

## DAFTAR PUSTAKA

1. Purwidyaningrum I, Sukandar EY, Fidrianny I. Antihypertensive activity of extract and fractions of matoa (*Pometia Pinnata*) leaves. *Asian J Pharm Clin Res.* 2017;10(3):323–8.
2. Rauf A, Ningsi S, Suhaidarwati F. Uji Efek Ekstrak Etanol Bawang Dayak (*Eleutherine Americana Merr.*) Sebagai Antihipertensi Pada Tikus Jantan (*Rattus Norvegicus*). *J Farm UIN Alauddin Makassar.* 2018;6(1):55–65.
3. Mansbridge J. Riset Kesehatan Dasar. Kemenkes RI. Jakarta; 2013.
4. El Bcheraoui C, Memish ZA, Tuffaha M, Daoud F, Robinson M, Jaber S, et al. Hypertension and Its Associated Risk Factors in the Kingdom of Saudi Arabia, 2013: A National Survey. *Int J Hypertens.* 2014;2014(August).
5. Iqbal M. Clinical Perspective on the Management of Hypertension. *Indian J Clin Med.* 2011;2:IJCM.S5475.
6. Prasetyo SD, Chrisandyani D. Gambaran Efek Samping Obat Antihipertensi Pada Pasien Hipertensi Di Instalasi Rawat Inap Rs Pku Muhammadiyah Yogyakarta Periode Oktober-November 2009. *J Pharm.* 2010;6:19–25.
7. Suhendi A. Isolasi dan Identifikasi Flavanoid dari Daun Dewandaru (*Eugenia uniflora.L*). *Pharmacon.* 2011;12(2):73–81.
8. Kuhn AW, Tedesco M, Laughinghouse HD, Flores FCC, Silva C de B da, Cantodorow TS do, et al. Mutagenic and Antimutagenic Effects of *Eugenia uniflora L.* by the *Allium cepa L.* test. *Caryologia.* 2015;68(1):25–30.
9. Nita S. Efek Sitotoksik Ekstrak Etanolik Dewandaru (*Eugenia uniflora L.*) terhadap Sel Kanker Payudara T47D dan MCF-7. 2010;3(1):17–23.
10. Umayasari EKA, D LVI, Rahayu MP. Aktivitas Antihipertensi dari Ekstrak Etanol Daun Dewandaru (*Eugenia uniflora L.*) pada Tikus Putih Jantan yang Diinduksi Adrenalin 2015;12(1):1–6.

11. Widiyanti S. Mekanisme Inhibisi Angiotensin Converting Enzym Oleh Flavonoid Pada Hipertensi Inhibition Angiotensin Converting Enzym Mechanism By Flavonoid in Hypertension. 2018;1(2):30–44.
12. Hutapea J. D. Inventaris Tanaman Obat Indonesia (3). Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 1995.
13. Rattmann YD, De Souza LM, Malquevicz-Paiva SM, Dartora N, Sasaki GL, Gorin PAJ, et al. Analysis of flavonoids from *Eugenia uniflora* leaves and its protective effect against murine sepsis. Evidence-based Complement Altern Med. 2012;2012.
14. Duke J. Duke's Handbook of Medical Plants of Latin America. CRC Press; 2009.
15. Consolini AE, Sarubbio MG. Pharmacological effects of *Eugenia uniflora* (*Myrtaceae*) aqueous crude extract on rat's heart. J Ethnopharmacol. 2002;81(1):57–63.
16. Fernandes FV, Segheto L, Santos BCS, Del-Vechio-Vieira G, Yamamoto CH, Araújo ALSM, et al. Bioactivities of extracts from *Eugenia uniflora* L . branches. J Chem Pharm Res. 2016;8(8):1054–62.
17. Lee MH, Chiou JF, Yen KY, Yang LL. EBV DNA polymerase inhibition of tannins from *Eugenia uniflora*. Cancer Lett. 2000;154(2):131–6.
18. Tria G, Amir H, Studi Pendidikan Kimia P, Pmipa J. Potensi Ekstrak Metabolit Sekunder *Eugenia uniflora* L. Sebagai Bahan Pengawet Tahu. J Pendidik dan Ilmu Kim. 2018;2(2):39–45.
19. Riham OB, Shaza AM, Nermien EW. Phytochemical and biological investigation of *Eugenia uniflora* L. cultivated in Egypt. J Pharmacogn Phyther. 2017;9(5):57–66.

20. Siharis FS. Uji Aktivitas Analgesik Ekstrak Etanol Dewandaru (*Eugenia uniflora L.*) Dengan Induksi Termik Secara In vivo. *Sci J Farm dan Kesehat.* 2017;7(2):134–40.
21. Santos AKL, Costa JGM, Menezes IRA, Cansanção IF, Santos KKA, Matias EFF, et al. Antioxidant activity of five Brazilian plants used as traditional medicines and food in Brazil. *Pharmacogn Mag.* 2010;6(24):335–8.
22. Fortes GAC, Carvalho AG, Ramalho RRF, da Silva AJR, Ferri PH, Santos SC. Antioxidant Activities of Hydrolysable Tannins and Flavonoid Glycosides Isolated from *Eugenia uniflora L.* *Rec Nat Prod.* 2015;9(2):251–6.
23. Kusuma SP dan PES. Pengaruh pemberian Ekstrak Etil Asetat Buah Dewandaru (*Eugenia uniflora L.*) Terhadap Gambaran Hstopatologi Hati Mencit Yang Diinduksi Karbon Tetraklorida (CCl<sub>4</sub>). *Medicamento.* 2016;2(2):28–33.
24. Silverthorn DU. *Fisiologi Manusia.* Jakarta: Buku Kedokteran EGC; 2013.
25. Heni Puji Wahyuningsih yuni K. *Anatomi Fisilogi.* Kemenkes RI. 2017.
26. Azki Afidati Putri Anfa, Nadyatul Khaira Huda D. Aktivitas Jantung dan Aliran Darah. 2009;2(5):255.
27. Manembu M, Rumampuk J, Danes VR. Pengaruh Posisi Duduk Dan Berdiri Terhadap Tekanan Darah Sistolik Dan Diastolik Pada Pegawai Negeri Sipilkabupaten Minahasa Utara. *J e-Biomedik.* 2015;3(3).
28. Peberdy V. Hypertension: Putting the pressure on the silent killer. *Int Fed Pharm Manuf Assoc.* 2016
29. Salvi P. Pulse Waves How Vaskular Hemodynamics Affects Blood Pressure. *Pulse Waves.* 2012.
30. Katzung BG; SBM; AJT. *Farmakologi Dasar dan Klinik.* 12th ed. Al. BIRS et, editor. Jakarta: Buku Kedokteran EGC; 2014.

31. Olin BR, Pharm D. Hypertension: The Silent Killer: Updated JNC-8 Guideline Recommendations. 2018;
32. Kemenkes.RI. InfoDATIN Hipertensi. Infodatin. 2014;(Hipertensi):1–7.
33. Adrian SJ, Tommy. Hipertensi Esensial : Diagnosis dan Tatalaksana Terbaru pada Dewasa. 2019
34. Lenfant C, Chobanian A V., Jones DW, Roccella EJ. Seventh report of the Joint National Committee on the prevention, detection, evaluation, and treatment of high blood pressure (JNC 7): Resetting the hypertension sails. Hypertension. 2003
35. Ramanto Saputra B, . R, Sis Indrawanto I. Profil Penderita Hipertensi Di Rsud Jombang Periode Januari-Desember 2011. Sainika Med. 2017;9(2):116.
36. Kassel LE, Odum LE. Our own worst enemy: Pharmacologic mechanisms of hypertension. Adv Chronic Kidney Dis 2015.
37. Bina D, Komunitas F, Klinik DAN, Bina D, Dan K, Kesehatan A, et al. Pharmaceutical care untuk penyakit Hipertensi. 2006.
38. Falah A, Harnavi Harun. Hipertensi Renovaskular Laporan Kasus. J Kesehat Andalas. 2018;7(Supplement 3):70–3.
39. Ristiadjie MI. Uji Aktivitas Antihipertensi Etanol Rebung Bambu Tali (*Gigantochloa apus*) Terhadap Tikus Putih Jantan Sparague-Dawley yang Diinduksi Prednison dan Natrium Klorida. J Chem Inf Model. 2018;
40. Wati YM. Perbandingan efek penurunan tekanan darah penggunaan kombinasi 2 obat antihipertensi pada pasien hipertensi dengan chronic kidney disease. 2019.
41. Sylvestris A. Hipertensi Dan Retinopati Hipertensi. Sainika Med. 2017;10(1):1.
42. Barbara G.Wells, Joseph T. Dipiro at all. Pharmacotherapy Handbook. 7th ed. Clinical Medicine of the Dog and Cat: Third Edition. New York; 2016. 637–680



43. Indonesia PDSK. Pedoman Tatalaksana Hipertensi Pada Penyakit Kardiovaskular. 1st ed. Vol. 42, Physical Review D. 2015. 2413 p.
44. Neil L. Benowitz M. Farmakologi Dasar dan Klinik. 10th ed. Katzung BG, editor. Farmakologi Dasar dan Klinik. Boston; 2007. 161–163 p.
45. Kemenkes RI. Pedoman Teknis Penemuan dan Tatalaksana Hipertensi. 2013.
46. Badyal DK, Lata H, Dadhich AP. Animal models of hypertension and effect of drugs. *Indian J Pharmacol.* 2003;35(6):349–62.
47. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Jakarta; 2000.
48. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Farmakope Herbal Indonesia. 1st ed. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 2013.
49. Syafitri N, Bintang M, Falah S. Kandungan Fitokimia, Total Fenol, dan Total Flavonoid Ekstrak Buah Harendong (*Melastoma affine D. Don*). *Curr Biochem.* 2014.
50. Susanty FB. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refuks Terhadap Kadar Fenolik dai Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays L.*). 2016;5.
51. Kurniawati P, Maulida IR M. The determination of antioxidant activity of Brazil-cherry (*Eugenia uniflora L.*) leaves extract using FRAP method. 2017;
52. Badan POM RI. Pedoman. Pedoman Teknologi Formulasi Sediaan Berbasis Ekstrak. 1st ed. Jakarta; 2012.
53. Menkes R. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia. Tentang Persyaratan Obat Tradisional. In Jakarta; 1994.
54. Bezerra I, Ramos R, Ferreira M, Soares L. Chromatographic profiles of extractives from leaves of *Eugenia uniflora*. *Rev Bras Farmacogn.* 2018;28(1):92–101.
55. Dormas WC. Animal Model For The Study of Hypertension. 2011
56. Saruta. Mechanism of Glucocorticoid induced Hypertension. *Annu Meet Japanese Soc Hypertens.* 1966;19.

57. Yeni tri puspita ningrum. Analisis in Vivo Aktivitas antihipertensi dari Protein Biji Melinjo (*Gnetum gnemon*) Terhidrolisis. 2013;
58. Rowe RC, Sheskey PJ OS. Handbook of Pharmaceutical Excipients. 5th ed. 2006.
59. DiPetrillo K. Cardiovascular genomics: methods and protocols. J Chem Inf Model East Hanover. 2009;53.
60. Betriani D. Uji Efektifitas Ekstrak Daun Bangun-bangun (*Coleus amboinicus* L.) Sebagai Anti Hipertensi Pada Tikus Sprague-Dawley yang Diinduksi NaCl. 2015;
61. Rizki F. The Miracle of Vegetables. Fita D, editor. Jakarta: Agromedia Pustaka; 2013.
62. Sherwood L. Human Physiology : From Cells to System. 6<sup>th</sup> ed. Jakarta : EGC. 2007

