

DAFTAR PUSTAKA

1. Lestari P. Studi Tanaman Khas Sumatera Utara yang Berkasiat Obat. *J Farmanesia*. 2016;1(1):11–21.
2. Lumbessy M, Abidjulu J, Paendong JJE. Uji Total Flavonoid Pada Beberapa Tanaman Obat Tradisonal Di Desa Waitina Kecamatan Mangoli Timur Kabupaten Kepulauan Sula Provinsi Maluku Utara. *J MIPA UNSRAT*. 2013;2(1):50–5.
3. Sari LORK. Pemanfaatan Obat Tradisional dan Keamananannya. *Ilmu Kefarmasian*. 2006;III(1):1–7.
4. Ibrahim A, Kuncoro H. Identifikasi Metabolit Sekunder dan Aktivitas Anti Bakteri Ekstrak Daun Sungkai(*Peronema canescens* JACK.) Terhadap Beberapa Bakteri Patogen. *J Trop Pharm Chem*. 2012;2(1):8–18.
5. Yani AP, Ruyani A, Ansyori I, Irwanto R. The Potential Test of Sungkai Young Leaves (*Peronema canescens*) to Maintain Goodhelth (Immunity) in Mice (*Mus musculus*) Seminar Nasional XI Pendidikan Biologi FKIP UNS Biologi , Sains , Lingkungan , dan Pembelajarannya _ . 2013;245–50.
6. Herianto H, Kusuma Z, Nihayati E, Prayogo C. The Plant Wisdom of Dayak Ot Danum, Central Kalimantan. *J Trop Life Sci*. 2018;8(2):130–43.
7. Prasiwi D, Sundaryono A, Handayani D. Aktivitas Fraksi Etanol dari Ekstrak Daun *Peronema canescens* Terhadap Tingkat Pertumbuhan Plasmodium berghei. 2018;2(2):25–32.
8. Widiyari S. Mekanisme Inhibisi Angiotensin Converting Enzym Oleh Flavonoid Pada Hipertensi Inhibition Angiotensin Converting Enzym Mechanism By Flavonoid in Hypertension. 2018;1(2):30–44.
9. Anisyah L, Wibowo. evaluasi rasionalitas penggunaan dan pemberian obat pada pasien hipertensi geriatri di puskesmas tajinan periode januari-desember 2019. *J Ilm Ibnu Sina*. 2020;5(December 2019):268–77.
10. Manurung WP, Wibowo A, Kedokteran F, Lampung U, Fisiologi B, Kedokteran F, et al. Pengaruh Konsumsi Semangka (*Citrullus vulgaris*) untuk Menurunkan Tekanan Darah pada Penderita Hipertensi The Effect of Consuming Watermelon (*Citrullus vulgaris*) on the Blood Pressure of Patient with Hypertension. 2016;5:102–7.
11. Huda B, Kumala S, Hasan D. Analisis Ketersediaan Obat Antihipertensi dan Pengaruhnya Terhadap Pengobatan Pasien Hipertensi di Puskesmas Kota Bandar Lampung. *J Ilm Indones*. 2020;5(6):34–49.
12. Nonasri1 FG. Karakteristik dan Perilaku Mencari Pengobatan (Health Seeking Behavior) Pada Penderita Hipertensi. 2021;02(02).
13. Yanti L, Murni AW, Oktarina E. Senam ergonomik menurunkan tekanan darah pada pasien hipertensi. *urnal Ilm Permas J Ilm STIKES Kendal*.

2017;11(1):1–10.

14. Marlina, Hasnita E, Putra BH. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Hipertensi di Poliklinik Penyakit dalam. *REAL Nurs J*. 2020;3(3):148–54.
15. Laura A, Darmayanti A, Hasni D. Evaluasi Penggunaan Obat Antihipertensi Di Puskesmas Ikur Koto Kota Padang Periode 2018. *Hum Care J*. 2020;5(2):570.
16. Halawane JE. Tanaman Kenangan. Manado: Balai Penelitian dan Pengembangan Lingkungan Hidup dan Kehutanan Manado; 2016.
17. Badrunasar A, Nurahmah Y. Pertelaan Jenis Pohon Koleksi Arboretum. Balai Penelitian Teknologi Agroforestry. Ciamis: Balai Penelitian Teknologi Agroforestry; 2012. 230 p.
18. Panjaitan S, Nuraeni Y. Prospek dan Teknik Budidaya Sungkai (*Peronema canescens* Jack.) di Kalimantan Selatan. *Galam*. 2014;7(1):25–30.
19. Wibisono Y, Azham Z. Inventarisasi Jenis Tumbuhan Yang Berkhasiat Sebagai Obat Pada Plot Konservasi Tumbuhan Obat di Khdtk Samboja Kecamatan Samboja Kabupaten Kutai Kartanegara. 2017;XVI(1):125–40.
20. Fransisca D, Kahanjak DN, Frethernety A. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sungkai (*Peronema canescens* Jack) terhadap pertumbuhan *Escherichia coli* dengan metode difusi cakram Kirby-Bauer. 2020;4(1):460–70.
21. SOETISNA U. Study on seed anatomy of Sungkai (*Peronema canescens* Jack); a viability perspective. *Biodiversitas, J Biol Divers*. 2005;6(4):288–91.
22. Yani AP, Pratama AY. Efek Samping Penggunaan Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) Sebagai Obat Tradisional Suku Lembak Pada Mencit (*Mus musculus*). *Pros Semirata2015 Bid MIPA BKS-PTN Barat*. 2015;651–60.
23. Putranto AMH. Examination Of The Sungkai's Young Leaf Extract (*Peronema canescens*) As An Antipiretic, Immunity, Antiplasmodium and Teratogenity In Mice (*Mus.muculus*). *Int J Sci Eng*. 2014;7(1):30–4.
24. Ningsih A, Ibrahim A. Aktifitas Antimikroba Ekstrak Fraksi N-Heksar Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) terhadap Beberapa Bakteri dengan Metode Klt-Bioautografi. *J Trop Pharm Chem*. 2013;2(2):76–82.
25. Andespal. Profil Fitokimia Daun Sungkai (*Peronema canescens*) Serta Uji Aktivitas Antioksidan dan Uji Sitotoksik terhadap *Artemia salina* Leach [Internet]. Universitas Bengkulu.; 2020. Available from: skripsi
26. Leba MAU. Ekstraksi dan Real Kromatografi. Yogyakarta: CV Budi Utama; 2017.
27. Oktavianus, Sari FS. Sistem Kardiovaskuler. Yogyakarta: CV Budi Utama; 2018.

28. Ramli D. Anatomi dan Fisiologi Kompleks Mitral. *J Kesehat andalas*. 2018;2:103–12.
29. Kabo P. Mengungkap Pengobatan Penyakit Jantung Koroner. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama; 2008.
30. Kuntoadi gama bagus. Buku Ajar Anatomi Fisiologi. Jakarta: PT. Panca Terra Firma; 2019.
31. Amiruddin MA, Danes VR, Lintong F. Analisa Hasil Pengukuran Tekanan Darah antara Posisi Duduk dan Posisi Berdiri pada Mahasiswa Semester VII (Tujuh) Ta. 2014/2015 Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi. 2015;3(11):125–9.
32. Palmer A. Tekanan Darah tinggi. Jakarta: Erlangga; 2007.
33. Adams. Diagnosa Fisik. Jakarta: EGC; 1995.
34. Suhadi R. Seluk Beluk Hipertensi: Peningkatan Kompetensi Klinis Untuk Pelayanan Kefarmasian. Yogyakarta: Sanata Darma University Press; 2016.
35. 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).
36. Karina M, Santoso B, Roflin E. Perubahan Rerata Tekanan Arteri Mahasiswa Program Studi Kedokteran Overweight Dan Normal Setelah Melakukan Aktifitas Fisik. 2018;59:125–33.
37. Baradero M, Dayrit mary wilfrid, Siswadi Y. Klien Gangguan Kardiovaskular Seri Asuhan Keperawatan. Jakarta: Buku Kedokteran EGC;
38. Novita Indra E. Pengaturan Tekanan Darah JangkaPendek, Jangka Menengah, Dan Jangka Panjang. *Medikora*. 2015;(2):185–200.
39. Irawan D, Muhimmah I, Yuwono T. Prototype Smart Instrumen Untuk Klasifikasi Penyakit Hipertensi Berdasarkan JNC-7. *J Teknol Inform dan Terap*. 2017;04(02):125–32.
40. Setyawan A, Hasnah K. Efektivitas Wet Cupping Therapy terhadap Kecemasan pada Pasien Hipertensi. *J Kesehat Kusuma Husada*. 2020;212–7.
41. Surakarta UA, Surakarta UA. Senam Hipertensi dan Demonstrasi Pembuatan Jus Seledri untuk Penderita Hipertensi di Pucang Sawit Surakarta. :137–54.
42. Rahmaudina T, Amalia RN, Kirmantoro. Studi Dokumentasi Ketidakefektifan Manajemen Kesehatan Keluarga dengan Hipertensi. *J Keperawatan*. 2020;Vol 12(No 2):Hal 116-122.
43. Dismianton N, Anggunan, Triswanti N, Kriswiastiny R. Hubungan Merokok Dan Riwayat Keturunan Dengan Kejadian Hipertensi. *J Ilm Kesehat Sandi Husada*. 2020;11(1):30–6.
44. Pikir budi s., Muhammad, AminuddinSubagjo A, Dharmadjati budi

- baktijasa, Suryawan i gde rurus, P johanes nugroho eko. hipertensi manajemen komprehensif. Surabaya: Airlangga University Press; 2015.
45. Bandiara R. An Update Management Concept in Hypertension. SubBagian Ginjal Hipertens Bag Ilmu Penyakit Dalam FK UNPAD/RS DrHasan Sadikin Bandung. 2008;2007.
 46. Nuraini B. Risk Factors of Hypertension. J Major. 2015;4(5):10–9.
 47. Katzung B, Master S, Trevor A. Farmakologi Dasar dan Klinik Terjemahan. Jakarta: Buku Kedokteran EGC; 2014.
 48. Dipro J., Wells B., Schwinghammer T., Dipiro C. Pharmacotherapy Handbook Ninth Edition-Section 2 Chapter 10. United States: The McGraw-Hill Companies, Inc; 2015.
 49. Yulanda G, Lisiswanti R, Kedokteran F, Lampung U. Penatalaksanaan Hipertensi Primer. 2017;6:25–33.
 50. Noerhadi M. Hipertensi dan Pengaruhnya terhadap Organ-Organ Tubuh. Medikora. 2008;IV(2):1–18.
 51. Tambayong J. Patofisiologi. Jakarta: Buku Kedokteran EGC; 2000.
 52. RI kementerian kesehatan. Hipertensi. Jakarta Selatan: Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI; 2014.
 53. Kuswardhani R. Penatalaksanaan Hipertensi Pada Lanjut Usia. J Intern Med. 2006;7(2):135–40.
 54. Fandinata selly septi, Ernawati I. Management Terapi pada Penyakit Degeneratif. Gresik: Graniti; 2020.
 55. Manuntung A. Terapi Perilaku Kognitif pada Pasien Hipertensi. Malang: Wineka Media; 2018.
 56. Komaling JK, Suba B, Wongkar D. Hubungan Mengonsumsi Alkohol dengan Kejadian Hipertensi pada Laki-Laki Di Desa Tompasobaru Ii Kecamatan Tompasobaru Kabupaten Minahasa Selatan. eJurnal keperawatan. 2013;1(1):1–7.
 57. Panjaitan ruqiah ganda putri, Bintang M. Peningkatan Kandungan Kalium Urin Setelah Pemberian Ekstrak Sari Buah Belimbing Manis (Averrhoa carambola). J Vet. 2014;15(1):108–13.
 58. Wulandari T, Nurmainah, Robiyanto. Gambaran Penggunaan Obat Pada Pasien Gagal Jantung Kongestif Rawat Inap Di Rumah Sakit Sultan Syarif Mohamad Alkadrie Pontianak. J Farm Kalbar. 2015;3(1):1–9.
 59. Hasan HM, Ulumudin AI. Pola Peresepan Obat Hipertensi pada Pasien Rawat Inap di Rumah Sakit X Periode Januari-Maret 2020. Pros senantias. 2020;1(1):625–34.
 60. Leong XF, Ng CY, Jaarin K. Animal Models in Cardiovascular Research: Hypertension and Atherosclerosis. Biomed Res Int. 2015;2015(ii).

61. Badyal DK, Lata H, Dadhich AP. Animal models of hypertension and effect of drugs. *Indian J Pharmacol.* 2003;35(6):349–62.
62. Widaryanto E, Azizah N. *Perspektif Tanaman Obat Berkhasiat.* Malang: UB Press; 2018.
63. Depkes RI. *Farmakope Herbal edisi ke 2.* 2017;
64. RI DK. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat cetakan pertama.* Dikjen POM, Direktorat Pengawasan Obat Tradisional; 2000.
65. Agustina S, Wiraningtyas A, Bima K. Skrining Fitokimia Tanaman Obat Di Kabupaten Bima. *Cakra Kim.* 2016;4(1):71–6.
66. Rumagit HM, Runtuwene MRJ, Sudewi S, Kimia J, Manado FU. Uji Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Spons *Lamellodysidea herbacea.* *PHARMACONJurnal Ilm Farm – UNSRAT Agustus.* 2015;4(3):2302–493.
67. Artini, P., Astuti, K., Warditiani N. Uji fitokimia ekstrak etil asetat rimpang bangle (*Zingiber purpureum* Roxb.). *Jur Farm Fak Mat Dan Ilmu Pengetah Alam Univ Udayana.* 2013;2(4):1–7.
68. 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.
69. Faskalia, Wibowo MA. Skrining Fitokimia, Uji Aktivitas, Antioksidan Dan Uji Sitotoksik Ekstrak Metanol Pada Akar Dan Kulit Batang Soma (*Ploiarium alternifolium*). 2014;3(3):1–6.
70. Wahyuni R, Gusnawandi, Rivai H. Pengaruh Cara Pengeringan Dengan Oven , Kering Angin Dan Cahaya Matahari Langsung Terhadap Mutu *Simplisia Herba Sambiloto.* *J Farm Higea.* 2014;6(2):126–33.
71. Ahmad I, Ibrahim A. Bioactivity methanol extract and n-hexane fraction of sungkai leaf *Peronema canescens* Jack against shrimp larvae *Artemia salina* Leach. *J Sci Heal.* 2015;1(3):114–9.
72. Safitri OM, Nurhamidah, Amir H. Potensi Sitotoksik dan Antibakteri Ekstrak Daun *Laportea interrupta* (L.) Chew (Jelatang Ayam) terhadap *Staphylococcus aureus.* *J Pendidik dan Ilmu Kim.* 2018;2(2):175–83.
73. Chairunnisa S, Wartini NM, Suhendra L. Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai Sumber Saponin. *J Rekayasa Dan Manaj Agroindustri.* 2019;7(4):551.
74. Nor T. Identifikasi Aktivitas Antioksidan dan Kemampuan Menghambat Tirosinase Menggunakan Metode Kromatografi Lapis Tipis pada Fraksi N-butanol Daun Sungkai(*Peronema canescens* Jack.). In *Universitas Lambung Mangkurat;* 2021.
75. Yuliasuti F, Lutfiyati H, Dianita PS, Hapsari WS, Putri M. Identifikasi

Kandungan Fitokimia dan Angka Lempeng Total (ALT) Ekstrak Daun Landep (*Barleria prioritis* L.). *Univ Res Colloq.* 2017;394.

76. Meilaningrum DN, Tjiptasurasa, Rahayu WS. Minyak Atsiri, Perbandingan Kadarnya Pada Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) yang Dikeringkan dengan Metode Sinar Matahari dan Oven beserta Profil Kromatografi Gas Spektrometri Massa (KGSM). *Pharmacy.* 2009;6(3):115–25.
77. Anisa F. Karakterisasi dan Uji Aktivita Antioksidan Terhadap Ekstrak Non polr, Semi Polar Dan Polar dari Daun Sungkai. Universitas Perintis Indonesia; 2021.
78. Amin A, Sitorus S, Yusuf B. Pemanfaatan limbah tongkol jagung (*Zea mays* L.) Sebagai Arang Aktif dalam Menurunkan Kadar Amonia, Nitrit dan Nitrat pada Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Teknik Celup. 2016;13:78–84.
79. Paramita, Andani, Putri, Indriyani, Susanti. Karakteristik simplisia teh hitam dari tanaman *Camelia sinensis* Var. *assamica* Dari Perkebunan Teh Bali Cahaya Amerta, Desa Angseri, Kecamatan Baturiti, Kabupaten Tabanan, Bali. 1907;1(13):58–66.
80. Mukhriani. Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. *J Kesehat.* 2014;VII(2).
81. Frianto F, Fajriaty I, Riza H. Evaluasi Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Perkawinan Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Secara Kualitatif. (3).
82. Nugroho SW, Fauziyah KR, Sajuthi D, Darusman HS. Profil Tekanan Darah Normal Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar dan Spargue-Dawley. 2018;6(2):32–7.
83. Pujiatiningsih S. Pemberian Ekstrak Daun Putri Malu (*Mimosa pudica* Lin) Secara oral Menurunkan Kadar Gula Darah Post Prandial pada Tikus (*Rattus novegicus*) Jantan Galur Wistar Prediabetes. Universitas Udayana Denpasar; 2014.
84. Tage PKS. pengaruh Terapi Tertawa Terhadap Perubahan Tekanan darah pada Lansia dengan Hipertensi Sistolik Terisolasi di Panti Sosial Budi Agung Kupang. 2012;
85. Kadir A. Autoregulasi Hipertensi, Menentukan Jenis Hipertesi. 2015;
86. Hasanah A. Efek Jus Bawang Bombay (*Allium Cepa* Linn.) Terhadap Motilitas Spermatozoa Mencit Yang Diinduksi Streptozotocin (Stz). *Saintika Med.* 2017;11(2):92.
87. Novitri SA, Kamal DR. Efek Antihipertensi Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) dengan Metode Non-invasif. 2020;2(1):11–8.
88. Lajania HS, Effendi EM, Indriani L, Siam SL. Efektivitas Kombinasi Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Dan Sari Labu Siam (*Sechium edule* (Jacq.) Sw.) Sebagai Antihipertensi Pada Tikus Jantan. *J Online Mhs*

Bid Farm. 2018;1.

89. Dian Taviyanda K dewi P. Jumlah Konsumsi Minum Air Putih Pada Kejadian Tekanan Darah Lansia Di Puskesmas Pesantren 1 Kediri. J STIKES. 2017;10.

