

DAFTAR PUSTAKA

- Adli A.S. (2014). Karakteristik Ekstrak Etanol Tanaman Rumput Israel (*Asystasia gangetica*) dari Tiga Tempat Tumbuh di Indonesia. *Skripsi*, In Uin Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Anggraeni Putri, P., Chatri, M., Advinda, L., & Violita. (2023). Karakteristik Saponin Senyawa Metabolit Sekunder pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*, 8(2): 251-258.
- Azizah, A. N., Setiyobroto, I., & Kurdanti, W. (2019). Konseling Gizi Menggunakan Media Aplikasi Nutri *Diabetic Care* untuk Meningkatkan Pengetahuan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Gamping I. *Tesis*, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Bisala, F. K., Fitiyani Ya, U., studi, P. S., & Pelita Mas Palu, S. (2019). Uji Efek Antidiabetes Ekstrak Etanol Daun Talas pada Tikus Putih Jantan Hiperkolesterolemia-Diabetes. *Farmakologika Jurnal Farmasi*, 16(1): 13-24.
- Depkes RI. (1980). *Material Medika Indonesia* Jilid IV. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan. Hal. 182-185.
- Depkes RI. (1989). *Materia Medika Indonesia*. Edisi lima. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal. 253-254.
- Depkes RI. (1995). *Materia Medika Indonesia*. Jilid VI. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal. 321, 324-325, 333-334, 336.
- Depkes. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jilid I. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Hal. 155-167.
- Ditjen POM. (1995). *Farmakope Indonesia*. Edisi IV, Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Hal. 891-899.
- Dwi, C., Ira, F., & Ikhda, C. (2015). Efek Farmakologi Infusa Biji Melinjo (*Gnetum gnemon* L.) sebagai Antihiperglikemia pada Mencit (*Mus musculus*) yang Diinduksi Dextrosa Monohidrat 40 %. *Journal of Pharmaceutical Science and Pharmacy Practice*, 2(1): 28-31.
- Dwiputra, I. (2023). Kualitas Nutrisi Silase Bayaman (*Asystasia gangetica*) dengan Penambahan Inokulum EM 4 (*Effective Microorganism* 4) dengan Level yang Berbeda. *Skripsi*, Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau Pekanbaru.
- Febriani, D., Mulyanti, D., Rismawati, E., & Farmasi, P. (2015). Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona Muricata* Linn). *Prosiding Penelitian Sivitas Akademika Unisba 2015*. Bandung: Program Studi Farmasi, Unisba.

- Fitri, A. , L. W. , dan H. E. (2011). Ekstrak Air Daun Ceplikan (*Ruellia tuberosa* L.) Berpengaruh Terhadap Kadar SGOT, SGPT, dan Gambaran Histologis Hepar Tikus Diabetes. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, 8(2): 60-66.
- Handoyono, L. Y. D., & Pranoto, M. E. (2020). Pengaruh Variasi Suhu Pengeringan Terhadap Pembuatan Simplisia Daun Mimba (*Azadirachta Indica*). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 1(2): 45-54.
- Harborne, J. B. (1996). *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan*. Penerjemah: Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro. Bandung: Penerbit ITB. Hal. 147, 259.
- Ighodaro, O. M., Adeosun, A. M., & Akinloye, O. A. (2017). *Alloxan-induced diabetes, a common model for evaluating the glycemic-control potential of therapeutic compounds and plants extracts in experimental studies*. In *Medicina (Lithuania)*, 53(6): 365–374.
- Indriyani. (2021). Gambaran Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Melitus di BRSU Tabanan Tahun 2021, *Tesis*, Poltekkes Kemenkes Denpasar.
- Irianti, S. (2022). Pengelolaan Diabetes Melitus Lansia secara Mandiri pada Masa Pandemi Covid-19 Di Wilayah Kerja Puskesmas Pundong. *Tesis*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Irza, & Yanti, N. (2016). Studi Kandungan Zat Mineral Tanaman Ara Sngsang (*Asystasia gangetica* L.) sebagai Pakan Ternak Kambing di Wilayah Payakumbuh. *Tesis*, Universitas Andalas.
- Janakiraman, N., Johnson, M., Almeida, RS, & Melo, HD (2021). Potensi Antioksidan *in vitro* *Abrus precatorius* L. dan *Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson. Surat dalam *NanoBioScience Terapan*, 11(4): 4071–4079.
- Kaban, S. (2006). Pengembangan Model Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 di Kota Sibolga Tahun 2005. *Jurnal Kedokteran Nusantara*, 40(2): 119-128.
- Khotimah, K., Kadir, M. B. A., Kasimo, E. R., & Sanjaya, R. K. (2021). Pengaruh Pemberian Kombinasi Metformin dengan Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Terhadap Kadar Glukosa Darah Mencit Diabetes. *Jurnal Mahasiswa Kesehatan*, 2(2): 46-54.
- Malole, M. B. M., & Pramono, C. S. U. (1989). *Penggunaan Hewan-hewan Percobaan di Laboratorium*. Bogor: PAU Pangan dan Gizi, IPB.
- Mu'nis, A., Jumadi, O., Junda, M., Caronge, M., & Hamjaya, H. (2022). Teknik Manajemen dan Pengelolaan Hewan Percobaan. *Biologi FMIPA UNM*.
- Nasrudin, wahyono, Mustofa, & Ratna Asmah. (2017). Isolasi Senyawa Steroid dari Kulit Akar Senggugu (*Clerodendrum serratum* L.Moon). *Pharmakon :Journal Ilmiah Farmasi*. 6(3): 332-340.

- Nirarai, A. P. , Aulia M.N.S, & Wikke F.E. (2014). (2014). Asiatidri : Potensi Kombinasi Daun Ara Sungsang (*Asystasia gangetica* SSP. *Micrantha*) dan Seledri (*Apium Graveolens* L.) sebagai Alternatif Teh Herbal Anti Diabetes Mellitus. *Jurnal Ilmiah*, 2(6).
- Noer, S., Pratiwi, R. D., & Gresinta, E. (2018). Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin dan Flavonoid) sebagai Kuersetin pada Ekstrak Daun Inggau (*Ruta angustifolia* L.). *Jurnal Eksakta*, 18(1): 19-29.
- Nova, N. W. C. (2019). Pewarisan Resistensi Gulma *Asystasia gangetica* dan *Eleusine indica* pada Perkebunan Kelapa Sawit Lampung Selatan Terhadap *Herbisida Glifosat*. *Skripsi*, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.
- Novriyanti, R., Putri, N. E. K., & Rijai, L. (2022). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Menggunakan Metode DPPH. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 15. Program Studi Farmasi, Universitas Mulawarman.
- Nugroho, R. A. (2018). *Mengenal Mencit sebagai Hewan Laboratorium*. Samarinda: Mulawarman University Press.
- Nurul, S. B. K. (2021). Kandungan Flavonoid Ekstrak Etil Asetat Simplisia Bawang Merah (*Allium cepa* L) dengan Perbedaan Suhu Pengeringan. *Karya Tulis Ilmiah*. Politeknik Harapan Bangsa.
- Putri, L. G. D. (2019). Hubungan *Diabetes Self Care Management* dengan Kadar Glukosa Darah pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di UPT Kesmas Abiansemal II Tahun 2019. *Tesis*. Poltekkes Denpasar.
- Reddy, N. V. L. S., Anarthe, S. J., & Raghavendra, N. M. (2010). *In Vitro Antioxidant and Antidiabetic Activity of Asystasia gangetica (Chinese Violet) Linn. (Acanthaceae)*. *International Journal of Research in Pharmaceutical and Biomedical Sciences*, 1(2):72–75.
- Resmisari, R. S., Rahmah, A., Holil, K., & Griana, T. P. (2023). Karakter Anatomi Kesambi (*Schleichera oleosa* (Lour) Oken.) pada Ketinggian yang Berbeda di Kota Malang dan Kabupaten Nganjuk. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 10(2): 232.
- Rijai, L. (2016). Senyawa Glikosida sebagai Bahan Farmasi Potensial secara Kinetik. *J. Trop. Pharm. Chem*, 13(3): 213-218.
- Samsul, E., Soemardji, A. A., & Kusmardiyani, S. (2020). Aktivitas Antidiabetes Serbuk Semut Jepang (*Tenebrio molitor* Linn.) pada Mencit Swiss Webster Jantan yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 2(4): 298-302.
- Saputri, M., Perangin angin, D. S. B., & Lubis, S. H. (2023). Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Daun Sintrong (*Crassocephalum*

- crepidioides* (Benth.) S. Moore) Terhadap Tikus Putih Jantan yang Diinduksi Aloksan. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*. 6(2): 636-632.
- Sari, K. N. F. P. (2019). Gambaran Pola Konsumsi Sayur dan Buah serta Kadar Glukosa Darah Penderita Diabetes Mellitus di Rumah Sakit Umum Daerah Wangaya Denpasar. *Tesis*. Program Studi Gizi, Poltekkes Kemenkes Denpasar.
- Senduk, T. W., Montolalu, L. A. D. Y., & Dotulong, V. (2020). Rendemen Ekstrak Air Rebusan Daun Tua Mangrove *Sonneratia alba*. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis*. 11(1): 9-14.
- Setiadi, E., Peniati, E., & Susanti, R. (2020). Pengaruh Ekstrak Kulit Lidah Buaya Terhadap Kadar Gula Darah dan Gambaran Histopatologi Pankreas Tikus yang Diinduksi Aloksan. *Life Science*, 9(2): 171-185.
- Siamtuti, W., Aftiarani, R., Kusuma Wardhani, Z., Alfianto, N., Viki Hartoko, I., & Muhammadiyah Surakarta, U. (2017). Potensi Tannin pada Ramuan Ngingang sebagai Insektisida Nabati yang Ramah Lingkungan 1. *Bioeksperimen*, 3(2): 83-93.
- Soegondo, S., Soewondo, P., & Subekti, I. (2011). *Penatalaksanaan Diabetes Melitus Terpadu Bagi Dokter Maupun Edukator Diabetes*. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.
- Tashella, M. (2023). Pengaruh Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.) sebagai Herbisida Nabati Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Gulma *Asystasia gangetica* L. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.
- Wati, A., Kosman, R., & Lizikri, A. (2014). Perbandingan Efektivitas Hipoglikemik Obat Metformin Paten dan Generik Berlogo Berdasarkan Penurunan Kadar Glukosa Darah Mencit (*Mus musculus*) Jantan yang Diinduksi Aloksan. *As-Syifaa*, 06(01):91–97.