

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Lawati, J. A. (2017). Diabetes mellitus: a local and global public health emergency! *Oman medical journal*, 32(3), 177.
- Asir, P. J., Hemmalakshmi, S., Priyanga, S., & Devaki, K. (2014). Antidiabetic activity of aqueous and ethanolic extracts of *Passiflora foetida* L. in alloxan induced diabetes rats. *World J Pharm Sci*, 3(4), 1627-1641.
- Asir, P. J., Priyanga, S., Hemmalakshmi, S., & Devaki, K. (2014). In Vitro Free Radical Scavenging Activity and Secondary Metabolites in *Passiflora foetida* L. *Asian Journal of Pharmaceutical Research and Health Care*, 6(2).
- Baynest, H. W. (2015). Classification, Pathophysiology, Diagnosis and Management of Diabetes Mellitus. *J diabetes metab*, 6, 1-9. <https://doi.org/10.4172/2155-6156.1000541>
- Betteng, R. (2014). Analisis faktor resiko penyebab terjadinya Diabetes Melitus tipe 2 pada wanita usia produktif Dipuskesmas Wawonasa. *e-Biomedik*, 2(2).
- Bulu, A., Wahyuni, T. D., & Sutriningsih, A. (2019). Hubungan antara tingkat kepatuhan minum obat dengan kadar gula darah pada pasien diabetes melitus tipe ii. *Nursing News: Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 4(1).
- Emelda, A., & Astriani, Y. R. (2018). Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) dan Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Sebagai Antidiabetes Oral pada Tikus Putih (*Rattus novergicus*). *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 4(1), 17-22.
- Fatimah, R. N. (2015). Diabetes melitus tipe 2. *Jurnal Majority*, 4(5).
- Fitria, F. R. (2017). Pengaruh Pemberian Ekstrak Teh Hijau (*Camellia sinensis* L.) Terhadap Kadar Malondialdehid Jaringan Hati Mencit Diabetes yang Diinduksi Aloksan.
- Fitrianita, A., Yardi, Y., & Musir, A. (2018). Uji efek antihiperqlikemia ekstrak etanol 70% daun kecombrang (*Etingera elatior*) pada tikus

- sprague dawley dengan penginduksi aloksan. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 14(1), 9-16.
- IDF. (2017). IDF diabetes atlas 8th edition. *International diabetes federation*, 905-911.
- Immawati, F. R., & Wirawanni, Y. (2014). Hubungan konsumsi karbohidrat, konsumsi total energi, konsumsi serat, beban glikemik dan latihan jasmani dengan kadar glukosa darah pada pasien diabetes mellitus tipe 2. *Diponegoro Journal of Nutrition and Health*,2(3),89842.
- Kemenkes. (2014). Situasi dan analisis diabetes. *Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI*, 2.
- Kemenkes. (2019). *Data Dan Informasi Profil Kesehatan Indonesia 2017*. KemenKes RI 2018.
- Kemenkes, R. (2017). Pedoman dan standar etik penelitian dan pengembangan kesehatan nasional. *Kementerian Kesehatan RI*, 1-158.
- Khaerati, K., Ihwan, I., & Maya, M. S. (2015). Efektivitas Antidiabetes Ekstrak Daun Rambusa (*Passiflora Foetida* L.) pada Mencit (*Mus Musculus*) dengan Induksi Glukosa. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e-Journal)*, 1(2), 99-104.
- Kumar, A., R. Mittal, and P. S. Naidu. (2017). Insulin resistance: Recent advances in pathogenesis, molecular mechanisms and clinical relevance. *EC Pharmacol Toxicol* 4, 244-262.
- Kusmana, C., & Hikmat, A. (2015). Keanekaragaman hayati flora di Indonesia. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 5(2), 187-187.
- Liem, S., Yuliet, Y., & Khumaidi, A. (2015). Uji Aktivitas Antidiabetes Kombinasi Glibenklamid Dan Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*wight.) Terhadap Mencit (*Mus Musculus*) Yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e-Journal)*, 1(1), 42-47.

- Lim, T. K. (2012). *Edible Medical and Non-Medical Plant* Springer Dordrecht Heidelberg.
- Mariady, F., Sugiarto, C., & Sadeli, L. (2013). Perbandingan Hasil Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah Sewaktu Menggunakan Glukometer dan Spektrofotometer Pada Penderita Diabetes Melitus di Klinik Nirlaba Bandung. In: Bandung, Fak Kedokt Univ Kristen Maranantha.
- Mostafavinia, A., Amini, A., Ghorishi, S. K., Pouriran, R., & Bayat, M. (2016). The effects of dosage and the routes of administrations of streptozotocin and alloxan on induction rate of typel diabetes mellitus and mortality rate in rats. *Laboratory animal research*, 32(3), 160-165.
- Nathaniel, A. N., Putra, I. N. K., & Wiadnyani, A. S. (2020). Pengaruh Suhu dan Waktu Pengeringan Terhadap Aktivitas Antioksidan dan Sifat Sensoris Teh Herbal Celup Daun Rambusa (*Passiflora foetida* L.). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 9(3), 308-320.
- Noorcahyati, S. H. (2012). Tumbuhan Berkasiat Obat Etnis Asli Kalimantan. *Balai Penelitian Teknologi Konservasi Sumber Daya Alam: Balikpapan*.
- Novitasari, N., & Jubaidah, S. (2018). Perbandingan metode ekstraksi terhadap rendemen ekstrak daun rambai laut (*Sonneratia caseolaris* L. Engl). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 4(1), 79-83.
- Nugraha, M. R., & Hasanah, A. N. (2018). Review Artikel: Pengujian Aktivitas Antidiabetes. *Farmaka*, 16(3).
- Nugroho, R. A. (2018). Mengenal mencit sebagai hewan laboratorium. In: Samarinda: Mulawarman University Press.
- Okur, M. E., Karantas, I. D., & Sifaka, P. I. (2017). Diabetes mellitus: A review on pathophysiology, current status of oral medications and future perspectives.
- PERKENI. (2015). Pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 di Indonesia. *Pb. Perkeni*.

- Prashant Basukala, B. J., Binod K. Yadav and Pradeep Krishna Shrestha. (2018). Determination of Insulin Resistance and Beta-Cell Function Using Homeostatic Model Assessment in Type 2 Diabetic Patients at Diagnosis. *J Diabetes Metab*, 9. <https://doi.org/10.4172/2155-6156.1000790>
- Putri, W., Warditiani, N., & Larasanty, L. (2013). Skrining fitokimia ekstrak etil asetat kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Farmasi Udayana*, 2(4), 56-60.
- Quattrocchi, U. (2012). *CRC world dictionary of medicinal and poisonous plants: common names, scientific names, eponyms, synonyms, and etymology (5 Volume Set)*. CRC press.
- Radenković, M., Stojanović, M., & Prostran, M. (2016). Experimental diabetes induced by alloxan and streptozotocin: The current state of the art. *Journal of pharmacological and toxicological methods*, 78, 13-31.
- Rohilla, A., & Ali, S. (2012). Alloxan induced diabetes: mechanisms and effects. *International journal of research in pharmaceutical and biomedical sciences*, 3(2), 819-823.
- Setty, S. G., Crasto, W., Jarvis, J., Khunti, K., & Davies, M. (2016). New insulins and newer insulin regimens: a review of their role in improving glycaemic control in patients with diabetes. *Postgraduate medical journal*, 92(1085), 152-164.
- Sijuade, A. (2016). Effect of Methanolic Extract of *Passiflora foetida* on Glucose Kinetics in Alloxan-induced Diabetic Mice. *Br J Med Med Res*.
- Silalahi, M. (2017). *Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.(Botani, Metabolit Sekunder dan Pemanfaatan). *Jurnal Dinamika Pendidikan*, 10(1), 187-202.
- Silver, B., Ramaiya, K., Andrew, S. B., Fredrick, O., Bajaj, S., Kalra, S., Charlotte, B. M., Claudine, K., & Makhoba, A. (2018). EADSG guidelines: insulin therapy in diabetes. *Diabetes therapy*, 9(2), 449-492.

- Sineke, F. U. (2016). Penentuan kandungan fenolik dan sun protection factor (spf) dari ekstrak etanol dari beberapa tongkol jagung (*Zea mays* L.). *Pharmacon*, 5(1).
- Siriwardhene, M., Abeysekera, A., Chandrika, U., & Goonetilleke, A. (2013). Antihyperglycemic effect and phytochemical screening of aqueous extract of *Passiflora foetida* (Linn.) on normal Wistar rat model. *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*, 27(45), 2892-2894.
- Suprapti, B., Widyasari, N., Rahmadi, M., & Wibisono, C. (2017). Review of insulin therapy in type 2 diabetes mellitus ambulatory patients. *Indonesian Journal of Pharmacy*, 28(4), 221.
- Tango, Y. (2012). Diabetes Melitus Tipe 1 pada Orang Dewasa. *Majalah Kedokteran FK UK*, 28, 188-193.
- Ter Horst, J. P., de Kloet, E. R., Schächinger, H., & Oitzl, M. (2012). Relevance of stress and female sex hormones for emotion and cognition. *Cellular and molecular neurobiology*, 32(5), 725-735.
- Tetti, M. (2014). Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2).
- Triadisti, N., & Zamzani, I. (2021). Aktivitas ekstrak n-heksana, etil asetat dan metanol dari daun *passiflora foetida* sebagai penghambat enzim α -glucosidase. 4.
- Utami, I. K. (2019). Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Propolis pada Mencit Putih Jantan Galur balb/c dengan Induksi Aloksan. *Farmakologika*. *Farmakologika: Jurnal Farmasi*, 16(02), 193-201.
- Wardani, G. N. P. (2016). *Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Kering Biji Mahoni Terstandar (Swietenia Mahagoni Jacq) Pada Mencit Yang Diinduksi Aloksan UNIVERSITAS AIRLANGGA*].
- WHO. (2019). Classification of diabetes mellitus.
- Widyanto, F. C., & Triwibowo, C. (2013). Trend Disease Trend Penyakit Saat Ini. *Jakarta: Trans Info Media*, 1-115.