

DAFTAR PUSTAKA

- Ajie, R. B. (2015) 'White Dragon Fruit (*Hylocereus undatus*) Potential As Diabetes Mellitus Treatment', 4, pp. 69–72.
- Anggraini, T. (2018) 'Proses dan Manfaat Teh', *Journal of Chemical Information and Modeling*.
- Ansari, P. *et al.* (2021) 'Anti-hyperglycaemic and insulin-releasing effects of *Camellia sinensis* leaves and isolation and characterisation of active compounds'.
- Aromataris, E. and Pearson, A. (2014) 'The systematic review: An overview', *American Journal of Nursing*, 114, pp. 53–58. doi: <https://doi.org/10.1097/01.NAJ.0000444496.24228.2c>.
- Astuti, D. A. (2015) 'Diet untuk hewan model', *Bogor. IPB Press.*, Edisi 1. J(3).
- Atia, T. *et al.* (2020) 'The protective effect of green tea on diabetes-induced hepatorenal pathological changes: a histological and biochemical study', *Archives of Physiology and Biochemistry*, doi: 10.1080/13813455.2020.1806885.
- Bilous, R. and Donnelly, R. (2010) '*Handbook of Diabetes*', *Handbook of Diabetes*. doi: 10.1002/9781444391374.
- Budiman, A., Megantara, S. and Tajriyani, A. (2017) 'Pengenalan Tanaman Obat Tradisional Penyakit Diabetes yang dapat Dibudidayakan', *Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat*, 6(2), pp. 75–77.
- Decroli, E. (2019) 'Buku Diabetes Mellitus Tipe 2', *Pusat Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Andalas*.
- Departemen Kesehatan RI (2000) 'Parameter Standar Umum Ekstrak Tanaman Obat', *Departemen Kesehatan RI*.
- Endarini, L. H. (2016) 'Farmakognosi dan Fitokimia', *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Fadhilah, Z. H., Perdana, F. and Syamsudin, R. A. M. R. (2021) 'Review: Telaah Kandungan Senyawa Katekin dan Epigalokatekin Galat (EGCG) sebagai Antioksidan pada Berbagai Jenis Teh', *Jurnal Pharmascience*, 8(1). doi: 10.20527/jps.v8i1.9122.

- Fiorino, P. *et al.* (2012) 'The effects of green tea consumption on cardiometabolic alterations induced by experimental diabetes', *Experimental Diabetes Research*, p. 7. doi: 10.1155/2012/309231.
- Fu, Q. Y. *et al.* (2017) 'Antidiabetic effects of tea', *Molecules*, 22(5), pp. 1–19. doi: 10.3390/molecules22050849.
- Furman, B. L. (2021) 'Streptozotocin-Induced Diabetic Models in Mice and Rats', *Current Protocols*, 1(4), p. e78. doi: 10.1002/CPZ1.78.
- Gardner, D. G. and Shoback, D. (2011) *Greenspan's Basic & Clinical Endocrinology, Ninth Edition, Greenspan's Basic & Clinical Endocrinology*.
- Hafshah, H. and Simanjuntak, K. (2020) 'Efektivitas Ekstrak Teh Hijau (*Camellia sinensis* L.) terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Puasa Tikus Wistar (*Rattus Norvegicus*) yang di Induksi Aloksan', *Jurnal Sehat Mandiri*.
- Halban, P. A. *et al.* (2014) 'β-Cell failure in type 2 diabetes: Postulated mechanisms and prospects for prevention and treatment', *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, 99(6). doi: 10.1210/jc.2014-1425.
- Harborne, J. B. (1987) '*Metode fitokimia : penuntun cara modern menganalisis tumbuhan / J.B. Harborne; penerjemah Kosasih Padmawinata, Iwang Soediro; penyunting Sofia Niksolihin*', 1987(1987).
- Holt, R. I. G. *et al.* (2017) *Textbook of Diabetes: Fifth Edition, Textbook of Diabetes: Fifth Edition*.
- IDF Diabetes Atlas 9th edition (2019) *IDF Diabetes Atlas 9th edition 2019, International Diabetes Federation Diabetes Atlas, Ninth Edition*.
- Ighodaro, O. M., Adeosun, A. M. and 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', *Medicina (Lithuania)*. doi: 10.1016/j.medici.2018.02.001.
- ITIS (2021) *Integrated taxonomic Information System (ITIS)*, Accessed on 17 October 2006.
- Julianto, T. S. (2019) 'Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia', *Journal of Chemical Information and Modeling*.
- Kemenkes, R. (2014) 'Situasi dan Analisis Diabetes. Pusat Data Dan Informasi Kementerian Kesehatan RI. Jakarta.', *Kemenkes RI*.
- Kharroubi, A. T. (2015) 'Diabetes mellitus: The epidemic of the century', *World Journal of Diabetes*, 6(6). doi: 10.4239/wjd.v6.i6.850.

- King, A. J. (2012) 'The use of animal models in diabetes research', *British Journal of Pharmacology*, 166(3), p. 877. doi: 10.1111/J.1476-5381.2012.01911.X
- Kurniawati, F., Zaenab, S. and Wahyuni, S. (2015) 'Atlas Tumbuhan Obat Indonesia', *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 1(2).
- Lelita, D. I., Rohadi dan Putri, A. S. (2018) 'Sifat Antioksidatif Ekstrak Teh (*Camellia sinensis* Linn.) Jenis Teh Hijau, Teh Hitam, Teh Oolong Dan Teh Putih Dengan Pengeringan Beku (Freeze Drying)', *Jurnal Teknologi Pangan Dan Hasil Pertanian*, 13(1), 15–30.
- Malole, M. B. M. and Pramono, C. S. U. (1989) *Penggunaan hewan-hewan percobaan di laboratorium, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Pusat antara Universitas Bioteknologi, IPB, Bogor.*
- Martono, B. and Setiyono, R. T. (2014) 'Skrining Fitokimia Enam Genotipe Teh', *Jurnal Tanaman Industri dan Penyegar*, 1(2). doi: 10.21082/jtidp.v1n2.2014.p63-68.
- Matough, F. A. *et al.* (2012) 'The role of oxidative stress and antioxidants in diabetic complications', *Sultan Qaboos University Medical Journal*. doi: 10.12816/0003082.
- Mukhriani (2016) 'Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif', *jurnal kesehatan*, 7(2). doi: 10.17969/agripet.v16i2.4142.
- Murray, R. K. *et al.* (2018) 'Harper's Illustrated Biochemistry (31st Edition)', *Biochemical Education*.
- Nagaki, Y., Ito, K. and Kuwahara, M. (2016) 'WTC rat has unique characteristics such as resistant to streptozotocin', *Biochemistry and Biophysics Reports*, 8, pp. 157–161. doi: 10.1016/J.BBREP.2016.08.024.
- Notoatmodjo, S. (2018) *Metodologi Penelitian Kesehatan*. 3rd edn. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Parwata, I. M. O. A. (2016) 'Bahan Ajar Antioksidan', *Kimia Terapan Program Pascasarjana Universitas Udayana*, (April).
- Peristiowati, Y. *et al.* (2015) 'Antidiabetic activity of GMB-4 green tea catechins in rats developing type 2 diabetes mellitus mice with insulin resistance', *International Journal of Academic Research*. doi: 10.7813/2075-4124.2015/7-3.
- PERKENI (2019) *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2*

Dewasa di Indonesia 2019, Perkeni. doi: 10.7748/NM.2020.E1928.

Purwaningsih, E., Perawatan Karya Bakti Husada Yogyakarta, A. and Studi Magister Keperawatan, P. (2018) 'Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat Pada Ibu Hamil Dengan Anemia Di Yogyakarta', *Jurnal Kesehatan Samodra Ilmu*, 9(1).

Rahmi, N. *et al.* (2021) 'Pengaruh Jenis Pelarut dan Metode Ekstraksi Terhadap Aktivitas Antibakteri dan Penghambatan Radikal Bebas Ekstrak Kulit Kayu Bangkal (*Nauclea subdita*)', *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 39(1). doi: 10.20886/jpjh.2021.39.1.13-26.

Rohdiana, D. *et al.* (2012) 'Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Teh Hijau Pada Tikus Putih', *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*, 15(1), pp. 32–39.

de Sales, P. M. *et al.* (2012) ' α -amylase inhibitors: A review of raw material and isolated compounds from plant source', *Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*. doi: 10.18433/j35s3k.

Sapra, A. and Bhandari, P. (2021) *Diabetes Mellitus, StatPearls*. Available at: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31855345>.

Sherwood, L. (2014) *Fisiologi Manusia : Dari Sel ke Sistem (Introduction to Human Physiology)*, Penerbit Buku Kedokteran EGC.

Stevani, H. (2016) 'Praktikum Farmakologi', in *Modul Bahan Ajar Cetak Farmasi*.

Sulistyorini, R. *et al.* (2015) 'Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera*) pada Ekspresi Insulin dan Insulinitis Tikus Diabetes Melitus', *Majalah Kedokteran Bandung*, 47(2). doi: 10.15395/MKB.V47N2.456.

The Joanna Briggs Institute (2017) 'Checklist for Quasi-Experimental Studies', *The Joanna Briggs Institute*, pp. 1–7.

Towaha, J. (2013) 'Kandungan Senyawa Kimia pada Daun Teh', *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri dan Pengembangan Tanaman Industri*.

Triandini, E. *et al.* (2019) 'Metode Systematic Literature Review untuk Identifikasi Platform dan Metode Pengembangan Sistem Informasi di Indonesia', *Indonesian Journal of Information Systems*, 1(2). doi: 10.24002/ijis.v1i2.1916.

Ulung, Y. *et al.* (2018) 'Metabolit Sekunder Pada Tumbuhan', *lib.unnes.ac.id*.

WHO (2020) 'The top 10 causes of death - Factsheet', *WHO reports*, pp. 1–9.

Filda Nisrina Fajrin, 2022

POTENSI EKSTRAK TEH HIJAU (*Camellia sinensis*) TERHADAP PENURUNAN KADAR GLUKOSA DARAH PADA TIKUS GALUR WISTAR: SYSTEMATIC REVIEW

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Kedokteran, Kedokteran Program Sarjana

[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id - www.repository.upnvj.ac.id]

Available at: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/the-top-10-causes-of-death>.

Yohana Alpionita (2017) 'Pengaruh Perilaku Merokok Terhadap Kadar Glukosa Darah: Tinjauan Lamanya Merokok Pada Perokok Pria Ras Kulit Hitam di Papua Indonesia', *Occupational Medicine*, 53(4).

Zhou, Q. and Melton, D. A. (2018) 'Pancreas regeneration', *Nature*, 557(7705), p. 351. doi: 10.1038/S41586-018-0088-0.