

## DAFTAR PUSTAKA

1. Suarsana IN, Kumbara AANA, Satriawan IK. Tanaman Obat Sembuhkan Penyakit Untuk Sehat. Denpasar: Swasta Nulus; 2014.
2. Waha MG. Sehat dengan Mengkudu. Jakarta: MSF Group; 2001.
3. Wang MY, West BJ, Jensen CJ, Nowicki D, Su C, Palu AK, et al. *Morinda citrifolia* (Noni): A literature review and recent advances in Noni research. *Acta Pharmacol Sin.* 2002;23(12):1127–41.
4. Djauhariya E, Rahardjo M, Ma'mun N. Karakterisasi Morfologi dan Mutu Buah Mengkudu. *Bul Plasma Nutrafah.* 2016;12(1):1–8.
5. Lesiasel RN. Uji Efek Analgesik Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Pada Mencit (*Mus musculus*). *J e-Biomedik.* 2013;1(2):765–70.
6. Abnaz ZD, Jutti Levita. Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) dan Biji Jinten Hitam (*Nigella sativa* L.) dan Teori Uji Toksisitas. *Farmaka.* 2018;16:295–303.
7. Aldi Y, Camela D, Lisawati Y. Aktivitas Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap Reaksi Anafilaksis Kutan Aktif pada Mencit Putih Jantan. *Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia*; 2003.
8. Aldi Y, Roni, Dharma S. Pengaruh Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap Degranulasi Mastosit. *Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia*; 2006.
9. Aldi Y, Hafizni, Suhatri. Uji Efek Antiinflamasi Ekstrak buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) secara Topikal. *Universitas Andalas Padang*; 2007.
10. Aldi Y, Nasrul E, Yanwirasti, Handayani D, Bakhtiar A. Pengaruh Skopoletin Dari Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Terhadap Jumlah IgE Mencit Jantan Dengan Hipersensitivitas Tipe I. *J Bahan Alam Indones.* 2012;8:2–13.
11. Aldi Y, Yuliandra Y, Nasrul E, Handayani D, Bakhtiar A. Decreased Interleukin-4 Level of Type I Hypersensitive Mice Using Scopoloetin Isolated from Noni Fruit (*Morinda citrifolia* L.). *RJPBCS.* 2015;6(4):1823–9.
12. Aldi Y, Handayani D, Bakhtiar A, Wardi A, Nasrul E, Dillasamola D. Effects of scopoletin from noni fruit (*Morinda citrifolia* L.) to IL-10 levels in male white mice with hypersensitivity type I. *RJPBCS.* 2016;7(4):1404–10.
13. Aldi Y, Amdani A, Bakhtiar A. Aktivitas Senyawa Skopoletin dari Buah

Mengkudu (*Morinda citrifolia*, Linn.) Terhadap Respon Fisiologi Makrofag Mencit Putih Jantan. *Sci J Farm dan Kesehat*. 2016;6(1):25–35.

14. Perkasa IFR, Fitriani VY, Ibrahim A. Aktivitas Imunoglobulin M ( IgM ) Ekstrak Buah Mengkudu ( *Morinda citrifolia* L .) Terhadap Tikus Putih ( *Rattus Norvegiens* ). *J Sains dan Kesehat*. 2016;1(6):321–6.
15. Rohman A, Riyanto S. Aktivitas Antioksidan Buah Mengkudu. *Agritech*. 2005;25(3):131–6.
16. Rosida DF, Djajati S, Lestari NDA. Aktivitas Antioksidan Serbuk Mengkudu (*Morinda citrifolia* L) Dengan Bahan Pengisi Maltodekstrin Kimpul (*Xanthosoma sagittifolium*). *J Teknol Pangan*. 2020;14(2):88–104.
17. Pongsibidang GS. Herbal Pada Kejadian Gagal Ginjal Kronik Di Rsup Dr Wahidin Sudirohusodo Makassar Tahun 2015 Risk Factor Hypertension , Diabetes And Consuming Herbal Medicine Of Chronic Kidney Disease In Dr . Wahidin Sudirohusodo Hospitals Makassar 2015 Gabriellyn Sura P. *J Wiyata*. 2016;3(2):165.
18. Mueller BA, Scott MK, Sowinski KM, Prag KA. Noni juice (*Morinda citrifolia*): Hidden potential for hyperkalemia? *Am J Kidney Dis*. 2000;35(2):310–2.
19. BPOM. Pedoman Uji Toksisitas Nonklinik Secara In Vivo. In Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia; 2014. p. 1–112.
20. Radhakrishnan M, Ramesh S, Elangomathavan R, Patharajan S. Acute toxicity on the ethanolic fruit extracts of *Morinda* sp In Wistar albino rats. *Int J Res Pharm Sci*. 2015;6(1):44–52.
21. Lee byung mu, Kacew S, Kim hyung sik. *Lu' s Basic Toxicology: Fundamentals, Target Organs, and Risk Assessment Seventh Edition*. Taylor & Francis Group; London. 2018.
22. Lahamendu B, Bodhi W, Siampa JP. Uji Efek Analgetik Ekstrak Etanol Rimpang Jahe Putih (*Zingiber officinale* Rosc.var. *Amarum*) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*). *Pharmacon*. 2019;8(4):928–35.
23. Putu Ratna S NL, Wayan S I, Bagus Oka W I. Histopatologi Ginjal Tikus Putih Akibat Pemberian Ekstrak Pegagan (*Centella asiatica*) Peroral. *Bul Vet Udayana*. 2013;5(1):63–9.
24. Wahyuni FS, Arisanty D, Hayaty NF, Juwita DA, Almahdy. Sub-Acute Toxicity Study of The Ethyl Acetate Fraction of Asam Kandis Rinds (*Garcinia cowa* Roxb.) on the Liver and Renal Function in Mice. *Pharmacogn J*. 2017;9(3):345–9.
25. Supriyanto A. Hubungan Kadar Kreatinin Serum Dengan Kualitas Hidup

- Penderita Gagal Ginjal Kronis Di RSD Balung Jember. *J Ilm.* 2021;
26. RI KK. 100 Top Tanaman Obat Indonesia. Jakarta: Balai Besar Litbang Tanaman Obat dan Obat Tradisional; 2011. 130–131 p.
  27. Sari CY. Penggunaan Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) untuk Menurunkan Tekanan Darah Tinggi. *J Major.* 2015;4(3):34–40.
  28. Nelson SC. *Morinda citrifolia* (noni). *Perm Agric Resour.* 2006;4:1–19.
  29. Bangun A, Sarwono B. Khasiat dan Manfaat Mengkudu. Jakarta: Agro Media Pustaka; 2002. 1–7 p.
  30. Lesiasel RN, Awaloei H, Posangi J. Uji Efek Analgesik Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Pada Mencit (*Mus musculus*). *J e-Biomedik.* 2013;1(2):765–70.
  31. Almeida ÉS, de Oliveira D, Hotza D. Properties and Applications of *Morinda citrifolia* (Noni): A Review. *Compr Rev Food Sci Food Saf.* 2019;18:883–909.
  32. Inada AC, Figueiredo PS, dos Santos-Eichler RA, Freitas K de C, Hiane PA, de Castro AP, et al. *Morinda citrifolia* Linn. (Noni) and Its Potential in Obesity-Related Metabolic Dysfunction. *Nutrients.* 2017;9(6):1–29.
  33. Thani W, Vallisuta O, Siripong P, Ruangwises N. Anti-proliferative and antioxidative activities of Thai noni/Yor (*Morinda citrifolia* Linn.) leaf extract. *Southeast Asian J Trop Med Public Health.* 2010;41(2):482–9.
  34. Fenita Y, Hidayat, Sukma M. Pengaruh Pemberian Air Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap Performans dan Berat Organ Dalam Ayam Broiler. *J Sains Peternak Indones.* 2008;3:55–62.
  35. Sharma Y, Venugopal CK, Hegde R V., Mokashi AN. Noni: A new medicinal plant for the tropics. *African J Plant Sci.* 2014;8(5):243–7.
  36. Mufidah Z, Rifa'i M, Rahayu S. Aktivitas Imunomodulator Ekstrak Buah Mengkudu pada Mencit yang Diinfeksi *Staphylococcus aureus*. *J Vet.* 2013;14(4):501–10.
  37. Malinggas F, Mariati NW. Uji Daya Hambat Ekstra Buah Mengkudu (*M. citrifolia*, L.) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans* Secara In Vitro. *Pharmacon J Ilm Farm.* 2015;4(4):22–6.
  38. Andita Nur Wijayanti. Efektivitas Kapsul Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Mencit (*Mus musculus* L.). *J Kesehat Pharmasi.* 2022;IV(1):68–73.
  39. Kasuma N, Fajrin FN, Aldi Y, Fitri H. Pengaruh Obat Kumur Ekstrak *Morinda citrifolia* L. Sebagai Antigingivitis. *Dentika Dent Journal.*

2016;19(2):102–9.

40. Aldi Y, Yuliandra Y, Nasrul E, Yanwirasti, Handayani D, Bakhtiar A. Decreased interleukin-4 level of type i hypersensitive mice using scopoloetin isolated from noni fruit (*Morinda citrifolia* L.). *Res J Pharm Biol Chem Sci.* 2015;6(4):1823–9.
41. Aldi Y, Handayani D, Bakhtiar A, Wardi A, Yanwirasti, Nasrul E, et al. Effects Of Scopoletin From Noni Fruit (*Morinda citrifolia* L.) to IL-10 Levels In Male White Mice With Hypersensitivity Type I. *Res J Pharm Biol Chem Sci.* 2016;7(4):1404–10.
42. Depkes RI. *Farmakope Indonesia edisi VI.* Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 2020.
43. Leba M. *Ekstraksi dan Real Kromatografi.* Sleman: CV Budi Utama; 2017.
44. Musman M. *Kimia Bahan Alam Laut.* Banda Aceh: Syiah Kuala University Press; 2013. 14–19 p.
45. Endarini LH. *Farmakognisi dan Fitokimia.* Jakarta Selatan: Pusdik SDM Kesehatan; 2016.
46. Najib A. *Ekstraksi Senyawa Bahan Alam.* Sleman: CV Budi Utama; 2018.
47. Heliawati L. *Kimia Organik Bahan Alam.* Bogor: Universitas Pakuan Bogor; 2018. 101–103 p.
48. Departemen Kesehatan RI. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tanaman Obat.* Jakarta: Departemen Kesehatan RI; 2000.
49. Mukhtarini. *Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif.* *J Kesehat.* 2014;VII(2):361–7.
50. Sunarto, Wisnu N, Ngestiningrum AH. *Anatomi dan Fisiologi 2019.* 2019. 276 p.
51. Snell RS. *Anatomi Klinis Berdasarkan Sistem.* Jakarta: EGC; 2011.
52. Gunstream SE. *Anatomy and Physiology with Integrated Study Guide, Fourth Edition.* New York: McGraw Hill; 2010.
53. Mohan H. *Textbook of Pathology Sixth Edition.* New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publisher; 2010.
54. Wahyuningsih HP, Kusmiyati Y. *Anatomi Fisiologi Bahan Ajar Kebidanan.* Jakarta Selatan: Pusdik SDM Kesehatan; 2017.
55. Pal GK. *Comprehensive Textbook of Medical Physiology.* New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publisher; 2017.

56. Hall JE, Hall ME. Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology 14th Edition. Philadelphia: Elsevier; 2021.
57. Maynard RL, Downes N. Anatomy And Histology Of The Laboratory Rat In Toxicology And Biomedical Research. Cambridge; 2019.
58. Price SA, Wilson LM. Patofisiologi: Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit. 6 th ed. Jakarta: EGC Penerbit Buku Kedokteran; 2005. 867–1005 p.
59. Nugroho SA. Buku Ajar Anatomi Dan Fisiologi Sistem Tubuh. Probolinggo: Universitas Nurul Jadid; 2021.
60. Koolman J, Roehm KH. Color Atlas of Biochemistry. New York: Thieme; 2005.
61. Rahmawati F. Aspek Laboratorium Gagal Ginjal Kronik. J Ilm Kedokt Wijaya Kusuma. 2018;6(1):14.
62. Verdiansah. Pemeriksaan fungsi ginjal CDK-237. Praktis. 2016;43(2):148–54.
63. Loho IKA, Rambert GI, Wowor MF. Gambaran kadar ureum pada pasien penyakit ginjal kronik stadium 5 non dialisis. J e-Biomedik. 2016;4(2):2–7.
64. McMurray JJV, Parfrey PS, Adamson JW, Aljama P, Berns JS, Bohlius J, et al. Kidney Disease: Improving Global Outcomes (KDIGO) Clinical Practice Guideline for Anemia in Chronic Kidney Disease. Kidney Int Suppl. 2012;2(4):279–335.
65. Marshall W. Creatinine ( serum , plasma ). 2012;3–7.
66. Sabarudin A, Wulandari ERN, Sulistyarti H. Sequential Injection Flow Reversal Mixing (SI-FRM) Untuk Penentuan Kreatinin Dalam Urin. J MIPA. 2012;35(0215):157–64.
67. Chromý V, Rozkošná K, Sedláč P. Determination of serum creatinine by Jaffe method and how to calibrate to eliminate matrix interference problems. Clin Chem Lab Med. 2008;46(8):1127–33.
68. Wilson K, Walker J. Principles and Techniques of Biochemistry and Molecular Biology. Seventh Edition. Cambridge: Cambridge University Press; 2019. 2010 p.
69. Hodgson E. A Textbook of Modern Toxicology. Fourth Edi. North Carolina: A John Wiley & Sons, Inc Publication; 2004.
70. Hartati FK. Baun dan Pelepah Talas, Kandungan Nutrisi, Fitokimia, Antioksidan dan Uji Toksisitas. Vol. 53. 2020. i–84.
71. Gupta PK. Fundamentals of Toxicology: Essential Concepts and

Applications. London: Elsevier Inc; 2016.

72. Klaassen CD. Casarett and Doull's: Toxicology (The Basic Science of Poisons). Ninth Edit. Kansas: McGraw Hill Education; 2019.
73. Kurniawidjaja LM, Lestari F, Tejamaya M, Ramdhan DH. Konsep Dasar Toksikologi Industri. Fkm Ui. Depok: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia; 2021.
74. Al-Naimi M, Rasheed H, Hussien N, Al-Kuraishy H, Al-Gareeb A. Nephrotoxicity: Role and significance of renal biomarkers in the early detection of acute renal injury. *J Adv Pharm Technol Res.* 2019;10(3):95–9.
75. Barnett LMA, Cummings BS. Nephrotoxicity and renal pathophysiology: A contemporary perspective. *Toxicol Sci.* 2018;164(2):379–90.
76. Stevani H. Praktikum Farmakologi. Syria Studies. Jakarta: Pusdik SDM Kesehatan; 2016.
77. Husna F, Suyatna FD, Arozal W, Purwaningsih EH. Model Hewan Coba pada Penelitian Diabetes. *Pharm Sci Res.* 2019;6(3):131–41.
78. Clements PJM, Bolon B, McInnes E, Mukaratirwa S, Scudamore C. Animal Models in Toxicologic Research: Rodents. In: Haschek and Rousseaux's Handbook of Toxicologic Pathology, Fourth Edition. United Kingdom: Elsevier Inc.; 2022. p. 653–94.
79. Weber K, Razinger T, Hardisty JF, Mann P, Martel KC, Frische EA, et al. Differences in rat models used in routine toxicity studies. *Int J Toxicol.* 2011;30(2):162–73.
80. Heybeli C, Oktan MA, Çavdar Z. Rat models of colistin nephrotoxicity: previous experimental researches and future perspectives. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2019;38(8):1387–93.
81. Pramesti R, Nurmasari W. Pengaruh Pemberian Jus Daun Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) Terhadap Kadar Kolesterol LDL Tikus Wistar Jantan (*Rattus norvegicus*) Yang Diberi Pakan Tinggi Lemak. *J Nutr Coll.* 2014;3(5):706–14.
82. Fung MM, Poddar S, Bettencourt R, Jassal SK, Barrett-Connor E. A cross-sectional and 10-year prospective study of postmenopausal estrogen therapy and blood pressure, renal function, and albuminuria: The Rancho Bernardo Study. *Menopause J North Am Menopause Soc.* 2011;18(6):629–37.
83. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Farmakope Herbal Indonesia Edisi 2. Jakarta: Depkes RI; 2017.
84. Sogandi, Nilasari P. Identifikasi Senyawa Aktif Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) dan Potensinya sebagai Inhibitor Karies Gigi. *J*

Kefarmasian Indones. 2019;9(2):73–81.

85. Syafitri NE, Bintang M, Falah S. Kandungan Fitokimia, Total Fenol, dan Total Flavonoid Ekstrak Buah Harendong (*Melastoma affine* D. Don). *Curr Biochem.* 2014;1(3):105–15.
86. Rini Prastiwi, Siska NO. Parameter Fisikokimia Dan Penetapan Kadar Scopoletin Pada Ekstrak Etanol 70 % Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) dengan Perbandingan Daerah Tempat Tumbuh. *Pros Semin Nas.* 2017;97–106.
87. Tandi J, Muttaqin HK, Handayani KR, Mulyani S, Patala R. Uji Potensi Metabolit Sekunder Ekstrak Kulit Buah Petai (*Parkia speciosa* Hassk) terhadap Kadar Kreatinin dan Ureum Tikus Secara Spektrofotometri UV-Vis. *KOVALEN J Ris Kim.* 2020;6(2):143–51.
88. Azukhruf WS. Uji toksisitas subakut ekstrak pegagan embun (*Hydrocotyle sibthorpioides* Lam.) Terhadap Kadar Bersihan Kreatinin Tikus Putih Jantan. Universitas Andalas; 2021.
89. Creatinine FS. Jerman: DiaSys Diagnostic Systems; 2020.
90. Widodo H, Subositi D. Penanganan dan penerapan teknologi pascapanen tanaman obat. *Agrointek J Teknol Ind Pertan.* 2021;15(1):253–71.
91. Oktaviyanti ND, Avanti C, Yulianto FT. Optimasi dan Karakterisasi Pengeringan Ekstrak Buah Mengkudu dengan Penambahan Bahan Pengering Synthetic Amorphous Silica. *MPI (Media Pharm Indones.* 2017;1(4):204–10.
92. Husni E, Suharti N, Atma APT. Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Daun Pacar Kuku (*Lawsonia inermis* Linn) serta Penentuan Kadar Fenolat Total dan Uji Aktivitas Antioksidan. *J Sains Farm Klin.* 2018;5(1):12–6.
93. Azizah Z, Wati SW. Skrining Fitokimia Dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Pare (*Momordica charantia* L.). *J Farm Higea.* 2018;10(2):163–72.
94. Hassan MN, Laily AN. Uji Kandungan Flavonoid dan Perbandingan Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Etanol Simplisia Bunga Pepaya Gantung Saat Kuncup dan Mekar. *J Skrining Bioaktif.* 2014;1(1):1–15.
95. Weda, Maharani, Yani, Lukmayani, Livia S. Studi Literatur Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Flavonoid yang Berpotensi sebagai Antioksidan pada Daun Sintrong (*Crassocephalum crepioides* (Benth.) S. Moore). *Prodi Farm Fak Mat dan Ilmu Pengetah Alam, Univ Islam Bandung, Bandung.* 2020;6(2):532–8.
96. Soemarie YB, Handayani F, Annisa EN. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Selutui Puka (*Tabernaemontana macrocarpa* Jack) Terhadap

- Bakteri *Staphylococcus aureus*. *J Ilm Ibnu SIna*. 2018;3(2):266–74.
97. Febrina L, Rusli R, Muflihah F. Optimalisasi Ekstraksi Dan Uji Metabolit Sekunder Tumbuhan Libo (*Ficus variegata blume*). *J Trop Pharm Chem*. 2015;3(2):74–81.
  98. Dewatisari WF, Rumiyantri L, Rakhmawati I. Rendemen dan Skrining Fitokimia Pada Ekstrak Daun *Sansevieria sp.* *J Penelit Pertan Terap*. 2018;17(3):197–202.
  99. Sogandi S, Rabima R. Identifikasi Senyawa Aktif Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*) dan Potensinya sebagai Antioksidan. *J Kim Sains dan Apl*. 2019;22(5):206–12.
  100. 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.
  101. Pratiwi YU, Umar AH, Syahrini R, Kadullah I. Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum minahassae Teijsm. & Binn.*) Yuri. *J Pharm Med Sci*. 2017;2(1):32–9.
  102. Ulfah M, Kurniawan RC, Erny M. Standarisasi Parameter Non Spesifik dan Spesifik Ekstrak Etanol Daun Jamblang (*Syzygium cumini (L.) Skeels*). *J Ilmu Farm dan Farm Klin*. 2020;17(2):35–43.
  103. Wulandari L. *Kromatografi Lapis Tipis*. Jember: PT Taman Kampus Presindo; 2011. 1–184 p.
  104. Aslah AP, Lolo WA, Jayanto I. Aktivitas Antibakteri dan Analisis KLY-Bioautografi dari Fraksi Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*). *Pharmacon*. 2019;8(2):505–15.
  105. Dewi, N.L.A., Adnyani, L.P.S., Pratama, R.B.R., Yanti, N.N.D., Manibuy, J.I., & Warditiani NK. Pemisahan, Isolasi, dan Identifikasi Senyawa Saponin dari Herba Pegagan (*Centella asiatica L. Urban*). *J Farm Udayana*. 2018;7(2):68–76.
  106. Natasa E, Ferdinan A, Kurnianto E. Identifikasi Senyawa Flavonoid Ekstrak Etanol Akar Bajakah (*Spatholobus littoralis Hassk.*). *J Komunitas Farm Nas*. 2021;1(2):155–62.
  107. Sholehah DN. Pengukuran Kandungan Skopoletin pada Beberapa Tingkat Kematangan Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia Linn*) dengan Metode KLT Densitometri. *Agrovigor*. 2010;3(1):1–9.
  108. Putri MK, Ria B, Marita E, Akbidyo S, Km JP. Pengaruh Daerah Tempat Tumbuh Terhadap Kadar Kafein Biji Kopi Robusta (*Coffea canephora*). *J Ilmu Kesehat Bhakti Setya Med*. 2022;7(1):33–42.



109. Rowe RC, Sheskey PJ, Quinn ME. Handbook of Pharmaceutical Excipients. Sixth Edit. Royal Pharmaceutical Society. London: The Pharmaceutical Press; 2009.
110. Fitriana M, Halwany W, Anwar K, Triyasmono L, Rahmanto B, Andriani S, et al. Karakteristik Fisika Sediaan Suspensi Ekstrak Etanol Daun Gaharu (*Aquilaria microcarpa* Baill.) dengan Variasi Carboxymethyl Cellulose Sodium (CMC-Na). *J Pharmascience*. 2020;7(1):125–31.
111. BPOM RI. Pedoman Uji Farmakodinamik Praklinik Obat Tradisional. Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2021. 1–66 p.
112. Nur Ramadhani QA, Garini A, Nurhayati N, Harianja SH. Perbedaan Kadar Glukosa Darah Sewaktu Menggunakan Serum dan Plasma EDTA. *JPP (Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang)*. 2019;14(2):80–4.
113. Mengko R. Instrumentasi Laboratorium Klinik. Bandung: ITB; 2013.
114. Mulyani E, Suryadini H, Reyhan A. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Rambusa (*Passiflora foetida* Linn) Terhadap Kadar Kreatinin Dalam Darah Tikus Wistar Jantan. *J Insa Farm Indones*. 2022;5(2):203–9.
115. Gandasoebrata R. Penuntun Laboratorium Klinik. In: 16th ed. Dian Rakyat Jakarta; 2010. p. 20–5.
116. de Castro BBA bre., Colugnati FA ntoni. B, Cenedeze MA ntoni., Suassuna PG iovann. de A, Pinheiro HS. Standardization of renal function evaluation in Wistar rats (*Rattus norvegicus*) from the Federal University of Juiz de Fora's colony. *J Bras Nefrol 'orgão Of Soc Bras e Latino-Americana Nefrol*. 2014;36(2):139–49.
117. Salahuddin I. Pengaruh Kemampuan Awal, Kepercayaan Diri, Motivasi Belajar Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa. *Prox J Penelit Mat dan Pendidik Mat [Internet]*. 2018;1(2):144–55. Available from: <http://www.journal.uncp.ac.id/index.php/proximal/article/view/1054>
118. Madyastuti R, Ietje wientarsih, Setyo Widodo, Erni H Purwaningsih, Eva Harlina. Aktivitas Diuretik dan Analisa Mineral Urin Perlakuan Ekstrak Tanaman Kumis Kucing (*Orthosiphon Stamineus* Benth) pada Tikus Jantan. *Acta Vet Indones*. 2020;8(2):16–23.
119. Shenoy JP, Pai PG, Shoeb A, Gokul P, Kulkarni A, Kotian MS. An Evaluation of Diuretic Activity of *Morinda citrifolia* (Linn) (Noni) Fruit Juice in Normal Rats. *Int J Pharm Pharm Sci*. 2011;3(2):119–21.
120. Lingga IS, Citraningtyas G, Lolo WA. Uji Efek Ekstrak Etanol Patikan Kebo (*Euphorbia hirta* Linn .) Sebagai Diuretik Pada Tikus Putih Jantan Galur *Rattus Wistar* (*Rattus norvegicus* sp.). *Pharmacon J Ilm Farm*. 2014;3(3):287–93.

121. Wahyudi, Ingraini C, Puspita C, Luthfiah M. Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*), Kandungan dan Efektivitasnya Sebagai Antihipertensi: Literature Review. *J Farm dan Herb*. 2022;4(2):102–8.
122. Andriyanto, Poniman, Abadi S, Manalu W. Evaluasi Aktivitas Diuretik Ekstrak Etanol Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*) sebagai Diuretik Alami: Kadar Natrium, Kalium, dan pH urin. *J Ilmu Kefarmasian Indones*. 2013;11(1):53–9.
123. Anonym. Creatinine-Urine. *MedlinePlus Medical Encyclopedia*. 2023.
124. Ningsih SA, Rusmini H, Purwaningrum R, Zulfian Z. Hubungan Kadar Kreatinin dengan Durasi Pengobatan HD pada Penderita Gagal Ginjal Kronik. *J Ilm Kesehat Sandi Husada*. 2021;10(1):202–7.
125. Sumaryono W, Wibowo AE, Ningsih S, Agustini K, Sumarny R, Amri F, et al. Analisis Urea-Kreatinin Tikus Putih Pasca Pemberian Ekstrak Buah Mahkota Dewa dan Herba Pegagan. *J Ilmu Kefarmasian Indones*. 2008;6(1):35–40.
126. Boeniger MF, Lowry LK, Rosenberg J. Interpretation of Urine Results Used to Assess Chemical Exposure with Emphasis on Creatinine Adjustments: A Review. *Am Ind Hyg Assoc J*. 1993;54(10):615–27.
127. Afera SL, Santoso SD, Santosa RI. Rasio Albumin Kreatinin Urin Sebagai Deteksi Dini Gangguan Fungsi Ginjal Pada Diabetes Melitus. *J SainHealth*. 2021;5(2):1–5.
128. Wientarsih I, Madyastuti R, Prasetyo BF, Firnanda D. Gambaran Serum Ureum dan Kreatinin pada Tikus Putih yang diberi Fraksi Etil Asetat Daun Alpukat. *J Vet*. 2012;13(1):57–62.
129. Fitria L, Lukitowati F, Kristiawati D. Nilai Rujukan Untuk Evaluasi Fungsi Hati dan Ginjal Pada Tikus (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) Galur Wistar. *J Pendidik Mat dan IPA*. 2019;10(2):243–58.
130. Yuliandra Y, Armenia A, Salasa AN, Ismed F. Uji Toksisitas Subkronis Ekstrak Etanol Tali Putri (*Cassytha filiformis* L.) Terhadap Fungsi Ginjal Tikus. *J Sains Farm Klin*. 2015;2(1):54–9.
131. Elisma, Putra NP, Arifin H. Pengaruh Ekstrak Daun Jati (*Tectona grandis* L.f) Terhadap Fungsi Hati dan Fungsi Ginjal Pada Mencit Putih Jantan. *J Farm Higea*. 2011;3(2):127–32.
132. Washington IM, Van Hoosier G. *Clinical Biochemistry and Hematology*. In: *The Laboratory Rabbit, Guinea Pig, Hamster, and Other Rodents*. 2012. p. 57–116.
133. Palatini P. Glomerular Hyperfiltration: a Marker of Early Renal Damage in Pre-diabetes and Pre-hypertension. *Nephrol Dial Transplant*.

2012;27(5):1708–14.

134. Okada R, Yasuda Y, Tsushita K, Wakai K, Hamajima N, Matsuo S. Glomerular Hyperfiltration in Prediabetes and Prehypertension. *Nephrol Dial Transplant*. 2012;27(5):1821–5.
135. Priyanto Innike, Budiwiyo Imam SN. Hubungan Kadar Kreatinin Dengan Formula Huga (Hematocrit, Urea, Gender) Pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik. *Media Med Muda*. 2018;3(September):1–6.
136. Nunes DR da CMA, Monteiro CS de J, Dos Santos JL. Herb-Induced Liver Injury—A Challenging Diagnosis. *Healthc*. 2022;10(2):1–14.
137. Amadi CN, Orisakwe OE. Herb-induced liver injuries in developing nations: An update. *Toxics*. 2018;6(2):1–13.
138. Bussmann RW, Hennig L, Giannis A, Ortwein J, Kutchan TM, Feng X. Anthraquinone content in noni (*Morinda citrifolia* L.). *Evidence-based Complement Altern Med*. 2013;1–5.
139. Inada AC, Figueiredo PS, dos Santos-Eichler RA, Freitas K de C, Hiane PA, de Castro AP, et al. *Morinda citrifolia* Linn. (noni) and Its Potential in Obesity-Related Metabolic Dysfunction. *Nutrients*. 2017;9(6):1–29.
140. Stadlbauer V, Fickert P, Lackner C, Schmerlaib J, Krisper P, Trauner M, et al. Hepatotoxicity of NONI juice: Report of two cases. *World J Gastroenterol*. 2005;11(30):4758–60.
141. Li FK, Lai CK, Poon WT, Wo Chan AY, Chan KW, Tse KC, et al. Aggravation of Non-steroidal Anti-Inflammatory Drug-Induced Hepatitis and Acute Renal Failure by Slimming Drug Containing Anthraquinones. *Nephrol Dial Transplant*. 2004;19(7):1916–7.
142. National Institutes of Health. NTP Technical Report On The Toxicology and Carcinogenesis Studies of Anthraquinone (CAS No. 84-65-1) in F344/N rats and B6C3F1 mice (Feed Studies). In: National Toxicology Program Technical Report Series. 2005. p. 1–358.
143. Wisløff H, Uhlig S, Scheie E, Loader J, Wilkins A, Flåøyen A. Toxicity testing of saponin-containing *Yucca schidigera* Roetzl. juice in relation to hepato- and nephrotoxicity of *Nartheceum ossifragum* (L.) Huds. *Toxicol*. 2008;51(1):140–50.
144. Ayuningtyas NA, Trianto HF, Fitrianingrum I. Efek Nefrotoksik Pemberian Ekstrak Etanol 70 % Daun Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa* (Aiton) Hassk.) terhadap Kadar Ureum dan Kreatinin Serum Tikus Galur Wistar. *J Cerebellum*. 2015;1(4):293–305.
145. Kurniawati I, Maftuch, Hariati AM. Penentuan Range Dosis Immunostimulan dan Lama Waktu Perendaman Terbaik Pada Ekstrak Kasar Fenol *Gracilaria*

sp. Sebelum Uji Tantang Bakteri Aromonas sp. Dengan Menggunakan LC50. Samakia J Ilmu Perikan. 2017;8(1):1-5.

