

DAFTAR PUSTAKA

- Adhithia, 2012, Efek Perseptif Penggunaan Antidiabetes Herbal Bersamaan dengan Penggunaan Obat Antidiabetes Oral pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Kotamadya Depok, Program Studi Farmasi, Universitas Indonesia.
- Alfi Muntafiah, Tisna Sendy P, Viva Ratih BA. 2019. *Antidiabetic Evaluation of Purple Passion Fruit (Passiflora edulis var edulis) Juice in Diabetic Rats Model Induced by Alloxan*. Purwokerto.
- American Diabetes Association (ADA). 2018. *American Diabetes Association (ADA) 2018. "Foot Care Standards of Medical Care in Diabetes-2018"*.
- Ariastuti, R., Fitrawan, L. O. M., Nugroho, A. E., & Pramono, S., 2020, *Antidiabetes of Combination of Fractionated-extracts of Andrographispaniculata and Centellaasiatica in Neonatal Streptozotocin-induced Diabetic Rats*. *Indonesian Journal of Pharmacy*, Volume 31, Nomor 4, hal 312–322, *Faculty of Pharmacy*, Universitas Gadjah Mada.
- Affandy, F., Wirasisya, D. G., & Hanifa, N. I. 2021. Skrining Fitokimia Pada Tanaman Penyembuh Luka Di Lombok Timur. *Sasambo Journal Of Pharmacy*, 2(1), 1–6.
- Bintang Bella Pertiwi, M., Erma Indahyani, D., Praharani, D., Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember, P., Biomedik, B., Kedokteran Gigi, F., Jember, U., Periodonsia, B., Jember Jln Kalimantan No, U., & Tegalboto, K. (2021). Level Glukosa Darah pada Mencit Diabetes Setelah Pemberian Ekstrak Rumput Laut Coklat (*Phaeophyta*) (*Blood Glucose Levels in Diabetic Mice After Giving Brown Seaweed (Phaeophyta) Extract*). Level Glukosa Darah Pada Mencit Diabetes Setelah Pemberian.... *e-Journal Pustaka Kesehatan*, 9(2), 84.
- Brahmachari, G., 2011, *Bio- Flavonoids With Promising Antidiabetic Potentials: A Critical Survey*, *Jurnal Research Signpost*, hal 187-212.
- Cahyono, bambang. 2017. Meraih Keuntungan dari Berkebun Markisa Budi Daya Intensif Pertanian Organik dan Anorganik. Bandung. Srikandi Empat.
- Castillo NR, Melgarejo LM, Blair MW. Seed Structural Variability and Germination Capacity in *Passiflora edulis* Sims f. *edulis*. *Front Plant Sci*. 2020;11, 498. doi:10.3389/fpls.2020.00498.
- Cho, N. H., Shaw, J. E., Karuranga, S., Huang, Y., da Rocha Fernandes, J. D., Ohlrogge, A. W., & Malanda, B, 2018, *IDF Diabetes Atlas: Global estimates of diabetes prevalence for 2017 and projections for 2045*. *Diabetes Research and Clinical Practice*, Volume 138, hal 271-281.

- Dahlan, Sopiudin. 2010. Mendiagnosis dan Menata Laksana 13 Penyakit Statistik: Disertai Aplikasi Program Stata. Jakarta: Penerbit IKAPI. Hal 178.
- Datu, F. N. S., Hasri, & Pratiwi, D. E. (2021). Identifikasi dan Uji Kestabilan Tanin dari Daging Biji Pangi (*Pangium edule* Reinw.) sebagai Bahan Pewarna Alami. *Chemica Jurnal Ilmiah Kimia & Pendidikan Kimia*. 22(1). 29-34. <https://doi.org/10.35580/chemica.v22i1.21726>
- Febrina, M., Hasti, S., Nurisma, A., & Nanang. (2023). JOPS : *Journal of Pharmacy and Science Antidiabetic Activity Test of Ethanol Extract of Babandotan Leaves (Ageratum Conyzoides L.) in Male White Mice (Mus musculus L.) in Alloxan-Induced Males* Pendahuluan Bahan dan Metode. *Journal of Pharmacy and Science*, 7(1), 143–151.
- Glavas, M. M., Hui, Q., Tudurí, E., Erener, S., Kasteel, N. L., Johnson, J. D., & Kieffer, T. J, 2019, *Early overnutrition reduces Parl expression and induces B cell failure in Swiss Webster mice*, *Scientific Reports*, Volume 9 Nol, hal 1-15, Departement of Cellular and Physiological Sciences, University of Columbia, Kanada.
- Guna, I.M.A.D., Putra, I.N.K. & Wiadnyani, A. A.I.S. (2020) 'Pengaruh Konsentrasi Etanol Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Rambusa (*Passiflora foetida* L.) Menggunakan Metode Ultrasonic Assisted Extraction (UAE)', *Jurnal Itepa* 9(3), pp. 291-300
- Hikmah N, Yuliet, Khaeratu K. 2016. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum* Wight.) Terhadap Glibenklamid Dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah Mencit (*Mus musculus*) yang diinduksi Aloksan. *Galenika Journal of Pharmacy*. 2(1): 24-30.
- International Diabetes Federation, 2019, *1DF Diabetes Atlas Ninth Edition.*, IDF
- Insani, R. N., Rukmi, M. G. I., & Utami, W. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Biji Pepaya (*Carica Papaya* L.) Terhadap *Escherichia Coli* Secara In Vitro. *Generics: Journal Of Research In Pharmacy*, 1(2), 67–76. <https://doi.org/10.14710/Genres.V2i2.15702>.
- Illing, I., Safiitri, W., & Erfiana. 2017. Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengan. *Dinamika*, 08(1), 66–84
- Kanakasabapathi, D., Gopalakrishnan, V. K., 2015, Evaluasi Potensi Antidiabetes Ekstrak Air *Passiflora Edulis* Sims Pada Diabetes Melitus Yang Diinduksi Aloksan Pada Tikus Wistar Albino, *Jurnal Internasional Kajian Dan Penelitian Ilmu Farmasi*, 34(1), No.27, Hal: 171-177.
- Khairatun Nisa, I. H. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak Biji Pepaya (*Carica Papaya* Linn) Terhadap Kadar Trigliserida Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Dengan Diet Tinggi Lemak. *Jurnal Ilmiah Kohesi*, 5(3), 38–43.

- Katzung, Bertram G. 2010. Farmakologi Dasar dan Klinik Edisi Ke-10. Jakarta. Penerbit EGC. Hal.704-725.
- Khoiroh, N., Lukiati, B., & Parabaningtyas, S. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Kulit Buah Apel Manalagi (*Malus sylvestris* Mill.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* epidermidis Secara In Vitro. *Jurnal Ilmu Hayat*. 2(1). 34-44.
- Lestari, Zulkarnain, ST. Aisyah Sijid, 2021, Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan, Prosiding Biologi *Achieving the Sustainable Development Goals with Biodiversity in Confronting Climate Change*, ISBN 987-72245-6-8, hal 237-241, Jurusan Biologi, UIN Alauddin Makassar.
- Latifah NJ. Uji Aktivitas Jamu Gendong Beras Kencur (*Oryza Sativa* L.; *Kaempferia Galanga* L.) sebagai Antidiabetes pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Streptozotocin. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*. 2014;1(1).
- LeMone, Priscilla., Burke, Karen. M., & Bauldoff, Gerene.(2016). Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah. Jakarta: EGC.
- Lenzen S, 2008, *The Mechanisms of Alloxan- and Streptozotocin-induced Diabetes*. *Diabetologia*, 2008:222-223.
- Luiza M, Serteyn D, Deby-dupont G, et al, 2011, *Evaluation of the Antioxidant Activity of Passion Fruit (Passiflora edulis and Passiflora alata) Extracts on Stimulated Neutrophils and Myeloperoxidase Activity Assays*, *Food Chem*, 2011;128(2):259-265.
- Moini, J.,2019, *Pathophysiology of Diabetes*, *Jurnal Epidemiology of Diabetes*, hal 25-43, Elsevier.
- Musser,G., R.Huntterer., B.Krystufek., N.Yigit, & G.Mitsain., 2016. *The IUCN Red List of Threatened Species*.
- Muntafiah, A., T. S. Pratama, dan V. R. B. Ati. 2019. Evaluasi potensi antidiabetes sari buah markisa ungu (*Passiflora edulis* var *edulis*) pada tikus model diabetes melitus yang diinduksi aloksan. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*.
- Meigaria, K Mirah., Mudianta., dan Martiningsih Ni Wayan. 2016. Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Aseton Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *Jurnal Wahana Matematika dan Sains*. 10(2)
- Nugrahani, R., Andayani, Y., & Hakim, A. (2016). Skrining fitokimia Dari Ekstrak Buah Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Dalam Sediaan Serbuk. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*

- Nugroho, Rudy Agung. 2018. Mengenal Mencit Sebagai Hewan Laboratorium. Mulawarman University PRESS: Kalimantan timur.
- Nurbani, S. Z., Kusuma, J., Siregar, A. N., & Hidayah, N. 2020. Identifikasi Senyawa Fitokimia Ekstrak Waru Laut (*Thespesia Populnea*) Dari Pesisir Pantai Semarus Kabupaten Natuna. 2(2), 8–19.
- N., 2016, *Model homes for model organisms: Departement of History of Science, University of Wisconsin tersections of animal behavioral neuroscience around the environment of the Nelson, N.,welfare and laborator mouse*, Jurnal BioSocieties, Volume 11.
- Palanirajan Anusooriya., Deivasigamani.M., V.K.G.,K.D. 2014. *Antioxidant and Antidiabetic Effect of Aqueous Fruit Extract of Passiflora ligularis Juss. on Streptozotocin Induced Diabetic Rats*. Hindawi Publishing Corporation. India
- PERKENI, 2015, Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia, PERKENI, Jakarta.
- PERKENI, 2021, Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia, PERKENI, Jakarta.
- Pitojo. Setijo, Purwantoyo.Eling, Puspita. Hesti. Nira., 2010. Teknik Budidaya dan Pasca Panen Markisa. Semarang. Aneka Ilmu.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 2016, Penggunaan dan Penanganan Hewan Coba Rodensia dalam Penelitian Sesuai dengan Kesejahteraan Hewan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Puspita, S. E., Ariastuti, R., & Husna, K., 2024, Uji Aktivitas Antidiabetes Infusa Daun Salam (*Syzygium Polyantum*) Terhadap Mencit Yang Diinduksi Aloksan, Jurnal Pharmascience, 11(1), 37. <https://doi.org/10.20527/jps.v11i1.16847V>.
- Razaq, R. A., Mahdi, J. A., & Jawad, R. A. (2020). *Information about Diabetes Mellitus*. *Journal of University of Babylon for Pure and Applied Sciences*, 28(3), 243–252.
- Ramayani, S. L., Octaviana, R. W., & Asokawati, S. S. (2021). Pengaruh Perbedaan Pelarut Terhadap Kadar Total Fenolik dan Kadar Total Flavonoid Ekstrak Daun Kitolod (*Isotoma longiflora* (L.)). *Jurnal Akademi Farmasi Prayoga*, 6(2). 1-10.
- Reis, L. C. R., Facco, E. M. P., Salvador, M., Flores, S. H., & Rios, A. O. (2018). *Antioxidant Potential and Physicochemical Characterization of Yellow, Purple and Orange Passion Fruit*. *Journal of Food Science and Technology*, 55(7), 2679-2691.
- Rodriguez-Saldana, J. (2019) *The Diabetes Textbook Clinical Principles, Patient Management and Public Health Issues*, The Diabetes Textbook.

Rohilla, A., & Ali, S, 2012, *Alloxan Induced Diabetes: Mechanisms and Effects. International Journal of Research in Pharmaceutical and Biomedical.*

Rukmana, R. 2003. Usaha Tani Markisa. Yogyakarta. Penerbit Kanisius.

Saifudin, Azis. 2014. Senyawa Alam Metabolit Sekunder: Teori, Konsep, dan Teknik Pemurnian. Yogyakarta: Deepublish.

Salim, R. (2021). The Kadar Fenolat dan Flavonoid Si Ungu Mentawai. *Jurnal Katalisator*, 6(1), 34-54.

Shehadeh, M.B., Suaifan, G.A.R.Y., & Abu Odeh, A.M. (2021). *Plants secondary metabolites as blood glucose-lowering molecules. Molecules*, 26, 4333.

Szkudelski, T., 2001. *The Mechanism of Alloxan and Streptozotocin Action in B Cells of the Rat Pancreas. Jurnal Physiol*, Volume 50, hal 536-546, Departement of Animal Physiology and Biochemistry, University of Agryculture, Poland

TH, M.Clevo Rendy Margaret. 2019. Asuhan Keperawatan Medikal Bedah dan Penyakit Dalam. Yogyakarta: Nuha Medika.

World Health Organization. *Classification of Diabetes Mellitus* 2019. Geneva: World Health Organization; 2019.