

DAFTAR PUSTAKA

- Agung Endro Nug. (2006). Review : Animal Models Of Diabetes Mellitus : Pathology And Mechanism Of Some Diabetogenics. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 7(4), 378–382. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d070415>
- Anugrahini, C. P. H., & Wahyuni, A. S. (2021). Narrative Review : Aktivitas Antidiabetes Tanaman Tradisional Di Pulau Jawa. *Jurnal Farmasi Indonesia. Edisi Khusus (Rakerda-Seminar IAI Jateng)*, 120–131. <https://doi.org/10.23917/pharmacon.v0i0.14999>
- Bobaya, S. J., Latuconsina, V. Z., & Kailola, N. (2023). Efek pemberian ekstrak daun tanaman kelor (*moringa oleifera*) terhadap kadar gula darah mencit. *Molucca Medica*, 16(1), 88–97. <https://doi.org/10.30598/molmed.2023.v16.i1.88>
- BPOM. (2014). Peraturan Badan Pengawasan Obat dan Makanan No 7 Tahun 2014 Tentang Pedoman Uji Toksisitas Nonklinis Secara In Vivo. *Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia*, 1–165.
- Cantika, W. P., Siregar, V. O., & Sulistiarini, R. (2022). Perbandingan efektivitas teh daun kecombrang (*etlingera elatior*) dan teh bunga kecombrang (*etlingera elatior*) terhadap penurunan kadar glukosa darah pada mencit (*mus musculus*) yang diinduksi aloksan. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 15, 188–193. <https://doi.org/10.25026/mpc.v15i1.641>
- Dafriani, P., Herlina, A., & Yatni, H. (2018). Pengaruh rebusan daun salam terhadap penurunan kadar gula darah pada pasien diabetes mellitus tipe ii di wilayah kerja puskesmas alai padang tahun 2018. *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*, 1(1), 53–63. <https://doi.org/10.30633/jsm.v1i1.247>
- Dewi, Y. F., Anthara, M. S., & Dharmayudha, A. A. G. O. (2014). Efektifitas Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) Terhadap Peningkatan Berat Badan Tikus Putih (*Rattus Novergicus*) Jantan Kondisi Diabetes Yang Di Induksi Aloksan. *Buletin Veteriner Udayana*, 6(2), 73–79.
- Dhea Dani, B. Y., Wahidah, B. F., & Syaifudin, A. (2019). Etnobotani Tanaman Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) di Desa Kedungbulus Gembong Pati. *Al-Hayat: Journal of Biology and Applied Biology*, 2(2), 44. <https://doi.org/10.21580/ah.v2i2.4659>
- Fadel, M. N., & Besan, E. J. (2021). Uji aktivitas antidiabetes ekstrak daun sirsak (*Annona muricata* L.) Pada mencit yang diinduksi aloksan. *Indonesia Jurnal Farmasi*, 5(2), 1. <https://doi.org/10.26751/ijf.v5i2.1170>
- Fakhira, D. E. (2022). Studi Literatur Aktivitas Antidiabetes Tanaman Suku Cucurbitaceae. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 5(2), 140–151. <https://doi.org/10.29313/jiff.v5i2.9547>

- Farida, S., & Maruzy, A. (2016). Kecombrang (etlingera elatior): sebuah tinjauan penggunaan secara tradisional, fitokimia dan aktivitas farmakologinya. *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia*, 9(1), 19–28. <https://doi.org/10.22435/toi.v9i1.6389.19-28>
- Farmakope Herbal. (2017). Farmakope Herbal Indonesia. In *Pills and the Public Purse*. <https://doi.org/10.2307/jj.2430657.12>
- Fasha, A. A., Kusuma, I. Y., & Samodra, G. (2021). Blood Glucose Lowering Effects of Dapagliflozin Monotherapy and Combination With Other Antidiabetic Agent. *Jurnal Farmasi Indonesia. Edisi Khusus (Rakerda-Seminar IAI Jateng)*, 97–103. <https://doi.org/10.23917/pharmacon.v0i0.15839>
- Fiana, N., & Oktaria, D. (2016). Pengaruh Kandungan Saponin dalam Daging Buah Mahkota Dewa (Phaleria macrocarpa) terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah. *Majority*, 5(4), 128–132.
- Fitrianita, A., Yardi, Y., & Musir, A. (2018). Uji Efek Antihiperglikemia Ekstrak Etanol 70% Daun Kecombrang (Etlingera Elatior) pada Tikus Sprague Dawley dengan Penginduksi Aloksan. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 14(1), 9–16. <https://doi.org/10.20885/jif.vol14.iss1.art2>
- Hardianto, D. (2021). Telaah Komprehensif Diabetes Melitus: Klasifikasi, Gejala, Diagnosis, Pencegahan, Dan Pengobatan. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBI)*, 7(2), 304–317. <https://doi.org/10.29122/jbbi.v7i2.4209>
- Hariani, Sakung, J., & Nur, A. (2018). Pengaruh pemberian infusa daun sirsak terhadap penurunan kadar glukosa darah tikus. *Jurnal Kolaboratif Sains*, 1(1), 176–185. <https://doi.org/10.56338/jks.v1i1.349>
- Hasim, H., Faridah, D. N., Safithri, M., Husnawati, H., Setiyono, A., & Manshur, H. A. (2020). Aktivitas Penurunan Kadar Glukosa pada Tikus yang Diinduksi Aloksan dari Ekstrak Air Angkak, Bekatul, dan Kombinasinya. *Warta Industri Hasil Pertanian*, 37(2), 172. <https://doi.org/10.32765/wartaihp.v37i2.5460>
- IDF. (2019). International Diabetes Federation. In *The Lancet* (Vol. 266, Issue 6881). [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(55\)92135-8](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(55)92135-8)
- Kartikaningrum, V. (2022). Uji antihiperglikemia rebusan daun salam (syzygium polyanthum) pada mencit yang diinduksi glukosa. *Jurnal Pharmaqueous*, 4(1), 92–97. <https://doi.org/10.36760/jp.v4i1.374>
- Lestari, Zulkarnain, & Sijid, S. A. (2021). Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan. *UIN Alauddin Makassar*, November, 237–241. <https://doi.org/10.24252/psb.v7i1.24229>
- Menkes RI. (2020). *Pedoman nasional pelayanan kedokteran tata laksana diabetes melitus tipe 2 dewasa*.
- Mira Febrina, & Sari, S. F. (2019). Pengaruh Pemberian Infusa Daun Kersen

- (*Muntingia calabura* L.) terhadap Kadar Glukosa Darah Mencit Putih (*Mus musculus*) yang Diberi Beban Glukosa. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 8(2), 60–66. <https://doi.org/10.51887/jpfi.v8i2.783>
- Munawwaroh, S. W., Fitrianiingsih, S. P., & Choesrina, R. (2022). Studi Literatur Aktivitas Antidiabetes Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni* (L.) Jacq.). *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 2(2), 314–320. <https://doi.org/10.29313/bcsp.v2i2.4159>
- Nurmalasari, Y., Rafie, R., Febrian, D., & Rahma, S. A. (2021). Pengaruh pemberian ekstrak daun kelor terhadap kadar glukosa tikus putih yang diinduksi aloksan sebagai upaya preventif hiperglikemia. *PREPOTIF : Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(1), 472–483.
- Nurmalasari, Y., Rafie, R., Febriani, D., & Salma Aulia Rahma. (2021). Pengaruh pemberian ekstrak daun kelor terhadap kadar glukosa tikus putih yang diinduksi aloksan sebagai upaya preventif hiperglikemia. *PREPOTIF : Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(1), 472–483. <https://doi.org/10.31004/prepotif.v5i1.1595>
- Oktavisa, A., Yuliana, R., & Fauziyah, E. (2022). Serbuk daun kelor efektif menurunkan kadar glukosa darah dan kadar kolesterol pada individu obese. *Wiraja Medika : Jurnal Kesehatan*, 12(1), 10–16. <https://doi.org/10.24929/fik.v12i1.1712>
- PERKENI. (2019). Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia. *PB Perkeni*, 133.
- PERKENI. (2021). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021. In *Global Initiative for Asthma*. www.ginasthma.org.
- Pramushinta, I. A. K., Nurhayati, U., & Sukarjati. (2019). *Potensi Ekstrak Etanol Daun Sambung Nyawa (Gynura procumbens), Biji Mahoni (Swietenia mahagoni jacq) Serta Kombinasi Kedua Ekstrak Sebagai Herbal Anti Diabetik Dengan Hewan Coba Mencit (Mus musculus L.)*. 2(Dm), 443–449. <https://snhrp.unipasby.ac.id/prosiding/index.php/snhrp/article/view/111>
- PubChem. (2023). *Alloxan*. National Center for Biotechnology Information. <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Alloxan>
- PubChem. (2024). *Dapagliflozin*. National Center for Biotechnology Information. <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Dapagliflozin>
- Rahmiyani, I., Nurviana, V., Aji, N., & Zustaka, D. S. (2021). *Farmakognosi (Teori dan Panduan Praktikum)* (E. Santoso (ed.)). Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia (PRCI). www.rcupress.rcipublisher.org
- Salim, R., & Eliyarti, E. (2019). Aktivitas Antioksidan Infusa Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lam.) Terhadap Warna Daun. *Jurnal Katalisator*, 4(2), 91. <https://doi.org/10.22216/jk.v4i2.4210>

- Sinata, N., Pratiwi, I. D., & Muhtadi, W. K. (2023). Uji aktivitas antidiabetes infusa daun salam (*syzygium polyanthum* (wight) walp.) Terhadap kadar glukosa darah mencit putih (*mus musculus* l.) Jantan yang diinduksi glukosa. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 4(1), 33–40. <https://doi.org/10.31764/lf.v4i1.9399>
- Susilawati, E. (2019). Aktivitas ekstrak etanol daun kerehau (*callicarpa longifolia* lamk.) Sebagai antidiabetes pada mencit jantan yang diinduksi aloksan. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 2(1), 1–7. <https://doi.org/10.29313/jiff.v2i1.4059>
- Syamson, M. M., & Fakta, A. H. (2021). Analisis efektifitas penggunaan daun sirsak (*Annona Muricata* linn) terhadap penurunan kadar gula darah pada pasien diabetes melitus. *Holistik Jurnal Kesehatan*, 15(2), 312–320. <https://doi.org/10.33024/hjk.v15i2.4321>
- Szkudelski, T. (2001). The mechanism of alloxan and streptozotocin action in B cells of the rat pancreas. *Physiological Research*, 50(6), 537–546.
- Toby, T. R., Amat, A. L. S., & Artawan, I. M. (2020). Uji Efek Antidiabetes Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Terhadap Tikus Putih Sprague Dawley Yang Diinduksi Aloksan. *Universitas Nusa Cendana: Cendana Medical Journal (CMJ)*, 8(2), 24–35. <https://doi.org/10.35508/cmj.v8i2.3336>
- Widyasti, J. H., & Kurniasari, F. (2019). Uji Aktivitas Antihiperглиkemik Ekstrak Daun Petai Cina (*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit) pada Mencit Induksi Aloksan. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 16(1), 107. <https://doi.org/10.30595/pharmacy.v16i1.4512>
- Yohanes, D. C. (2020). Penghambat Sodium-Glucose Cotransporter-2. *Acta Pharmaciae Indonesia: Acta Pharm Indo*, 8(1), 26. <https://doi.org/10.20884/1.api.2020.8.1.2450>
- Yuda, I. K. A., Anthara, M. S., & Dharmayudha, A. A. G. O. (2013). Identifikasi golongan senyawa kimia ekstrak etanol buah pare (*Momordica charantia*) dan pengaruhnya terhadap penurunan kadar glukosa darah tikus putih jantan (*Rattus novergicus*) yang diinduksi aloksan. *Jurnal Buletin Veteriner Udayana*, 5(2), 87–95.
- Yusuf, M., Al-Gizar, M. R., Rorrong, Y. Y. A., Badaring, D. R., Aswanti, H., MZ, S. M. A., Nurazizah, Dzalsabila, A., Ahyar, M., Wulan, W., Putri, M. J., & Arisma, W. F. (2022). Teknik manajemen dan pengelolaan hewan percobaan Memahami Perawatan Dan Kesejahteraan Hewan Percobaan. *Jurusan Biologi FMIPA Prgram Studi Biologi*, 1–109.