

DAFTAR PUSTAKA

- Adelita, Miranda., Karina Sugih Arto, Melda Deliana. 2020. “*Kontrol Metabolik Pada Diabetes Melitus Tipe-1*” Fakultas Kedokteran USU, Medan, Indonesia.
- Ajie, R. B. (2015). White Dragon Fruit (*Hylocereus undatus*) Potential As Diabetes Melitus Treatment. *Lampung University*, vol 4(2): 69 – 72.
- Almasdy Dedy. dkk., (2015). “Evaluasi Penggunaan Obat Antidiabetik Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Suatu Rumah Sakit Pemerintah Kota Padang - Sumatra Barat”. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*. Fakultas Farmasi Universitas Andalas., Ikatan Apoteker Indonesia. Sumatra Barat. Vol. 02 No. 01.
- American Diabetes Association. Standart Of Medical Care In Diabetes 2017. The Journal Of Clinical And Applied Research And Education.
- Archana MP. & Gurupadayya BM. Potential Herb Drug Interactions in Antidiabetic Drugs and Herbal Drugs. *International Journal of Phytopharmacy*. 2018;8:65-72
- Ariyanti, R., Wahyuningtyas, N., & Wahyuni, A. S. 2007. Pengaruh Pemeberian Infusa Daun Salam Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Darah Mencit Putih Jantan Yang Di Induksi Dengan Potassium Oksanat. *Jurnal, pharmacon*, Vol. 8 (20).
- Atmaja W. K. J. (2010). Efek Hepatoprotektif Infus Daun Sukun (*Artocarpus altilis* (Park.) Fsb.) Terhadap Kerusakan Hati Tikus Yang Diinduksi Dengan Karbon Tetraklorida. Universitas Indonesia: FMIPA UI.
- Baba, S., H.T. Chan, M. Kezuka, T. Inoue and E.W.C. Chan. 2016. *Artocarpus altilis* and *Pandanus tectorius*: two important fruits of Oceania with medicinal values. *Emirates Journal of Food and Agriculture*. 28(8): 531-539. doi: 10.9755/ejfa.2016-02-207.
- Bajaj S. and Khan A. Antioxidant and diabetes. *Indian Journal of Endocrinology and Metabolism*. 2012;16(2): 267-271a
- Bansial, S. (2017). The application of the percentage change calculation in the context of inflation in Mathematical Literacy. *Phytagoras*, vol 38 (1): 1-11.
- Bartosikova L, Necas J, Suchy V, dkk. Monitoring of antioxidative Effect of Morine in Aloxan-Induced Diabetes Melitus in the Laboratory Rat. *ACTA VET. BRNO* 2003, 72: 191-200.

- Baynest HW (2015). Classification, pathophysiology, diagnosis and management of diabetes melitus. *J Diabetes Metab* 6: 541. doi: 10.4172/2155-6156.1000541
- Buddhisuharto, A. K., Pramastya, H., Insanu, M., & Fidrianny, I. (2021). An updated review of phytochemical compounds and pharmacology activities of artocarpus genus. *Biointerface Research in Applied Chemistry*, 11(6), 14898–14905. <https://doi.org/10.33263/BRIAC116.1489814905>
- Cut Nuria, M., Chabibah, Z., Syahar Banu, Risha, & Fithria, F. (2015). *Penelusuran Potensi Fraksi N-Heksan Dan Etil Asetat Dari Ekstrak Metanol Daun Gugur Ketapang (Terminalia catappa L.) Sebagai Antidiare*.
- Chatterjee, S., & Davies, M. J. (2015). Current management of diabetes melitus and future directions in care. *Postgraduate Medical Journal*, 91(1081), 612–621. <https://doi.org/10.1136/postgradmedj-2014-133200>
- Coskun O. 2016. Separation Techniques: Chromatography. *Northern Clinics of Istanbul*. Vol. 3 (2): 156-60.
- Dahlia, S. 2019. Pengaruh Pemberian Dekok Beras Putih, Beras Merah dan Beras Hitam Terhadap Efek Hiperglikemia pada Mencit Putih Jantan Galur Swiss Webster (Doctoral dissertation).
- Depkes RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Ed. II*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Derosa G, Salvadeo SAT. GlimepiridePioglitazone Hydrochlorida in The Treatment of Type 2 Diabetes. *Clinical Medicine : Therapeutics*. 2009;1:835-845
- Dianti, Y. (2017). Efek Terapi Ekstrak Etanol Daun Sukun(*Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg) Terhadap Kerusakan Histologi Hati, Ginjal Dan Pankreas Tikus Yang Diinduksi Aloksan. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 5–24. [http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB 2.pdf](http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB%202.pdf)
- Domnic Maxwell Colvin, A Review on Comparison of the Extraction Methods Used in Licorice Root: Their Principle, Strength and Limitation, *Medicinal & Aromatic Plants*, 7, 6, (2018) 1-4 <https://doi.org/10.4172/2167-0412.1000323>
- Dwitiyanti, Efendi, K., Rachmania, R. A., & Septiani, R. (2019). Activities of Ethanol Extract 70% Jackfruit Seeds (*Artocarpus heterophyllus* Lam.) In Lowering Blood Sugar Levels on Diabetic Rats Gestational Induced by Streptozotocin. *Jurnal Jamu Indonesia*, 4(1), 1–7.

- Eka Mustofa, E., Purwono, J., & Keperawatan Dharma Wacana Metro, A. (2022). Penerapan Senam Kaki Terhadap Kadar Glukosa Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Purwosari Kec. Metro Utara Tahun 2021 Implementation Of Foot Exercise On Blood Glucose Levels In Diabetes Mellitus Patients In The Work Area Puskesmas Purwosari Kec. North Metro In 2021. *Jurnal Cendikia Muda*, 2(1).
- Eladisa Ganjari, L., Adhy Nugroho, C., & Purwaningsih, E. (n.d.). Variasi Morfologi Sukun *Artocarpus altilis* (Park.) Forsberg Di Kota Bekasi. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya* Vol. 9, No. 2 (2022), Hal. 76 – 85. <https://ojs.unpkediri.ac.id/index.php/biologi>.
- Farida, Y., P.S. Wahyudi, S. Wahono, M. Hanafi. (2012). Flavonoid Glycoside from Pengujian Nilai Absorbansi sampel Ke 1 0,2875 Ke 2 0,2894 Ke 3 0,2976 Rata-Rata 0,2915 59 Nur Hasanah, Dede Rival Novian, Vol 9 (1) 2020 pp 54-59 The Ethyl Acetate Extract of Keladi Tikus *Typhonium flagelliforme*, 1 (4):16-21.
- Febrinasari, R. P., Sholikhah Agusti, T., Pakha Nasirochim, D., & Putra Erdana, S. (2020). *Buku Saku Diabetes Melitus*. UNS Press, November, 70.
- Gupta RC., Chang D. & Nammi S. Interactions Between Antidiabetic Drugs and Herbs. *Diabetology & Metabolic Syndrome*. 2017;9:1-12.
- Hanan, Endang. 2015. Analisis Fitokimia. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Hardianto, Dudi. 2020. “Telaah Komprehensif Diabetes Melitus : Klasifikasi, Gejala, Diagnosis, Pencegahan, dan Pengobatan.” *Jurnal Bioteknologidan Biosains Indonesia*.
- Hardi, L., Sarifuddin, N., & Lanipi, R. P. (2021). Efek Hipoglikemik Ekstrak Etanol Kapuk Randu (*Ceiba pentandra gaerth*) Terhadap Kadar Glukosa Darah Puasa Mencit. *Program Studi Farmasi, Fakultas Sains dan Teknologi*, vol 1(1): 7 – 16.
- Harikumar K, Kumar BK, Hemalatha GJ, Kumar MB, Lado SFS. (2015). A review on diabetes melitus. *Int J Novel Trends Pharm Sci* 5: 201-217
- Herman Rehatta dan Henry Kesaulya. (2010). Identifikasi Tanaman Sukun (*Artocarpus communis* Forst) DI PULAU Ambon *Jurnal Budidaya Pertanian* 6: 58-62. (Vol. 6, Issue 2).
- Hesti Riasari, Maria Ulfah, Linda Audina. 2018. Aktivitas Antihiperlikemia Dari Ekstrak Etanol Daun Sukun (*Artocarpus altilis* (Park.) Fosberg) Kuning Jatuh Dan Jatuh Kering Pada Mencit Putih Jantan Galur Swiss Webster Dengan Metode Induksi Aloksan. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology* Vol.VII, No.1\

- Fajriaty, I., Setyaningrum, R., Studi Farmasi, P., Kedokteran, F., Tanjungpura, U., & Hadari Nawawi Pontianak, J. H. (2018). *Skrining Fitokimia Dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Dari Ekstrak Etanol Daun Bintangur (Calophyllum soulattri Burm. F.)*.
- Fitriani, N., Layal, K., Kamila. (2017). Aktivitas Antidiabetes Kombinasi Ekstrak Etanol Daun *Andrographis paniculata* dan *Vernonia amygdalina*. *Syifa' MEDIKA*, Vol.7 (No.2).
- Ingle KP, Deshmukh AG, Padole DA, Dudhare MS, Moharil MP, Khelurkar VC. (2017). Phytochemicals: Extraction methods, identification, and detection of bioactive compounds from plant extracts. *J Pharmacogn Phytochem* 2017;6: 32-6.
- Jagtap, U. B., & Bapat, V. A. (2010). *Artocarpus*: A review of its traditional uses, phytochemistry and pharmacology. *Journal of Ethnopharmacology*, 129(2), 142–166. <https://doi.org/10.1016/j.jep.2010.03.031>
- Joni Tandi, Moh Rizky, Rio Mariani, Fajar Alan. 2017. Uji Efek Ekstrak Etanol Daun Sukun (*Artocarpus altilis* (Parkinson Ex F.A.Zorn) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah, Kolesterol Total Dan Gambaran Histopatologi Pankreas Tikus Putih Jantan (*Rattus Norvegicus*) Hiperkolesterolemia-Diabetes. *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 2017. Vol 1. No 8. p-ISSN: 2303-0267, e-ISSN: 2407-6082
- Karau, G., Njagi, E., Machoco, A., Wangai, L., & Kamau, P. (2012). Hypoglycemic Activity Of Aqueous And Ethilacetate Leaf And Steam Bark Extracts Of *Pappea capensis* In Alloxan-Induced Diabetic BALB/c Mice. *British Journal of Pharmacology And Toxicology*, 251-258.
- Kemenkes RI. (2020). *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemenkes RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia, Edisi 2*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kinam, B. O. I., Prabowo, W. C., Supriatno, S., & Rusli, R. (2021). Skrining Fitokimia dan Profil KLT Ekstrak dan Fraksi dari Daun Berenuk (*Crescentia cujete L.*) serta Uji DPPH. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 14, 339–347. <https://doi.org/10.25026/mpc.v14i1.600>
- Kristanti, N. S. Aminah, M. Tanjung, & B. Kurniadi, *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Airlangga University Press, 2008.

- Larson, M. G. (2018). Analysis of Variance. Statistical Primer for Cardiovascular Research. *Circulation*, vol 117 (1): 115 – 121.
- Leba, M. A. U. (2017). Ekstraksi dan Real Kromatografi (cetakan pertama). Yogyakarta: Deepublish.
- Lee, M. S., & Thuong, P. T. (2010). Stimulation of Glucose Uptake by Triterpenoids From *Weigela Subsessilis*. *Phytotherapy research*.
- Lenzen S. The mechanisms of alloxan and streptozotocin-induced diabetes, *Diabetologia*, 2008; 51 (2), 216–226.
- Mai, N.T.T., N.X. Hai, D.D. Phu, P.N.H. Trong and N.T. Nhan. 2012. Three new geranyl aurones from the leaves of *Artocarpus altilis*. *Phytochemistry Letters* 5: 647–650
- Makalag, I. W., Wullur, A., & Wiyono, W. (2013). Uji Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* Steen.) Terhadap Kadar Gula Darah Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*) Yang Diinduksi Sukrosa. *Pharmacon*, vol 2(1): 28 – 35.
- Midian Sirait, D. (1985). Cara Pembuatan Simplisia. Departemen Kesehatan RI, Jakarta, 1–5.
- Mukhirani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan* 7(2): 361-367.
- Mulia, A. S., Sitinjak, B. D. P., Amirah, S. R., Diina, T. R., Al-, Z. S., & Suci, T. A. (2023). In Silico Study of Binahong (*Anredera cordifolia*) Herb Compounds as Aldose Reductase Inhibitor. *Indonesian Journal of Biological Pharmacy*, 3(2), 74–82.
- Muhilal. 1991. Teori Radikal Bebas dalam Gizi dan Kedokteran. *Cermin Dunia Kedokteran* 73:9-11.
- Nayeem, N., & Sushmita, S. (2013). *Artocarpus altilis*: Over view of a plant which is referred to as bread fruit. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Letters*, 3(5), 1-3.
- Nirwana, p. C. 2019. Studi o-metilasi pada Sintesis Senyawa 1-metoksi Naftalen Dengan Variasi Jumlah Mol Dimetil Karbonat (dmc) dan Variasi Waktu Refluks Berbasis Green Chemistry.
- Ong KW, Hsu A, Tan BKH. Anti-diabetic and anti-lipidemic effects of chlorogenic acid are mediated by AMPK activation. *Biochemical Pharmacology*. 2013 Feb;85(9):1341-51.

- Oyenihi AB, Ayeleso AO, Mukwevho E & Masola B. Antioxidant strategies in the management of diabetic neuropathy. *BioMed Research International*. 2015.
- Ozougwu, J. C. (2013). The pathogenesis and pathophysiology of type 1 and type 2 diabetes melitus . *Academic Journals*, 4(4), 46-57.
- Pakaya, M., Rasdianah, N., & Dalu, M. C. (2022). Potensi Interaksi Obat Pasien Hipertensi Dan Diabetesmelitus Tipe2 Di Instalasi Rawat Jalan Rsud Toto Kabila. *Pharmacoscript*, 5(1), 56-61.
- PERKENI, 2021. “*Pedoman Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Di Indonesia 2021*”
- Prameswari, O.M., dan S.B. Widjanarko. 2014. Uji Efek Air Daun Pandan Wangi Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah dan Histopatologi Tikus Diabetes Melitus. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 2(2):16-27.
- Prawitasari, D. S. (2019). Diabetes Melitus dan Antioksidan. *KELUWIH: Jurnal Kesehatan Dan Kedokteran*, 1(1), 48–52. <https://doi.org/10.24123/kesdok.v1i1.2496>
- Putri, F. E., Diharmi, A., & Karnila, R. (2023). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Pada Rumput Laut Coklat (*Sargassum plagyophyllum*) Dengan Metode Fraksinasi. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pertanian Indonesia*, 15(1), 40–46. <https://doi.org/10.17969/jtipi.v15i1.23318>
- Ridwan, R., & Kaharudin, L. O. (2022). Identifikasi Dan Uji Kandungan Metabolit Sekunder Tumbuhan Obat. *BIOSAINSTROPIS (BIOSCIENCE-TROPIC)*, 7(2), 46–56. <https://doi.org/10.33474/e-jbst.v7i2.467>
- Runtuwene, M. R. J., Kamu, V. S., & Rotty, M. (2021). Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Dan Fraksi Heksana Daun Soyogik (*Saurauia bracteosa* DC) Terhadap Oksidasi Asam Linoleat. *Chemistry Progress*, 14(2), 138. <https://doi.org/10.35799/cp.14.2.2021.37559>
- Safitri, I., Nuria, M. C., & Puspitasari, A. D. 2018. Perbandingan Kadar Flavonoid Dan Fenolik Total Ekstrak Metanol Daun Beluntas (*Pluchea Indica* L.)
- Saidi, I. (2022). Synthesis of new halogenated flavonoid-based isoxazoles: In vitro and in silico evaluation of a-amylase inhibitory potential, a SAR analysis and DFT studies. *Journal of Molecular Structure*.
- Sari, D. K., Wardhani, D. H., & Prasetyaningrum, A. (2012). Pengujian Kandungan Total Fenol Kappahycus alvarezzi dengan Metode Ekstraksi Ultrasonik dengan Variasi Suhu dan Waktu. *Prosiding SNST Fakultas Teknik*, 1(1).

- Sayin N, Kara N, Pekel N G. Ocular complications of diabetes melitus. *World J Diabetes*. 2015 February 15; 6 (1) 92-108
- Schnedl, W.J., S. Ferber, J.H. Johnson, and C.B. Newgard. 1994. Strepzotocin transport and cytotoxicity. Specific enhancement in GLUT2-expressing cells. *Diabetes*. 43(11):1326-1333.
- Shargel, L., Pong. S. W., & Yu, A. B. (2012). *Biofarmasetika & Farmakokinetika Terapan*. Surabaya: Universitas Airlangga Press.
- Sievenpiper, J. L., Chan, C. B., Dworatzek, P. D., Freeze, C., & Williams, S. L. (2018). Nutrition Therapy. *Canadian Journal of Diabetes*, 42, S64–S79. <https://doi.org/10.1016/j.cjcd.2017.10.009>
- Sikarwar, M. S., Hui, B. J., Subramaniam, K., Valeisamy, B. D., Yean, L. K., & Balaji, K. (2014). A review on *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg (breadfruit). *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 4(8), 91–97. <https://doi.org/10.7324/JAPS.2014.40818>
- Silalahi, M. (2021). Pemanfaatan Sukun (*Artocarpus altilis*) Sebagai Obat Tradisional dan Bahan Pangan Alternatif Pemanfaatan Sukun (*Artocarpus altilis*) Sebagai Obat Tradisional dan Bahan Pangan Alternatif 1 . Latar Belakang Sukun atau *Artocarpus altilis* merupakan salah sa. January.
- Soifoini, T., Donno, D., Jeannoda, V., Rakoto, D. D., Msahazi, A., Farhat, S. M. M., Oulam, M. Z., & Beccaro, G. L. (2021). Phytochemical composition, antibacterial activity, and antioxidant properties of the *artocarpus altilis* fruits to promote their consumption in the comoros islands as potential health-promoting food or a source of bioactive molecules for the food industry. *Foods*, 10(9). <https://doi.org/10.3390/foods10092136>
- Song, J., Kwon, O., Chen, S., Daruwala, R., Eck, P., Park, J. B., & Levine, M. (2014). Flavonoid inhibition of SVCT1 and GLUT2, intestinal trasporters for vitamin C and glucose. *J. Biol. Chem*.
- Sujana, D., & Taobah Ramdani, H. (2019). Aktivitas Antidiabetes dan Kandungan Senyawa Kimia dari Berbagai Bagian Tanaman Alpukat (*Persea americana*) “Jurnal Review.” STIKes Karsa Husada Garut.
- Suprayogi, A. (2020). Identification Of Compounds Flavonoids Namnam Leaf Extract (*Cynometra Cauliflora*) as Inhibiting A-Glucosidase. In *Journal of Physics: Conference Series*, 1594.
- Suryohandono P. Oksidan, Antioksidan dan Radikal Bebas. Buku Naskah Lengkap Simposium Pengaruh Radikal Bebas Terhadap Penuaan dalam Rangka Lustrum IX FKUA 7 September 1955-2000.

- Susanti, S. 2010. Penetapan Kadar Formaldehid pada Tahun yang dijual di Pasar Ciputat dengan Metode Spektrofotometri uv-vis disertai Klorimetri Menggunakan Pereaksi Nasih.
- Susanty, & Bachmid, F. (2016). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Konversi*, vol 5(2): 87-93.
- Sutjiatmo, A. B., Yulinah Sukandar, E., Ratnawati, Y., Kusmaningati, S., Wulandari, A., Narvikasari, S., Farmasi, J., & Jenderal Achmad Yani Jl Terusan Jend Sudirman, U. (2011). Efek Antidiabetes Herba Ciplukan (*Physalis angulata* LINN.) Pada Mencit Diabetes Dengan Induksi Aloksan. In *Jurnal Farmasi Indonesia* (Vol. 5, Issue 4).
- Suzuki, H., Nishizawa, T., Tsugawa, H., Mogami, S., & Hibi, T. (2012). Roles of oxidative stress in stomach disorders. *J. Clin. Biochem. Nutr.*, 50(1), 35–39. <https://doi.org/10.3164/jcbrn.111115SR>
- Syahrudin S. Peran Radikal Bebas dan Antioksidan pada Proses Penuaan pada Diabetes Melitus. Naskah Lengkap Simposium Pengaruh Radikal Bebas Terhadap Penuaan dalam Rangka Lustrum IX Fakultas Kedokteran universitas Andalas Padang 7 September 1955- 2000.
- Syahwiranto, G., & Theresih, K. (2018). Isolasi senyawa metabolit sekunder dari biji mahoni (*swietenia mahagoni jacq.*) metode ekstraksi soklet pelarut etanol isolation secondary metabolite compound from mahogany seed (*swietenia mahagoni jacq.*) extraction soxhlet method of ethanol solvent. *Jurnal Kimia Dasar*, 7(4), 184–190.
- Tania, L. 2018. Pengembangan Animasi Berbasis Simulasi Molekul pada Metode Destilasi. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Kimia*, 7(2).
- Tolistiawaty, I., Widjaja, J., Sumolang, P. p., & Octaviani. 92014). Gambaran Kesehatan Pada Mencit (*Mus musculus*) di Instalasi Hewan Coba. *Jurnal Vektro Penyakit*, vol 8(1): 27 – 32.
- Utomo, H., A. Hanafiah, L.H. Oen, F.D. Suyatna, dan N. Asikin. 1991. Radikal Bebas, peroxide lipid dan penyakit jantung koroner. *Medika* 5:373-379.
- Vakil, V., & Trappe, W. (2019). Drug Combinations: Mathematical Modeling and Networking Methods. *Pharmaceutics*, vol 11 (5): 1 – 31
- Wang Z, Inuzuka H, Fukushima H, Wan L, Gao D, Shaik S, *et al* . Emerging roles of the FBW7 tumour suppressor in stem cell differentiation. *EMBO reports*. 2012;13(1):36–43.

Wells, B. G., DiPiro, J. T., Schwinghammer, T. L., & DiPiro, C. v. (n.d.). (2015). *Pharmacotherapy Handbook: Ninth Edition*.

Widhiana, I.K., Putra, G. G., & Wrsiati, L. P. (2020). Pengaruh Perbandingan Badan dengan Pelarut dan Waktu Maserasi terhadap Ekstrak Kulit Biji Kakao (*Theobroma cacao* L.) SEBAGAI Sumber Antioksidan. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, vol 8(2): 167-176

Yin, H., Huang, L., Ouyang, T., & Chen, L. (2018). Baicalein improves liver inflammation in diabetic db/db mice by regulating HMGB1/TLR4/NF-kB signaling pathway. *International Immunopharmacology*, 22–62.

Zang, Y., Igarashi, K., & Li, Y. (2016). Anti-diabetic effect of luteolin and luteolin-7-O-glucoside on KK-A y mice. *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry*, 80, 1580–1586.

