

DAFTAR PUSTAKA

1. Sogandi S, Rabima R. Identification of Active Compound Extracts from Noni Fruit (*Morinda citrifolia* L.) and Its Potential as Antioxidants. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*. 2019 Sep 30;22(5):206–12.
2. Wahyudi W. Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*), Kandungan dan Efektivitasnya Sebagai Antihipertensi. *Jurnal Penelitian Farmasi & Herbal*. 2022;4(2):102–8.
3. Nelson S. *Morinda citrifolia* L. Permanent Agriculture Resources (PAR). 2003;1–13.
4. Aldi Y, Khairiyah H, Kasuma N, Afriwardi, Banowo AS. The Effect of Noni Fruit Extract (*Morinda citrifolia* L.) in Gingivitis Patient. *Pharmacognosy Journal*. 2019;11(4):678–82.
5. Aldi Y, Handayani D, Bakhtiar A, Wardi A, Nasrul E. Effects of scopoletin from noni fruit (*Morinda citrifolia* L.) to IL-10 levels in male white mice with hypersensitivity type I. 2016.
6. Rahmatudina F, Harjanti R, Widyasti JH. Uji Toksisitas Subkronis Ekstrak Etanol Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) dengan Penetapan Kadar Kreatinin dan Bun Tikus Putih. *Jurnal Farmasi Desember*. 2023;15(2):2085–4714.
7. Wahyuni FS, Putri IN, Arisanti D. Uji Toksisitas Subkronis Fraksi Etil Asetat Kulit Buah Asam Kandis (*Garcinia cowa* Roxb.) terhadap Fungsi Hati dan Ginjal Mencit Putih Betina. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*. 2017.
8. Van Liew JB, Zamlauski-Tucker MJ, Feld LG. Endogenous creatinine clearance in the rat: Strain variation. *Life Sci*. 1993;53(12):1015–21.
9. Aldi Y, Husni E, Sari DP, Zainuddin A, Asshila FN, Alianta AA. Safety Test of *Morinda citrifolia* Linn on Renal Function. *Tropical Journal of Natural Product Research*. 2025 Jul 1;9(6):2375–9.
10. Falke Suyog, Pandit Tejas, Inamdar Minaj. Pharmacological Activity of *Morinda Citrifolia* Noni Fruit. *International Journal of Advanced Research in Science, Communication and Technology*. 2022;243–8.
11. Kemenkes RI. Acuan bahan baku obat tradisional dari tumbuhan obat di Indonesia. Jakarta: Kemenkes RI; 2017. p. 924.
12. Purwantiningsih TI, Suranindyah YY, Widodo D. Aktivitas Senyawa Fenol dalam Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) Sebagai Antibakteri Alami Untuk Penghambatan Bakteri Penyebab Mastitis. Vol. 38. 2014;38(1):59–64.

13. Kim Y, Pyeon J, Lee JY, Kim EM, La IJ, Lee OH, et al. Chemical Fingerprint Analysis of Fermented *Morinda citrifolia* L. (Noni) Juice by UHPLC Q-TOF/MS Combined with Chemometric Analysis. *Appl Biol Chem*. 2024;67(1).
14. Aldi Y, Amdani A, Bakhtiar A. Aktivitas Senyawa Skopoletin dari Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*, Linn.) Terhadap Respon Fisiologi Makrofag Mencit Putih Jantan. Vol. 6. 2016.
15. Juliana IN, Gonggo ST, Said I. Pemanfaatan Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Sebagai Adsorben Untuk Meningkatkan Mutu Minyak Jelantah. *Jurnal Akademika Kimia*. 2017;4(4):181.
16. Afidah M. Uji Toksisitas Subkronik Ekstrak Etanolik Umbi Bawang Lanang (*Allium sativum* L. var.solo garlic) Pada Tikus Galur Wistar Ditinjau Dari Kadar Bun Dan Kreatinin. Skripsi. UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG. 2023.
17. Sumiwi A, Subarnas A, Indriyani R. Efek Toksisitas Subkronik Ekstrak Etanol Kulit Batang Sintok Pada Tikus Putih Galur Wistar.
18. BPOM RI. Peraturan BPOM Nomor 10 Tahun 2022 Tentang Pedoman Uji Toksisitas Praklinik Secara In Vivo. Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2022;1–220.
19. Irfayanti NA, Sangka A, Handayani NA. Uji Toksisitas Subkronis Ekstrak Herba Suruhan (*Peperomia pellucida* (L.) Kunth) Terhadap Parameter Hematologi Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*. 2023 Dec 24;9(2):345–51.
20. Amaliyah F. Uji Toksisitas Subkronik Ekstrak Air Daun Katuk (*Sauropus Androgynus* (L.) Merr) Terhadap Kadar Enzim Transaminase (ALT dan AST) Hepar Tikus (*Rattus norvegicus*) Betina. [Malang]: UIN Maulana Malik Ibrahim; 2015.
21. Efendi IAN. Uji Toksisitas Subkronik Singkat Ekstrak Etanol Rimpang Lempuyang Wangi (*Zingiber aromaticum* val.) Dengan Parameter BUN, Kreatinin, Dan Histopatologi Ginjal Tikus Putih. 2018.
22. Triyanti SB, Lestari FP, Fitriana PAN, Rostiana HR, Silalahi DD, Syalsabina TD, et al. Pengaruh Metode Ekstraksi Maserasi, Sonikasi, dan Sokletasi Terhadap Nilai Rendemen Sampel Kulit Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Sains dan Edukasi Sains*. 2025;8(1):71–8.
23. Aliqa T, Safrida CL, Batu MSL, Nasution H, Safrina A, Hayanum R, et al. Analisis Dan Perbandingan Data Spektrum UV, IR, dan NMR Terhadap Struktur Senyawa Skopoletin. *Jurnal Penelitian Kimia dan Pendidikan Kimia*. 2021;4(1):39–45.
24. Irawan PA. Pemeriksaan fungsi ginjal. *J Diabetes*. 2020;43(2):1–6.

25. Aldi Y, Amdani, Bakhtiar A. Aktivitas Senyawa Skopoletin Dari Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*, Linn.) Terhadap Respon Fisiologi Makrofag Mencit Putih Jantan. *Scientia: Jurnal Farmasi dan Kesehatan*. 2016;6(1).
26. Yuliantini A, Yuristina H, Tursino. Studi Penambatan Molekuler Senyawa Scopoletin Dari Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Pada Enzim ACE Sebagai Antihipertensi. *Jurnal Farmagazine*. 2018;5(2):23–30.
27. Joshi H, Gajera V, Katariya A. Review on Scopoletin: a Phenolic Coumarin With Its Medicinal Properties. *Int J Pharm Sci Res*. 2021;12(7).
28. Gao XY, Li XY, Zhang CY, Bai CY. Scopoletin: a Review of Its Pharmacology, Pharmacokinetics, and Toxicity. *Front Pharmacol*. 2024;15:1–24.
29. Sismaini NR. Standarisasi Ekstrak Metanol Kulit Kayu Kluwih (*Artocarpus communis* J.R. & G.). 2010.
30. Kemenkes R. Farmakope Herbal Indonesia Edisi 2. Kementrian Kesehatan RI. Jakarta. 2017
31. Fakhruzy, Kasim A, Asben A, Anwar A. Review: Optimalisasi Metode Maserasi Untuk Ekstraksi. *Menara Ilmu*. 2020;14(2)(02):38–41.
32. Jailani MAQ, Sjakoe NAA, Mubarakati NJ. Uji Toksisitas Sub-Kronik 28 Hari Ekstrak Metanolik Daun Benalu Teh Dan Benalu Mangga Terhadap Fungsi Jantung Tikus Wistar Betina. *Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*. 2022;8(1):111–21.
33. Azzamul Faruq A. Analisis kurang optimalnya proses penguapan pada fresh water generator terhadap produksi air tawar di MV. PAN CLOVER. 2021.
34. Du Y, Wang S, Li D, Peng Y, Yang L. Effect of evaporation rate for the heat and mass transfer of the laminar liquid falling film in still air. *Front Energy Res*. 2022 Aug 30;10.
35. Sidabutar IJ, Widyasanti A, Nurjanah S, Nurhadi B, Rialita T, Lembong E. Kajian Rasio Refluks Pada Isolasi Beberapa Senyawa Minyak Nilam (*Pogostemon cablin* Benth) Dengan Metode Distalasi Fraksinasi. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*. 2020;(1).
36. Saridewi I, Murti BT, Wulansari ED, Studi P, Farmasi M, Tinggi S, et al. Evaluasi Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Daun Mint (*Mentha Piperita* L.) Menggunakan Metode DPPH In Vitro. Vol. 5. 2025;5(2):831–8.
37. Musfiroh I, Syifa KA, Muhtadi A. Uji Antidiabetes Fraksi Air, Etil Asetat Dan n-heksan Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Pada Tikus Putih Metode Induksi Aloksan. *Jurnal Farmasi Galenika*. 7(2).

38. Aldi Y, Permatasari D, Afdalanita S, Alianta AA. Safety Evaluation of Moringa Leaves (*Moringa oleifera* Lam.) on Kidney Organs in Male White Rats. *Res J Pharm Technol*. 2024;17(11):5531–9.
39. Robson L. The kidney - An organ of critical importance in physiology. *Journal of Physiology*. Blackwell Publishing Ltd; 2014. p. 3953–4.
40. Alwiyah F, Rudiyanto W, Indria Anggraini D, Windarti I. Anatomi dan Fisiologi Ginjal. *Tinjauan Pustaka Medula*. 2024;14:285.
41. Sari AM. Profil Ureum, Kreatinin, Kreatinin Klirens, dan Ureum Klirens pada Penderita Gagal Ginjal Kronik Di Rsup DR. Wahidi Sudirohusodo Makasar. Universitas Hasanuddin; 2010.
42. Nova N, Sartika F, Suratno S. Profil Klirens Kreatinin pada Pasien Penyakit Ginjal di RSUD Dr. Doris Sylvanus Kota Palangka Raya. *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology*. 2022;4(2):302–8.
43. Wyss M, Kaddurah-Daouk R, Hoffmann- F, Roche L. Creatine and Creatinine Metabolism. 2000.
44. Garimella PS, Tighiouart H, Sarnak MJ, Levey AS, Ix JH. Tubular Secretion of Creatinine and Risk of Kidney Failure: The Modification of Diet in Renal Disease (MDRD) Study. *American Journal of Kidney Diseases*. W.B. Saunders; 2021. p. 992–4.
45. Ávila M, Mora Sánchez MG, Bernal Amador AS, Paniagua R. The Metabolism of Creatinine and Its Usefulness to Evaluate Kidney Function and Body Composition in Clinical Practice. *Biomolecules*. Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI); 2025.
46. Lady D, Handoyo Y, Eko M, Program P, Farmasi S, Kesehatan I. Pengaruh Variasi Suhu Pengeringan Terhadap Pembuatan Simplisia Daun Mimba (*Azadirachta Indica*). *Jurnal Farmasi Tinctura*. 2020;1(2):45–54.
47. Hendratama H, Novitasari D, Dewi LC. Formulasi Sabun Transparan Dari Minyak Kelapa dan Ekstrak Etanol Buah Mengkudu. *Jurnal Teknik SILITEK*. 2023;03(02).
48. Aldi Y, Handayani D. Pengaruh Scopoletin Dari Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Terhadap Jumlah IgE Mencit Jantan Dengan Hipersensitivitas Tipe I. *J Bahan Alam Indonesia*. 2012.
49. McClure DE. Clinical pathology and sample collection in the laboratory rodent. *Vet Clin North Am Exot Anim Pract*. 1999;2(3):293.