

DAFTAR PUSTAKA

1. Togobu, Sariyana. Dkk. Aktifitas antihiperqlikemik dari ekstrak etanol dan heksana tumbuhan suruhan (*Peperomia pellucida* (L.) Kunth) pada tikus wistar (*Rattus norvegicus* L) yang hiperqlikemik. Manado: FMIPA UNSTRAT; 2013.
2. Setyowati, N., Kasrina, Yani, A. P., & Piskasari, R. Jenis-Jenis Gulma yang Berpotensi sebagai Tanaman Obat bagi. Pros Sem Nas Etnobotani IV; 2009: 288–292.
3. Soerjani, M., Kostermans, A. J. G. H., Tjitrosoepomo, G. (Editor). Weeds of Rice in Indonesia. Balai Pustaka, Jakarta; 1987.
4. Silalahi, Marina, Endang C. Purba dan Wendy A. Mustaqim. Tumbuhan Obat Sumatera Utara Jilid II: Dikotiledon. Jakarta: UKI Press; 2019.
5. Can, Nguyen Minh dan Dang Thi Phoung Thao. Wound Healing Activity of *Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore. Leaf Hydroethanolic Extract. Hindawi: Oxidative Medicine and Cellular Longevity; 2020. <https://doi.org/10.1155/2020/2483187>
6. Adjatin, A. *et al.*. Phytochemical screening and toxicity studies of *Crassocephalum rubens* (Juss, ex Jacq.) S. Moore and *Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore consumed as vegetable in Benin. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*; 2013.p.1-13.
7. Sinata, Novia dan Helmi Arifin. Antidiabetes dari Fraksi Air Daun Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa* (Ait.) Hassk.) Terhadap Kadar Glukosa Darah Mencit Diabetes. *Journal Sains Farmasi & Klinis*. 2016: 3(1)
8. Dipiro J.T., Talbert R.L., Yee G.C., Matzke G.R, Wells B.G., and Posey L.M. *Pharmacotherapy: A Patophysiology Approach*, 9th Edition. New York: Mc Graw Hill; 2015.
9. Hasan, M., Khan, M.I., Umar, B.U., and Sadeque, M. Comparative study of the Effect of Ethanolic Extract of *Swietenia mahagoni* Seeds with Rosiglitazone On Experimentally Induced Diabetes Mellitus in Rats. *Faridpur Med. Coll. J.* 2013 No. 39, p. 6-10.
10. IDF. *IDF Diabetes Atlas* (9th ed.). Belgium: International Diabetes federation; 2019.
11. Decroli, Eva. *Diabetes Melitus Tipe 2*. Padang: Pusat Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Andalas; 2019.
12. Infodatin - Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI. *Situasi dan analisis diabetes*. Jakarta Selatan: 2020.
13. Bahar *et al.* β -Cell protection and antidiabetic activities of *Crassocephalum crepidioides* (Asteraceae) Benth. S. Moore extract against alloxaninduced oxidative stress via regulation of apoptosis and reactive oxygen species (ROS). *BMC Complementary and Alternative Medicine*; 2017: 17:179. DOI 10.1186/s12906-017-1697-0

14. Badrunasar, Anas dan Harry Budi Santoso. Tumbuhan Liar Berkhasiat Obat. Jawa Barat: Forda Press; 2017
15. Cronquist, A.. An Intergrated System of Clasification of Flowering Plants. New York: Columbia University Press; 1981
16. *Hidayat*, Syamsul dan Rodame M. *Napitupulu*. Kitab Tumbuhan Obat. Jakarta: Agriflo; 2015.
17. Simanungkalit, Elia Rose, Agus Selamat Duniaji, dan I Gusti Ayu Ekawati. Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sintrong (*Crassocephalum crepidiodes*) Terhadap Bakteri *Bacillus cereus*. Jurnal Itepa; 2020: 9 (2). P. 202-210.
18. Karyati dan Muhammad Agus Adhi. Jenis-jenis Tumbuhan Bawah di Hutan Pendidikan Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman. Samarinda: Mulawarman University Press; 2018.
19. Lestari, T. Penetapan kadar polifenol dan aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sintrong (*Crassocephalum crepidiodes* (Benth.) S. Moore). Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan Dan Farmasi; 2015:13(1), 107–112. <https://doi.org/10.36465/jkbth.v13i1.20>
20. Depkes RI. Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. Jakarta: Kemenkes RI; 2017.
21. Departemen Kesehatan RI. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan : Jakarta; 2000.
22. Depkes RI. Sediaan Galenik. Jakarta; Depkes RI; 1986.
23. Hanani E. Analisis Fitokimia. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC; 2014.
24. Desmiaty, Yesi, dkk. Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kandungan Senyawa Polifenol dan Aktivitas Antioksidan pada *Rubus fraxinifolius*. Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia. 2019: 17(2).
25. Rifai, Ginanjar, I Wayan Rai Widarta dan Komang Ayu Nocianitri. Pengaruh Jenis Pelarut dan Rasio Bahan dengan Pelarut Terhadap Kandungan Senyawa Fenolik dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.). Jurnal ITEPA. 2018: 7(2): 22-32
26. Najib A. Ekstraksi Senyawa Bahan Alam. Yogyakarta: Deepublish; 2018.
27. Voigt, R. Pelajaran Teknologi Farmasi. Terjemahan oleh Soendari Noetomo. Edisi V. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press; 1994.
28. Mukhriani. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. Jurnal Kesehatan. 2014;VII(2):361–7.
29. Tiwari, Kumar, Kaur Mandeep, Kaur Gurpreet & Kaur Harleem. Phytochemical Screening and Extraction: A Review. Internationale Pharmaceutica Scientia; 2011: vol. 1: issue I.
30. Sarker SD, Latif Z, Gray AI. Natural Product Isolation. Ed ke-2. Humana Press; 2006.
31. Leba M. Ekstraksi dan Real Kromatografi. Yogyakarta: Deepublish; 2017.
32. Kiswandono, A. A. Skrining Senyawa Kimia dan Pengaruh Metode Maserasi dan Refluks Pada Biji Kelor (*Moringa oleifera*, Lamk). Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa. 2011: 1(2): 126-134.

33. Harborne, J. B. Metode Fitokimia : Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. Bandung: Institut Teknologi Bandung;1987 (diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro).
34. Sirait, M. Penuntun Fitokimia dalam Farmasi., Bandung: Institut Teknologi Bandung; 2007.
35. Bhat, S. V., B. A. Nagasampagi and S. Meenakshi. Natural Products : Chemistry and Application. Narosa Publishing House, New Delhi. India; 2009.
36. Lehninger, A. L. Principles of Biochemistry. New York: Worth Publishers; 1982.
37. Apak, R., K. Güçlü, B. Demirata, M. Özyürek, S. E. Çelik, B. Bektaşoğlu, K. I. Berker and D. Özyurt. Comparative Evaluation of Various Total Antioxidant Capacity Assay Applied to Phenolic Compounds with The CUPPRAC Assay. *Molecules*; 2007; 12 : 1496-1547.
38. Mutiasari., Irma, R. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Jamur dengan Metode DPPH dan Identifikasi Golongan Senyawa Kimia dari Fraksi Teraktif. Depok: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam; 2012.
39. Malole, M.B.M dan C.S.U. Pramono. Penggunaan Hewan – hewan Percobaan di Laboratorium. Bogor: Pusat Antar Universitas Bioteknologi Institut Pertanian Bogor; 1989.
40. Andri, W.Y. Produksi Mencit Putih (*Mus Musculus*) dengan Substitusi Bawang Putih (*Allium Sativum*) dalam Ransum. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor; 2017. P. 3-5.
41. Tofa, Marissa Heris. Potensi Mikroalga *Scenedesmus dimorphus* Sebagai Anti Diabetes Mellitus Tipe II Pada Mencit Yang Mengidap Obesitas Dan Hiperqlikemia. [Skripsi]. Padang: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Andalas; 2019.
42. *PERKENI*. Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia. Jakarta: *PB PERKENI*; 2019.
43. Triplitt, C. L., Reasner, C. A. & Isley, W. L. Endocrinologic Disorders: Diabetes Mellitus, Editor: Dipiro, T. J., Talbert, R. L., Yee, G. C., Matzke, G. R., Wells, B. G. & Posey, L. M., Pharmacotherapy Approach, 7th edition. New York: McGraw-Hill; 2008.
44. Suyono, S. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Jakarta : Balai Penerbit FK UI; 2004.
45. Simatupang, Rumiris. Pengaruh Pendidikan Kesehatan Melalui Media Leaflet Tentang Diet Dm Terhadap Pengetahuan Pasien DM di RSUD Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah Tahun 2017. *Jurnal Ilmiah Kohesi*. 2017; 1(2)
46. Fauci Anthony, Eugene Braunwald, dkk. “Harrison’s principles of internal medicine 17 th editor”. New York: MC graw-hill; 2008.
47. Gunawan, Sulistia Gan.(Edt). ”Farmakologi dan Terapi”. Jakarta: Universitas Indonesia; 2007.

48. Hingkua, Selly,O. “Penelusuran Senyawa Antidiabetes Dari Biji Alpukat (*Persea americana MILL*). [Skripsi] Manado: FMIPA UNIMA TONADO; 2004.
49. Tjay, T.H., dan Rahardja, K. “Obat-Obat Penting, Khasiat, Penggunaan dan Efek-efek Sampingnya. Edisi VI”. Jakarta: Elex Media Komputindo; 2002.
50. Wardani, Gda Novia Pegin. Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Kering Biji Mahoni Terstandar (*Swietenia mahagoni Jacq*) Pada Mencit yang Diinduksi Aloksan. [Skripsi]. Surabaya: Fakultas Farmasi Universitas Airlangga; 2016.
51. Departemen Kesehatan RI. Pharmaceutical Care untuk Penyakit Diabetes Militus. Jakarta: Direktorat Bina Farmasi Komunitas dan Klinik; 2005. Hal. 1-27
52. Subiyono, M. Atik Martsiningsih, Denni Gabrela. Gambaran Kadar Glukosa Darah Metode GOD-PAP (*Glucose Oksidase – Peroxidase Aminoantypirin*) Sampel Serum dan Plasma EDTA (*Ethylen Diamin Terta Acetat*). Yogyakarta: Jurnal Teknologi Labratorium; 2016.
53. Sacher, R.A. Mc Pherson, R. A. Tinjauan Klinis Atau Hasil Pemeriksaan Laboratorium . Cetakan 1. Jakarta : EGC; 2004.
54. Larakhansa, Yolanda Alfyyah. Uji Efek Ekstrak Etanol Pegagan Embun (*Hydrocotyle sibthorpioides Lam.*) Terhadap Aktivitas Dan Kapasitas Fagositosis Sel Makrofag Dan Persentase Sel Leukosit Mencit Putih Jantan. [Skripsi]. Padang: Fakultas Farmasi Universitas Andalas; 2020.
55. Mondong, Fendy R., Meiske S. Sangi dan Maureen Kumaunang. Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan EkstrakEtanol Daun Patikan Emas (*Euprorgia prunifolia Jacq.*) danBawang Laut (*Proiphys amboinensis (L.) Herb*). 2015: 4(1): 81-87
56. Prayoga, Dewa Gede Eka, Komang Ayu Nocianitri dan Ni Nyoman Puspawati. Identifikasi Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kasar Daun Pepe(*Gymnema reticulatum Br.*) pada Berbagai Jenis Pelarut. Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan. 2019: 8(2): 111-121
57. Syafitri NE, Bintang M, Falah S. Kandungan Fitokimia, Total Fenol, dan Total Flavonoid Ekstrak Buah Harendong (*Melastoma affine D. Don*). Current Biochem. 2014;1(3):105–15.
58. Nugrahani Septhi Santika. Ekstrak Akar, Batang, Dan Daun Herba Meniran Dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah. Jurnal Kesehatan Masyarakat. 2012: 8(1): 51-59
59. Syamsul, Eka Siswanto, Fitriya Andani dan Yulistia Budianti Soemarie. Uji Aktivitas Analgetik Ekstrak Etanolik Daun Kerehau (*Callicarpa longifolia Lamk.*) pada Mencit Putih. Traditional Medicine Journal. 2016: 21(2)
60. Noviyanti. Pengaruh Kepolaran Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Brazil Batu (*Psidium guineense L.*) Dengan Metode Dpph. Jurnal Farmako Bahari. 2016: 7(1): 29-35.
61. Hasnaeni, Wisdawati dan Suriati Usman. Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Dan Kadar Fenolik Ekstrak Tanaman Kayu Beta-Beta (*Lunasia amara Blanco*). Jurnal Farmasi Galenika. 2019: 5(2): 175-182

62. Herdian, Irvan dan Nur Aji. Fraksinasi Ekstrak Daun Sirih dan Ekstrak Gambir serta Uji Antibakteri *Streptococcus mutans*. Jurnal Ilmiah Kesehatan. 2020: 19(3): 100-106.
63. Uthia, Rahimatul, Helmi Arifin dan Feni Efrianti. Pengaruh Hasil Fraksinasi Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) terhadap Aktivitas Susunan Saraf Pusat pada Mencit Putih Jantan. Jurnal Farmasi Higea. 2017: 9(1): 85-95.
64. Angelina, Marissa, dkk. Karakterisasi Ekstrak Etanol Herba Katumpangan Air (*Peperomia pellucida* L. Kunth). Biopropal Industri. 2015: 6(2): 53-61.
65. Alen, Yohannes, Fitria Lavita Agressa dan Yori Yuliandra. Analisis Kromatografi Lapis Tipis (KLT) dan Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Rebung *Schizostachyumbrachycladum* Kurz (Kurz) pada Mencit Putih Jantan. Jurnal Sains Farmasi dan Klinis. 2017: 3(2): 146-152.
66. Erviani, Andi Evi, Abdur Rahman Arif dan Nurfahmiatunnisa. Analisis Rendemen dan Skrining Fitokimia Ekstrak Cacing Laut *Eunice siliensis*. Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan. 2019: 10 (1): 1-7.
67. Najib, Ahmad, dkk. Standarisasi Ekstrak Air Daun Jati Belanda dan Teh Hijau. Jurnal Fitofarmaka Indonesia. 2017: 4(2): 241-245.
68. Salim, Milana, dkk. Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Kulit Buah Duku (*Lansium domesticum* Corr) dari Provinsi Sumatera Selatan dan Jambi. Jurnal Kefarmasian Indonesia. 2016: 6(2): 117-128.
69. Utami, Yuri Pratiwi, dkk. Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum minahassae* Teijsm. & Binn.). Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences. 2017: 2(1): 32-39.
70. Supriningrum, Risa, Henny Nurhasnawati dan Medina Putri. Penetapan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr) Berdasarkan Ukuran Serbuk Simplisia. Media Sains. 2017: 10(1): 42-46.
71. Asmorowati, Hani, Novena Yety Lindawati. Penetapan Kadar Flavonoid Total Alpukat (*Persea americana* Mill.) dengan Metode Spektrofotometri. Jurnal Ilmiah Farmasi. 2019: 15(2): 51-63.
72. Adefegha, S. A, et al. Chromatographic Fingerprint Analysis, Acetylcholinesterase Inhibitory Properties and Antioxidant Activities of Redflower Ragleaf (*crassocephalum crepidioides*) Extract. Journal of Food Biochemistry. 2016: 109-119.
73. Lindawati, Novena Yety dan Sabilla Hudzaifah Ma'ruf. Penetapan Kadar Total Flavonoid Ekstrak Etanol Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L.) dengan Metode Kompleks Kolorimetri Secara Spektrofotometri Visibel. Jurnal Ilmiah Manuntung. 2020: 6(1): 83-91.
74. Mutiarahmi, Citra Nur, Tyagita Hartady, Ronny Lesmana. Kajian Pustaka: Penggunaan Mencit Sebagai Hewan Coba di Laboratorium yang Mengacu pada Prinsip Kesejahteraan Hewan. Indonesia Medicus Veterinus. 2021: 10(1): 134-145.

75. Ningsih, Dwi, Endang Sri Rejeki, Dewi Ekowati. Aktivitas Antidiabetes Jamur Lingzhi (*Ganoderma lucidum*) pada Tikus Putih Jantan. *Jurnal Farmasi Indonesia*. 2009: 6(3): 12-18.
76. Husna, Fauzul. Model Hewan Coba pada Penelitian Diabetes. *Pharmaceutical Sciences and Research (PSR)*. 2019: 6(3): 131 – 141
77. Cahyono, Tri. *Statistika Terapan dan Indikator Kesehatan*. Yogyakarta: Deepublish; 2018
78. Dewi, Elok Tri Kusuma, Arief Agoestanto dan Sunarmi. Metode Least Trimmed Square (LTS) dan MM-Estimation untuk Mengestimasi Parameter Regresi Ketika Terdapat Outlier. *UNNES Journal of Mathematics*. 2016: 5(1)
79. Nugrahani, Septhi Santika. Ekstrak Akar, Batang, Dan Daun Herba Meniran Dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 2012: 8 (1): 51-59.
80. Santoso, Singgih. 2018. *Mahir Statistik Multivariat dengan SPSS*. Jakarta: Elex Media Komputindo
81. Tyastirin, Esti dan Irul Hidayati. 2017. *Statistik Parametrik Untuk Penelitian Kesehatan*. Jawa Timur: UIN Sunan Ampel.
82. Wulandari, Lestyo, Ari Satia Nugraha dan Nuri Putri Azhari. Penentuan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kepundung (*Baccaurea racemosa* Muell. Arg.) secara In Vitro. *Jurnal Sains & Farmasi Klinis*. 2021: 7(1): 60-66
83. Sasmita, Fithri Wening, dkk. Efek Ekstrak Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*) terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Alloxan. *Biosfera*. 2017: 34(1): 22-31

