

DAFTAR PUSTAKA

1. World Health Organization (WHO). Hypertension. Geneva: WHO; 2022.
2. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Laporan Riskesdas 2018. Jakarta: Badan Litbangkes, Kemenkes RI; 2019.
3. Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Barat. Profil Kesehatan Provinsi Sumatera Barat Tahun 2018. Padang: Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Barat; 2019.
4. Armstrong C, Senior Associate Editor A. JNC 8 Guidelines for the Management of Hypertension in Adults [Internet]. 2014. Available from: www.aafp.org/afpAmericanFamilyPhysician503
5. Bell R, Mandalia R. Diuretics and the kidney. Vol. 22, BJA Education. Elsevier Ltd; 2022. p. 216–23.
6. Solikhah A, Ihsana N, Salam A, Sofro M. The Role of Magnesium Supplementation for Supportive Therapy in Covid-19 Infection. Ahmad Dahlan Medical Journal [Internet]. 2021;2(2):110–22. Available from: <http://journal2.uad.ac.id/index.php/admj>
7. Mulyani T, Rahmawati F, Ratnasari N. Evaluation Of Spironolactone In Combination With Furosemide In Cirrhotic Patients With Peritoneal (Large) Ascites. 2017;7.
8. Fadhil AR, Sinthary V, Rijai L. Studi Etnofarmasi Tumbuhan Berkhasiat Obat Di Kecamatan Duampanua Kabupaten Pinrang Sulawesi Selatan. Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia. 2024;10(1):80–103.
9. Syahrudin M, Saparudin S, Islamiyah ZT, Arjun M. Eksplorasi Jenis dan Pemanfaatan Tanaman Obat Di Bumi Patowonua, Kabupaten Kolaka Utara, Sulawesi Tenggara. Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia. 2023 Dec 18;9(2):197–220.

10. Ramdhayani AN, Syamswisna S, Fajri H. Pemanfaatan Tumbuhan Obat Tradisional Masyarakat Desa Semata Kecamatan Tangaran Kabupaten Sambas. Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi. 2023 Jun 30;11(1):330.
11. Naveena J, Latha L. A review on phytochemical constituents and biological assays of Averrhoa bilimbi. 2013; Available from: <http://www.urpjournals.com>
12. Nair S, George J, Kumar S, Gracious N. Acute Oxalate Nephropathy following Ingestion of Averrhoa bilimbi Juice . Case Rep Nephrol. 2014;2014:1–5.
13. Kurup SB, Mini S. Averrhoa bilimbi fruits attenuate hyperglycemia-mediated oxidative stress in streptozotocin-induced diabetic rats. J Food Drug Anal. 2017 Apr 1;25(2):360–8.
14. Yanti S, Program YV, Farmasi S, Sarjana P, Aufa S, Padangsidimpuan R. Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi). Vol. 4. 2019.
15. Nurihardiyanti, Yuliet, Ihwan. Diuretic Activity Of Seed Extract Combination Of Papaya (Carica Papaya L.) And Snake Fruit (Salacca zalacca varietas zalacca (Gaert.)Voss) In Wistar Strain Male Rats (Rattus norvegicus L.). Galenika Journal of Pharmacy. 2015 Oct;1(2):105–12.
16. Sutrisna E. Uji praklinis efek hipoglikemik blimbing wuluh (averrhoa bilimbi l.) dan daun tapak dara(catharanthus roseus g). Pharmacon Jurnal Farmasi Indonesia. 2015;13(1):37–40.
17. Yakubu MT, Oyagoke AM, Quadri LA, Agboola AO, Oloyede HOB. Diuretic activity of ethanol extract of Mirabilis jalapa (Linn.) leaf in normal male Wistar rats. Journal of Medicinal Plants for Economic Development. 2019;3(1).
18. Nurlela L, Harfika M. Buku Ajar Belimbing Wuluh Untuk Meringankan Ispa [Internet]. Surabaya: Indomedia Pusataka; 2017. Available from: www.indomediapustaka.com

19. Wahyuni D, Swandono HU. Karakterisasi Spesies Averrhoa Yang Tumbuh Di Kota Kediri Berdasarkan Pendekatan Palinologi. Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi. 2020;8(2).
20. MATTHEWS ML, ENDRESS PK. Comparative floral structure and systematics in Oxalidales (Oxalidaceae, Connaraceae, Brunelliaceae, Cephalotaceae, Cunoniaceae, Elaeocarpaceae, Tremandraceae). Botanical Journal of the Linnean Society. 2002 Dec;140(4):321–81.
21. Hasim H, Arifin YY, Andrianto D, Faridah DN. Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi) sebagai Antioksidan dan Antiinflamasi. Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan. 2019 Aug 12;8(3):86.
22. Fu'adah NN, Nurmaulawati R, Febriana L. Uji Efektivitas Diuretik Kombinasi Ekstrak Daun Meniran (Phyllanthus sp.) dan Akar Pepaya (Carica papaya L.) Pada Mencit Jantan (Mus musculus). 2013;
23. M R, Safitri A, Tyagita N. Effect of Averrhoa bilimbi Fruit Extract on Blood Pressure and Mean Arterial Pressure of NaCl Induced Hypertensive Rats. Bangladesh Journal of Medical Science. 2021 Apr 4;20(3):631–6.
24. Sarker MAM, Chowdhury AYSFUA. Analgesic effect of methanolic extracts of leaf, bark and fruit of Averrhoa bilimbi Linn. Bangladesh Med Res Counc Bull. 2023 May 28;48(2):120–6.
25. Pertiwi D, Hafiz I, Jannah H W, Winata HS, Sari M, Suroyo RB. Antibacterial Activities Of Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.) Ethyl Acetate Extract On Gel Formulated Against Propionibacterium Acnes And Staphylococcus aureus. International Journal of Applied Pharmaceutics. 2020 Oct 7;224–8.
26. Hasim H, Arifin YY, Andrianto D, Faridah DN. Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi) sebagai Antioksidan dan Antiinflamasi. Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan. 2019 Aug 12;8(3):86.

27. Hapsari DI, Kartiana U. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Pengobatan Penderita Hipertensi Pada Lansia di Wilayah Kerja Puskesmas Sepauk Tahun 2021. *Jumantik*. 2023 Jan 28;9(2):151.
28. Wati HH, Sutjiati E, Adelina R. Hubungan Asupan Natrium, Karbohidrat, Protein, dan Lemak dengan Tekanan Darah pada Penderita Hipertensi. *NUTRITURE JOURNAL*. 2023 Aug 31;2(2):114.
29. Katzung G, Masters B, Trevor J. *Basic and Clinical Pharmacology*. 12th ed. United State: McGraw Hill; 2012.
30. Aditya NR, Syazili Mustofa. Hipertensi: Gambaran Umum. *MAJORITY*. 2023 Feb 19;11(2):128–38.
31. Fauziyyah ZR, Solikhah S. Hubungan Pola Konsumsi Makanan Cepat Saji dan Hipertensi. *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan*. 2021 Feb 3;24(1):31–7.
32. Mulyasari EW, Srimati M. Macro Nutrition Intake, Physical Activity and Level of Stress with Event of Hypertension for Adults (18-60 Years). *Jurnal Ilmiah Kesehatan (JIKA)*. 2020 Aug 31;2(2):83–92.
33. Herawanto H, Seftafiani W, Nur R, Marselina M. Hubungan Antara Aktivitas Fisik, Kualitas Tidur Dan Stress Dengan Kejadian Hipertensi Pasca Bencana Di Puskesmas Kamonji Kota Palu Tahun 2019 (Cross Sectional Study). *Preventif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 2021 Jul 6;12(1):161–70.
34. Renda BW, Sumarmi S. Tingkat Stres dan Pola Konsumsi terhadap Kejadian Hipertensi pada Pasien Dewasa: Studi Cross-Sectional. *Media Gizi Kesmas*. 2023 Nov 30;12(2):995–1001.
35. Angraeni D, Tresnasari C, Sakinah RK. Karakteristik Hipertensi di Poli Klinik Penyakit Dalam. *Bandung Conference Series: Medical Science*. 2023 Feb 2;3(1).
36. Dewiyulian D. Cerdik Dalam Menurunkan Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi. *E-Jurnal Medika Udayana*. 2024 Mar 7;13(3):20.

37. George L, Bakris, Sorrentino M. Hypertension: A Companion to Braunwald's Heart Disease. 3rd ed. Chicago: Elsevier; 2018. 475–497 p.
38. Hypertension: A Companion to Braunwald's Heart Disease. Elsevier; 2013.
39. Amalia IPR, Triyono EA. Asupan Vitamin A, C, E, Dan IMT (Indeks Massa Tubuh) Pada Lansia Hipertensi dan Non Hipertensi Di Puskesmas Banyu Urip, Surabaya. *Amerta Nutrition*. 2018 Dec 1;2(4):382.
40. Talango F, Kusdhiarningsih B. Pengaruh Edukasi Konseling Berbasis Teori Health Belief Model Terhadap Pengetahuan Pencegahan Komplikasi Hipertensi di Semarang. *Jurnal Keperawatan Sumba (JKS)*. 2024 Jan 31;2(2):79–90.
41. Talango F, Kusdhiarningsih B. Pengaruh Edukasi Konseling Berbasis Teori Health Belief Model Terhadap Pengetahuan Pencegahan Komplikasi Hipertensi di Semarang. *Jurnal Keperawatan Sumba (JKS)*. 2024 Jan 31;2(2):79–90.
42. Donald W, Seldin, Gerhard G. The Kidney: Physiology and Pathophysiology. *Ann Intern Med*. 1992;117(6):544–544.
43. Elwyn H. Kidney Function in Disease. *Journal of Urology*. 1919 Apr;3(2):47–62.
44. Kaitang FY, Moeis ES, Wongkar MCP. Perbandingan Estimasi Laju Filtrasi Glomerulus Berdasarkan Formula Cockcroft-Gault dengan Estimasi Laju Filtrasi Glomerulus Berdasarkan Formula Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration pada Subyek Penyakit Ginjal Kronik Non-Dialisis Periode Januari – Desember 2017. *e-CliniC*. 2019 Jan 2;7(1).
45. Ladesvita F, Mulyani L. Hubungan Laju Filtrasi Glomerulus Dengan Kadar Hemoglobin Dan Kalsium Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis. *Indonesian Journal of Health Development*. 2021 Oct 1;3(2):272–84.
46. Rochefort CM, Morlec J, Tamblyn RM. What differentiates primary care physicians who predominantly prescribe diuretics for treating mild to

moderate hypertension from those who do not? A comparative qualitative study. *BMC Fam Pract*. 2012 Dec 29;13(1):9.

47. Śmieszek A, Tomaszewski K, Kornicka K, Marycz K. Metformin Promotes Osteogenic Differentiation of Adipose-Derived Stromal Cells and Exerts Pro-Osteogenic Effect Stimulating Bone Regeneration. *J Clin Med*. 2018 Nov 26;7(12):482.
48. Ciccone L, Cerri C, Nencetti S, Orlandini E. Carbonic Anhydrase Inhibitors and Epilepsy: State of the Art and Future Perspectives. *Molecules*. 2021 Oct 22;26(21):6380.
49. Schmidt IM, Srivastava A, Sabbisetti V, McMahon GM, He J, Chen J, et al. Plasma Kidney Injury Molecule 1 in CKD: Findings From the Boston Kidney Biopsy Cohort and CRIC Studies. *American Journal of Kidney Diseases*. 2022 Feb;79(2):231-243.e1.
50. Rahminiwati M, Jannah R, Mohamad K. Studi Perbandingan Efek Diuretik Dan Antiinflamasi Gabungan Ekstrak Sidaguri, Tempuyung Dan Seledri Pada Tikus. *FITOFARMAKA: Jurnal Ilmiah Farmasi*. 2021 Dec 27;11(2):118–28.
51. Paliliewu N, Lefrandt RL. Sindrom Kardioresenal. *JURNAL BIOMEDIK (JBM)*. 2013 Feb 6;2(2).
52. Wati DK, Suwarba IGNM, Gunawijaya AP. Studi Pendahuluan Perbandingan Terapi Salin Hipertonik 3% dengan Manitol 20% Intravena terhadap Luaran Anak Sindrom Ensefalitis Akut. *Sari Pediatri*. 2023 Dec 18;25(4):209.
53. Katzung BG. *Basic & clinical pharmacology*. McGraw-Hill; 2018. 1250 p.
54. Roush GC, Sica DA. Diuretics for Hypertension: A Review and Update. *Am J Hypertens*. 2016 Oct;29(10):1130–7.
55. Rhian M. Touyz, Augusto C. Montezano. Correction to: Angiotensin-(1–7) and Vascular Function: The Clinical Context. *Hypertension*. 2018 Mar;71(3).

56. Arifin B, Ibrahim S. Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. Jurnal Zarah. 2018 Apr 1;6(1):21–9.
57. Maya Ranti Wilsya, Yenni Agustin, Ingrid Pratiwi. Uji Efektivitas Diuretik Ekstrak Etanol Biji Melinjo (*Gnetum gnemon* L.) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*). Jurnal Kesehatan : Jurnal Ilmiah Multi Sciences. 2018 Dec 3;8(02):104–8.
58. Depkes RI. Farmakope Indonesia Edisi VI. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 2020.
59. Aditya NR, Syazili Mustofa. Hipertensi: Gambaran Umum. MAJORITY. 2023 Feb 19;11(2):128–38.
60. Dra. Harpolia Cartika MFarm, A. Kimia Farmasi. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2016. 126 p.
61. Setiani R, Wulandari SA. Hubungan Faktor Genetik dengan Kejadian Hipertensi: Scoping Review. Jurnal Integrasi Kesehatan & Sains. 2023 Jan 31;5(1):60–6.
62. Novriyanti D, Pabuti A, Amelin F. Hypertension Due To Renal Artery Stenosis. Jurnal Kesehatan Andalas. 2020 Jan 13;8(4).
63. Rejeki PS, Putri EAC, Prasetya RE. Ovariektomi Pada Tikus Dan Mencit. Surabaya: Airlangga University Press; 2018.
64. Rohdiana D, Agustin S. Uji Efek Diuretik Seduhan Teh Putih (*Camellia sinensis* L.) pada Mencit Putih Jantan Galur Swiss Webster. Jurnal Sabdariffarma. 2020;9:25–32.
65. Masfria M, Maulidar NP, Haro G. Penetapan Kadar Kalium, Kalsium, Natrium Dan Magnesium Dalam Bunga Nangka (*Artocarpus eterophyllus* Lam.) Jantan Secara Spektrofotometri Serapan Atom. Media Farmasi: Jurnal Ilmu Farmasi. 2018 Sep 1;15(2):81.

66. Lady D, Handoyo Y, Eko M, Program P, Farmasi S, Kesehatan I. Pengaruh Variasi Suhu Pengeringan Terhadap Pembuatan Simplisia Daun Mimba (*Azadirachta Indica*) The Effect Of Drying Temperature Variation On The Simplicia Of Mimba Leaf (*Azadirachta Indica*). Vol. 1, Jurnal Farmasi Tinctura. 2020.
67. Depkes RI. Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia; 2017.
68. Haerani A, Syahfitri S, Puji R, Raden H, Hamidah M, David S, et al. Farmakognosi Dan Fitokimia. Purbalingga: EUREKA MEDIA AKSARA; 2023.
69. Hujjatusnaini N, Ardiansyah, Indah B, Afitri E, Widyastuti R. Buku Referensi Ekstraksi. Palangka Raya: Insitut Agama Islam Negeri Palangkaraya Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Jurusan MIPA- Program Studi Tadris Biologi; 2021.
70. Nugroho A. Buku Ajar Teknologi Bahan Alam. Banjarbaru: Lambung AMangkurat University Press; 2017.
71. BPOM RI. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 2000.
72. Gujral ML, Saxena PN, Mishra S. An experimental study of the comparative activity of indigenous diuretics. *J of Indian Med Assoc*. 1955;25(49–51).
73. Chen H, Xiao H, Pang J. Parameter optimization and potential bioactivity evaluation of a betulin extract from white birch bark. *Plants*. 2020 Mar 1;9(3).
74. Arifin H, Oktavia2 S, Chania S. Efek Toksisitas Sub Akut Fraksinasi Air Ekstrak Etanol Daun Bandotan (*Ageratum Conyzoides* (L.) L.) Terhadap Beberapa Parameter Darah Mencit Putih Jantan. Vol. 11, Jurnal Farmasi Higea. 2019.
75. Shankar SS, Brater DC. Loop diuretics: from the Na-K-2Cl transporter to clinical use. *Am J Physiol Renal Physiol* [Internet]. 2003;284:11–21. Available from: <http://www.ajprenal.org>

76. M L Gujral, P N Saxena, S S Mishra. An experimental study of the comparative activity of indigenous diuretics. J Indian Med Assoc. 1955;25(2):49–51.
77. Hall JE. Textbook of Medical Physiology. 12th ed. United State: Saunders Elsevier; 2011.

