernonia amygdalina* Del ). :703–9.
27. Audu SA, Taiwo AE, Ojuolape AR, Sani AS, Bukola abdulraheem R, Mohammed 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. Akah PA, Alemji JA, Salawu OA, Okoye TC, Offiah N V. Effects of *Vernonia amygdalina* on Biochemical and Hematological Parameters in Diabetic Rats. Asian J Med Sci. 2009;1(3):108–13.
29. Keseratan K, Indonesia R. Farmakope indonesia. 2014.
30. Nasyanka, Anindi Lupita. JN, Riska Aulia. Pengantar Fitokimia. Pasuruan: Qiara Media; 2020.
31. Leba MAU. Buku Ajar: Ekstraksi dan Real Kromatografi. Yogyakarta: Deepublish; 2017.
32. Departemen Kesehatan RI. Parameter Standar Umum Ekstrak Tanaman Obat. Vol. 1, Departemen Kesehatan RI. Hal. 2000. p. 10–1.
33. Hanani E. Analisis Fitokimia. Jakarta: Penerbit Kedokteran EGC;
34. Akhsanita M. Uji Sitotoksik Ekstrak, Fraksi, Dan Sub-Fraksi Daun Jati (*Tectonagrandis*Linn. f.) Dengan metoda Brineshrimp Lethalitybioassay. Database. 2009;0:1–6.
35. Mutiasari IR. Identifikasi Golongan Senyawa Kimia Fraksi Aktif. Database. 2012;87(1,2):149–200.
36. Lingga L. Bebas Penyakit Asam Urat Tanpa Obat. Jakarta: Agro Media Pustaka; 2012.
37. Nasrul, Ellyza. dan S. Hiperurisemia pada Pra Diabetes. Kesehat Andalas. 2012;1(2):86–91.
38. Susanti Lanny, Alam S, Hadibroto I. Asam Urat. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama; 2005.
39. Utami P. Tanaman Obat Untuk Mengatasi Rematik dan Asam Urat. Jakarta: Argo Media Pustaka; 2013.
40. Dipiro J, Talbert RL, Yee GC, Matzke GR, Wells BG, Posey LM. Pharmacoterapy A Phatophysilogic Approach. AIAA Guidance, Navigation, and Control Conference. 2015. 4485 p.
41. Khanna D, Fitzgerald JD, Khanna PP, Bae S, Singh MK, Neogi T, et al. 2012

- American college of rheumatology guidelines for management of gout. part 1: Systematic nonpharmacologic and pharmacologic therapeutic approaches to hyperuricemia. *Arthritis Care Res.* 2012;64(10):1431–46.
42. Kalim H, Wahono CS. *Rheumatologi Klinik*. Malang: UB Press; 2019.
  43. Palupi R. Perbedaan Hasil Pemeriksaan Asam Urat Metode Test Strip Dengan Metode Enzymatic Colorimetric Di Brsd Kabupaten Wonosobo. *Penelitian Asam Urat*. Theses from Jtptunimus. 2007;
  44. Diasys. Uric Acid FS: Diagnostic Reagent for Quantitative in Vitro Determination of Uric Acid in Serum, Plasma, or Urine on Photometric Systems. In: 2015. Germany: Diasys Diagnostic Systems GmbH; p. 1–2.
  45. National Institutes of Health. Uric Acid Test. *MedlinePlus* [Internet]. 2020;22541131.
  46. Widaryanto E, N A. *Prospektif Tanaman Obat Berkhasiat*. Perpustakaan Nasional Ri: Katalog Dalam Terbitan. Malang: UB Press; 2018.
  47. Kemenkes RI. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi 2*. 2017;561.
  48. Depkes RI. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi I 2008 Pdf Compress.Pdf*. 2008.
  49. Alqethami A, Aldhebiani AY. Medicinal plants used in Jeddah, Saudi Arabia: Phytochemical screening. *Saudi J Biol Sci* [Internet]. 2021;28(1):805–12.
  50. Tiwari P, Kumar B, Kaur M, Kaur G, Kaur H. Phytochemical screening and Extraction: A Review Abstract. *Int Pharm Aciencia*. 2011;1(1):98–106.
  51. Shrestha P, Adhikari S, Lamichhane B, Shrestha BG. Phytochemical screening of selected medicinal plants of the family Lythraceae. *IOSR J Environ Sci Toxicol Food Technol*. 2015;1(6):11–7.
  52. Yadav R, Khare RK, Singhal A. Qualitative Phytochemical Screening of Some Selected Medicinal Plants of Shivpuri District (M.P.). *Int J Life-Sciences Sci Res*. 2017;3(1):844–7.
  53. Rudiyanisya Aisyah, LD. Isolasi Dan Karakterisasi Senyawa Flavonoid Dari Fraksi Etil Asetat Batang Tumbuhan Senggani (*Melastoma Malabathricum* L.). *J Kim Khatulistiwa* [Internet]. 2019;8 (Vol 8, No 2 (2019): *Jurnal Kimia Khatulistiwa*):61–6.
  54. Sonia R, Yusnelti Y, Fitriyaningsih F. Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Durian (*Durio zibethinus* (Linn.)) sebagai Antihiperurisemia. *J Kefarmasian Indones*. 2020;10(2):130–9.
  55. Cendrianti F, Muslichah S, Ulfa EU. Uji Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak n-

- Heksana , Etil Asetat , dan Etanol 70 % Daun Tempuyung ( *Sonchus arvensis* L .) pada Mencit Jantan Hiperurisemia. *Artik Ilm Has Penelit Mhs.* 2013;2(2):3–7.
56. AHFS Drug Information Essentials - McEvoy GK - 2011.
  57. Restina Y, Effendi EM, W. IY. Efek Ekstrak Etanol 70% Herba Kemangi (*Ocimum americanum* L.) Sebagai Penurun Kadar Asam Urat Pada Tikus Jantan Galur Sprague Dawley. *Ekologia.* 2020;18(2):49–54.
  58. Masruroh IN. Uji Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Metanol Biji Juwet (*Syzygium cumini* (L.) Skeels) Pada Mencit Jantan Galur Balb-C Hiperurisemia. Vol. 9. Jember: Universitas Jember; 2016. 118–131 p.
  59. Muhtadi ., Suhendi A, Wahyuningtyas N, Sutrisna E. Uji Praktlinik Antihiperurisemia Secara In Vivo Pada Mencit Putih Jantan Galur Balb-C Dari Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum* Walp) Dan Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.). *Biomedika.* 2014;6(1).
  60. Information O. Uric acid FS. 2019;1–2.
  61. Widarta IWR, Wiadnyani AAIS. Pengaruh Metode Pengeringan terhadap Aktivitas Antioksidan Daun Alpukat. *J Apl Teknol Pangan.* 2019;8(3):80.
  62. Susanty S, Bachmid F. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik Dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays* L.). *J Konversi.* 2016;5(2):87.
  63. Yulion Rizky, Suharti HA. Pengaruh Hasil Fraksinasi 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.
  64. Asmiranda S, Fitriyaningsih SP, Mulqie L, Farmasi P, Matematika F, Ilmu D, et al. Uji aktivitas ekstrak etil asetat daun afrika (*Vernonia amygdalina* Delile) terhadap penurunan kadar asam urat tikus wistar jantan. *Pros Farm.* 2017;3:8.
  65. Lamadjido SR, Umrah U, Jamaluddin J. Formulasi dan Analisis Nilai Gizi Bakso Kotak dari Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus*). *J Farm Galen (Galenika J Pharmacy).* 2019;5(2):166–74.
  66. Suharsanti R, Wibowo FXS. Standarisasi Ekstrak Daun Som Jawa ( *Talinum paniculatum* ( Jacq ) Gaertn ) Untuk Menjamin Mutu Penggunaan Sebagai Obat Herbal. *J Ilmu Farm dan Farm Klin.* 2014;180–5.
  67. Ngibad K. Uji Kadar Sisa Etanol Dan Abu Total Ekstrak Etanol 80 % Daun Bunga Matahari (*Helianthus annuus*) Dan Tanaman Anting-Anting (*Acalypha indica* Linn). 2018;1–6.

68. Puspitasari L, Swastini D a., Arisanti CI. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 95% Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.). Garuda Portal. 2013;961:5.
69. Tsuchida S. Test and repair of non-volatile commodity and embedded memories. IEEE Int Test Conf. 2002;3(May):1223.
70. Desmiaty Y, Ratnawati J, Andini P. Penentuan Jumlah Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Buah Merah (*Pandanus Conoideus* Lamk.). Semin Nas Pokjanas Toi Xxxvi. 2009;1–8.
71. Andi Hairil Alimuddin Adventus Reno Dwiyanoro, R. Karakterisasi Senyawa Fenolik Dari Fraksi Etil Asetat Kayu Batang Tumbuhan Ceria (*Baccaurea Hookeri*). J Kim Khatulistiwa [Internet]. 2018;7(Vol 7, No 4 (2018): Jurnal Kimia Khatulistiwa):31–6.
72. Hasanah, Uswatul. Rusny. Masri M. Analisis Pertumbuhan Mencit (*Mus musculus* L.) ICR Dari Hasil Perkawinan Inbreeding Dengan Pemberian Pakan AD1 dan AD2. Pros Semin Nas Mikrobiol Kesehatan dan Lingkung. 2015;140–5.
73. Basuki K. Pengaruh Pemberian Alopurinol Tablet Dan Probenesid Tablet Terhadap Kadar Asam Urat Darah Kelinci Yang Diinduksi Kalium Oksonat. ISSN 2502-3632 ISSN 2356-0304 J Online Int Nas Vol 7 No1, Januari – Juni 2019 Univ 17 Agustus 1945 Jakarta [Internet]. 2019;53(9):1689–99.
74. Mulangsri DAK, Murrukmihadi M, Laili N, Cholida D. Pengaruh Variasi Konsentrasi Cmc Na 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.

