

DAFTAR PUSTAKA

1. Agung N. **Buku Ajar: Teknologi Bahan Alam**. Banjarmasin . Lambung Mangkurat University Press. 2017.
2. Bangun A. **Ensiklopedia Tanaman Obat Indonesia**. IPH; 2012.
3. Harmida H, Sarno S, Yuni V. **Studi Etnofitomedika di Desa Lawang Agung Kecamatan Mulak Ulu Kabupaten Lahat Sumatera Selatan**. *J Penelit Sains*. 2011;14(1):168287.
4. Mainawati D, Brahmana EM, Mubarrak J. **Uji Kandungan Metabolit Sekunder Tumbuhan Obat yang Terdapat di Kecamatan Rambah Samo Kabupaten Rokan Hulu**. *J Mhs Prodi Biol UPP*. 2017;3(1):1-6.
5. Lebot V. **Tropical Root And Tuber Crops Cassava, Sweet Potato, Yams And Aroids**. Crop Production Science In Horticulture Series 17; 2009.
6. Adi LT. **Terapi Herba Berdasarkan Golongan Darah**. Agromedia Pustaka; 2007.
7. Lima ZM, Trindade LS da, Santana GC, et al. **Effect of Tamarindus indica L. and Manihot esculenta Extracts on Antibiotic-resistant Bacteria**. *Pharmacogn Res*. 2017;9(2):195–199.
8. Hasim, Falah S, Dewi LK. **Effect of Boiled Cassava Leaves (Manihot esculenta Crantz) on Total Phenolic, Flavonoid and its Antioxidant Activity**. *CurrBiochem*. 2016;3(3):116-127.
9. Azizah Z, Elvis F, Zulharmita, Misfadhila S, Chandra B, Yetti RD. **Penetapan Kadar Flavonoid Rutin pada Daun Ubi Kayu (Manihot Esculenta Crantz) Secara Spektrofotometri Sinar Tampak**. *J Farmasi Higea*. 2020;12(1):90-98.
10. Saifudin A, Tahayu V, Teruna HY. **Standardisasi Bahan Obat Alam**. 1st ed. Graha Ilmu; 2011.
11. Departemen Kesehatan RI. **Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat**. Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 2000.
12. Lotulung PDN, Handayani S, Ernawati T, Yuliani T, Artanti N. **Standardisasi Ekstrak Pegagan, Centella Asiatica Sebagai Obat Herbal**

- Terstandar Hepatoprotektor.** *J Kimia Terapan Indonesia*. 2015;17(2):185-193.
13. Antony B, Santhakumari G, Merina B, V S, Mukkadan J. **Hepatoprotective Effect of Centella asiatica (L) in in Carbon Tetrachloride -Induced Liver Injury in Rats.** *Indian J Pharm Sci*. 2006;68(6).
 14. Dipahayu D, Arifiyana D. **Kosmetika Bahan Alam: Buku Ajar Jilid 1.** Penerbit Graniti; 2019.
 15. Ariani L, Estiasih T, Martati E. **Karakteristik Sifat Fisiko Kimia Ubi Kayu Berbasis Kadar Sianida .** *J Teknol Pertan*. 2017;18(2):119-128.
 16. Noerwijati K, Budiono R. **Mengenal senyawa HCN pada ubi kayu.** Published online 2018:172-182.
 17. Yuningsih. **Perlakuan Penurunan Kandungan Sianida Ubi Kayu untuk Pakan Ternak.** *Penelit Pertan Tanam Pangan*. 2009;28(1):58-61.
 18. ITIS. **Manihot esculenta Crantz.** Published 2021. Accessed March 12, 2021. <https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt#null>
 19. Kar A. **Farmakognosi & Farmakobioteknologi Vol. 1.** Penerbit Buku Kedokteran EGC; 2014.
 20. Rosiana DN, Eliana I, Sulistyani E. **Efek Ekstrak Daun Singkong (Manihot esculenta) Terhadap Ketebalan Regenerasi Epitel Lesi Traumatik Pada Mencit BALB/C Jantan.** Published online 2013:2-4.
 21. KBM TP. **Ensiklopedi Singkong.** Penerbit Karya Bakti Makmur; 2020.
 22. Meilawaty Z. **Efek ekstrak daun singkong (Manihot utilissima) terhadap ekspresi COX-2 pada monosit yang dipapar LPS E.coli.** *Dent J(MajalahKedokteranGigi)*.2013;46(4):196.
 23. Andareto O. **Apotik Herbal Di Sekitar Anda.** Pustaka Ilmu Semesta; 2015.
 24. Utami M, Widiawati Y, Hidayah hexa apriliani. **Keragaman dan Pemanfaatan Simplisia Nabati Yang Diperdagangkan Di Purwokerto.** *Maj Ilm Biol Biosf A Sci J*. 2013;30(1):15-24.
 25. Widaryanto E, Azizah Nur. **Prespektif Tanaman Obat Berkhasiat.** UB Press; 2018.

26. Rina W, Guswandi, Harrizul R. **Pengaruh Cara Pengeringan Dengan Oven, Kering Angin dan Cahaya Matahari Langsung Terhadap Mutu Simplisia Herba Sambiloto.** *J Farm Higea*. 2014;6(2):126-133.
27. Depkes RI. **Farmakope Indonesia Edisi IV.**; 2020.
28. Wanto E., Romli RM. **Alat-Alat Industri Kimia.** Depdikbud; 1977.
29. Stahl E. **Analisis Obat Secara Kromatografi Dan Mikroskopi.** Penerbit ITB; 1969.
30. Voigt R. **Buku Pengantar Teknologi Farmasi, Diterjemahkan Oleh Soedani, N.** 5th ed. Universitas Gadjah Mada Press; 1994.
31. BPOM. Peraturan BPOM Nomor 32 Tahun 2019 **Persyaratan Keamanan dan Mutu Obat Tradisional.** *Badan Pengawas Obat dan Makanan*. Published online 2019:1-37.
32. Sutrisna E. **Herbal Medicine: Suatu Tinjauan Farmakologis.** Muhammadiyah University Press; 2016.
33. Julianto TS. **Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder Dan Skrining Fitokimia.** Universitas Islam Indonesia; 2019. <http://library.uui.ac.id>; e-mail: perpustakaan@uui.ac.id
34. Rafi M et. a. **Atlas Kromatografi Lapis Tipis Tumbuhan Obat Indonesia.** Vol 53.; 2013.
35. Wulandari L. **Kromatografi Lapis Tipis.** P.T Taman Kampus Presindo. Jember. 2011.
36. Sunmonu TO, Afolayan AJ. **Evaluation of antidiabetic activity and associated toxicity of artemisia afra aqueous extract in Wistar rats.** *Evidence-based Complement Altern Med*. 2013;2013.
37. Nourmoradi H, Foroghi M, Farhadkhani M, Dastjerdi MV. **Assessment of lead and cadmium levels in frequently used cosmetic products in iran.** *J Environ Public Health*. 2013;2013:2-6.
38. Ayuni NPS, Yuningrat NW. **Kimia Analitik: Analisis Kualitatif Dan Pemisahan Kimia.** Graha Ilmu; 2014.
39. Vogel. **Kimia Analisis Anorganik Kualitatif.** PT. Kalman Media Pustaka; 1985.
40. Anna Khumaira Sari dkk. **Pemutih Yang Dijual Di Online Shop Daerah**

- Kota Banjarmasin. *J Ilm Ibnu Sina*. 2017;2(8):13-19.
41. Putra EDL, Aman C. **Analisis Logam Pb, Cd, Cu, dan Zn dalam Ketam Batu, dan Lokan Segar yang Berasal dari Perairan Belawan Secara Spektrofotometri Serapan Atom**. 2010;42(1).
 42. Marliana SD, Suryanti V. **Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule* Jacq . Swartz .) dalam Ekstrak Etanol Biofarmasi**. 2005;3(1):26-31.
 43. Sangi M, Runtuwene MRJ, Simbala HEI. **Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat Di Kabupaten Minahasa Utara**. *Chem Prog*. 2008;1(1):47-53.
 44. Susanti NMP, Budiman IN., Warditiani NK. **Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 90 % Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L .) Merr .) . *Repos Univ Udayana***. Published online 2015:83-86.
 45. Harborne J. **Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan**. Penerbit ITB; 1996.
 46. Kamilah Hayati E, Jannah A, Ningsih R. **Identifikasi Senyawa Dan Aktivitas Antimalaria In Vivo Ekstrak Etil Asetat Tanaman Anting-Anting (*Acalypha Indica* L.)**. *Molekul*. 2012;7(1):20.
 47. Winariyanthi PESKYECLNPY. Erna Cahyaningsih Ni Luh Putu Yuni Winariyanthi. **Skrining Fitokimia Dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Tanaman Patikan Kebo (*Euphorbia hirta* L.) (PHYTOCHEMICAL *J Ilm Medicam***. 2017;3(2):61-70.
 48. Fahrurroji A, Riza H. **Karakterisasi Ekstrak Etanol Buah Citrus amblycarpa (L), Citrus aurantifolia (S.), dan Citrus sinensis (O.)**. *J Farm Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 2020;7(2):100.
 49. Adawyah R. **Pengolahan Dan Pengawetan Ikan**. Sinar Grafika Offset; 2014.
 50. Sudarmadji S, Haryono B, Suhardi. **Prosedur Analisa Untuk Bahan Makanan Dan Pertanian**. Liberty; 1997.
 51. Habibi NA, Fathia S, Utami CT. **Perubahan Karakteristik Bahan Pangan pada Keripik Buah dengan Metode Freeze Drying (Review)**. *JST (Jurnal Sains Ter)*. 2019;5(2).
 52. Sudarsono, Purwantini I. **Standarisasi Obat Herbal**. Universitas Gadjah

Mada Press

53. Utami YP, Umar AH, Syahrini R, Kadullah I. **Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem**. *J Pharm Med Sci*. 2017;2(1):32-39.
54. Marjoni R. **Analisis Farmakognosi, Untuk Mahasiswa Farmasi**. CV. Trans Info Media; 2020.
55. Departemen Kesehatan RI. **Farmakope Herbal Indonesia**.; 2017. doi:10.1201/b12934-13
56. Wulandari EA, Sukei. **Preparasi Penentuan Kadar Logam Pb , Cd dan Cu dalam Nugget Ayam Rumpot Laut Merah (Eucheuma Cottonii)**. *J Sains Dan Seni Pomits*. 2013;2(2):15-17.
57. Damayanti NWE, Abadi MF, Bintari NWD. **Perbedaan Jumlah Bakteriuri Pada Wanita Lanjut Usia Berdasarkan Kultur Mikrobiologi Menggunakan Teknik Cawan Tuang Dan Cawan Sebar**. *Meditory*. 2020;8(1):1-4.
58. Cappuccino J, Sherman N. **Manual Laboratorium Biologi**. Penerbit Buku Kedokteran EGC; 2014.
59. Istini I. **Pemanfaatan Plastik Polipropilen Standing Pouch Sebagai Salah Satu Kemasan Sterilisasi Peralatan Laboratorium**. *Indones J Lab*. 2020;2(3):41.
60. Hardono T, Supriyadi K. **Modifikasi Autoclave Berbasis Atmega328 (Suhu)**. *Med Tek J Tek Elektromedik Indones*. 2020;1(2).
61. Supriharyono, Vera Nabila A, Widyorini N. **Hubungan Kerapatan Lamun Dengan Kelimpahan Bakteri Heterotrof Di Perairan Pantai Kartini Kabupaten Jepara**. *Diponegoro J Maquares*. 2016;5(4):142-149.
62. Imron MF, Purwanti IF. **Uji Kemampuan Bakteri Azotobacter S8 dan Bacillus subtilis untuk Menyisihkan Trivalent Chromium (Cr³⁺) pada Limbah Cair**. *J Tek ITS*. 2016;5(1). doi:10.12962/j23373539.v5i1.14854
63. BPOM. **Persyaratan Mutu Obat Tradisional**. *Badan Pengawas Obat dan Makanan*. Published online 2014:1-25.
64. Supriningrum R, Fatimah N, Purwanti YE. **Karakterisasi Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Putat (Planchonia valida)**. *Al Ulum J Sains Dan Teknol*. 2019;5(1):6.

65. Okoro IO, Kadiri HE, Aganbi E. **Comparative phytochemical screening, in vivo antioxidant and nephroprotective effects of extracts of cassava leaves on paracetamol-intoxicated rats.** 2019;8(2):188-194.
66. Ikalinus R, Widyastuti S, Eka Setiasih N. **Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (*Moringa Oleifera*).** *Indones Med Veterinus*. 2015;4(1):71-79.
67. Ergina, Nuryanti S, Purtisari ID. **Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) Yang Diekstraksi Dengan Pelarut Air Dan Etanol.** *J Akad Kim*. 2014;3(3):165-172.
68. Tao H, Cui B, Zhang H, Bekhit AED, Lu F. **Identification and characterization of flavonoids compounds in cassava leaves (*Manihot esculenta* Crantz) by HPLC/FTICR-MS.** *Int J Food Prop*. 2019;22(1):1134-1145.
69. Djelili H, Arrar L, Naline E, Devillier P. **Relaxant Effects of Quercetin and Rutin on Human Isolated Bronchus.** *Chin Med*. 2012;03(02):94-100.
70. Forestryana D, Arnida A. **Skrining Fitokimia Dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Etanol Daun Jeruju (*Hydrolea Spinosa* L.).** *Jurnal ilmiah Farmako Bahari*. 2020;11(2):113.