DAFTAR PUSTAKA

Abu hajleh, m. N., khleifat, k. M., alqaraleh, m., al-hraishat, e., al-limoun, m. O., qaralleh, h., & al-dujaili, e. A. S. (2022). Antioxidant and antihyperglycemic effects of ephedra foeminea aqueous extract in streptozotocin-induced diabetic rats. *Nutrients*, *14*(11). Https://doi.org/10.3390/nu14112338

Andargie, y., sisay, w., molla, m., & tessema, g. (2022). Evaluation of antidiabetic and antihyperlipidemic activity of 80% methanolic extract of the root of solanum incanum linnaeus (solanaceae) in mice. *Evidence-based complementary and alternative medicine*, *2022*. Https://doi.org/10.1155/2022/4454881

Adi, et all. (2019). Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia. Perkumpulan Endokrinologi Indonesia, 133.

Amandiri. (2019). Sglt-2 Inhibitor: Pilihan Terapi Baru Untuk Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. Jurnal Farmasi Udayana, 8(1), 7. https://doi.org/10.24843/jfu.2019.v08.i01.p02

American Diabetes Association. (2018). Standard medical care in diabetes 2018. The Journal of Clinical and Applied Research and Education, 41(January). https://doi.org/10.2337/dc18-Sint01

Amourisva, A. P. (2020). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Buah Pare terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Tikus Putih yang Diinduksi Streptozotocin. Jurnal Farmasetis, 9(2), 161–166

Arania, r., fauzia al erza, r., lingga yuwaka, r., lutfia, q., permata citra, p., razetha purwanto, r., & fakultas kedokteran umum universitas malahayati, m. (n.d.). Andasih jurnal pengabdian kepada masyarakat pemanfaatan, budidaya serta pengolahan daun cincau. *Budidaya serta pengolahan daun cincau*, *2*(2).

Astuti, b., lestari, t., & nurviana, v. (2021). *Prosiding seminar nasional diseminasi penelitian program studi s1 farmasi 2021 stikes bth tasikmalaya tasikmalaya*.

Biologi, j., biologi, p., teknologi kesehatan, d., subarti, d., & kesehatan kemenkes surakarta, p. (n.d.). Jurnal bioedutech: analisis kandungan saponin pada ekstrak biji mahoni (swietenia mahagoni). *Tahun*, *9*. Http://jurnal.anfa.co.id

Deasy rosita dewi, a. (2019). Aktivitas antioksidan dan antibakteri ekstrak kulit jeruk manis (citrus sinensis) dan aplikasinya sebagai pengawet pangan. *Jurnal teknologi dan industri pangan*, *30*(1), 83–90. Https://doi.org/10.6066/jtip.2019.30.1.83

Dewanti widyaningsih, t., zaky zumroh, i., rochmawati, n., & java, e. (n.d.). Effect of mixed grass jelly (mesona palustris bl) and other ingredients effervescent

powder in diabetic rats. In *international journal of technical research and applications* (vol. 5, issue 2). Www.ijtra.com

Eguchi, n., toribio, a. J., alexander, m., xu, i., whaley, d. L., hernandez, l. F., dafoe, d., & ichii, h. (2022). Dysregulation of β-cell proliferation in diabetes: possibilities of combination therapy in the development of a comprehensive treatment. In *biomedicines* (vol. 10, issue 2). Mdpi. Https://doi.org/10.3390/biomedicines10020472

Fardi, a. R. A., & raharjo, s. J. (2022). Pengaruh metode pengeringan kering angin dan oven terhadap karakteristik simplisia bunga kecombrang (etlingera elatior). *Metamorfosa: journal of biological sciences*, *9*(2), 379. Https://doi.org/10.24843/metamorfosa.2022.v09.i02.p17

Fileunduhan_1610340996_61925. (n.d.).

Gunawan, a., wihanto, l., & muliono, a. C. (2023). Efektivitas ekstrak strobilanthes crispus terhadap kadar glukosa darah puasa dan pasca tes toleransi glukosa oral pada rattus norvegicus diabetes melitus. *Jurnal penyakit dalam indonesia*, *10*(1). Https://doi.org/10.7454/jpdi.v10i1.1028

Handayani, s., & ruslan wirasutisna, k. (2017). Penapisan fitokimia dan karakterisasi simplisia daun jambu mawar (syzygium jambos alston). In *jf fik uinam* (vol. 5, issue 3).

Hermawan, d. S., lukmayani, y., dasuki, u. A., farmasi, p., matematika, f., ilmu, d., & alam, p. (n.d.). *Prosiding farmasi identifikasi senyawa flavonoid pada ekstrak dan fraksi yang berasal dari buah berenuk (crescentia cujete l.) Identification of flavonoid compounds from extract and fraction of calabash fruit (crescentia cujete l.)*.

Kadek yunia pratiwi, n., & wayan martadi santika, i. (2023). *Review artikel mekanisme aktivitas anti-diabetes dari kandungan senyawa tanaman kersen (muntingia calabura l.): systematic review* (vol. 2).

Khalid, m., petroianu, g., & adem, a. (2022). Advanced glycation end products and diabetes mellitus: mechanisms and perspectives. In *biomolecules* (vol. 12, issue 4). Mdpi. Https://doi.org/10.3390/biom12040542

Kifle, z. D., abdelwuhab, m., melak, a. D., genet, g., meseret, t., & adugna, m. (2022). Pharmacological evaluation of medicinal plants with antidiabetic activities in ethiopia: a review. *Metabolism open*, *13*, 100174. Https://doi.org/10.1016/j.metop.2022.100174

Kunci, k., stroberi, daun, surya, tabir, author, c., eka kusuma, a., & sukmawati akademi farmasi imam bonjol bukittinggi, f. (2016). Aktivitas antioksidan dan tabir surya ekstrak etanol daun stroberi (fragaria x ananassa a.n.

Duchesne) {antioxidant and sunscreen activities of ethanol extract of strawberry leaves (fragaria x ananassa a.n. Duchesne)}. *Jur nal sains farmasi & klinis*, *3*(1), 19–24. Http://jsfkonline.org

Kurniawati, d., & nastiti, k. (2020). Potentials of betel leaf infusion (piper betle l), lime peel extract (citrus aurantifolia) and bundung extract (actinoscirpus grossus) as candidiasis therapy. In *berkala kedokteran* (vol. 16, issue 2).

Lin, a., xia, h., zhang, a., liu, x., & chen, h. (2022). Vitreomacular interface disorders in proliferative diabetic retinopathy: an optical coherence tomography study. *Journal of clinical medicine*, *11*(12). Https://doi.org/10.3390/jcm11123266

Méril-mamert, v., ponce-mora, a., sylvestre, m., lawrence, g., bejarano, e., & cebrián-torrejón, g. (2022). Antidiabetic potential of plants from the caribbean basin. In *plants* (vol. 11, issue 10). Mdpi. Https://doi.org/10.3390/plants11101360

Miyachi, y., miyazawa, t., & ogawa, y. (2022). Hnf1a mutations and beta cell dysfunction in diabetes. *International journal of molecular sciences*, *23*(6). Https://doi.org/10.3390/ijms23063222

Ortega, r., valdés, m., alarcón-aguilar, f. J., fortis-barrera, á., barbosa, e., velazquez, c., & calzada, f. (2022). Antihyperglycemic effects of salvia polystachya cav. And its terpenoids: α-glucosidase and sglt1 inhibitors. *Plants*, *11*(5). Https://doi.org/10.3390/plants11050575

Poernomo, h., ma'aruf, t., & dewi, a. S. (2023). Ld50 acute toxicity test of green grass jelly (cyclea barbata miers) leaf extract against mice (mus musculus l.). *Interdental jurnal kedokteran gigi (ijkg)*, *19*(1), 67–73. Https://doi.org/10.46862/interdental.v19i1.6544

Putra, A. M. P., & Sari, R. P. (2018). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Buah Pare (Momordica charantia L.) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Pada Mencit Putih Jantan. Jurnal Ilmiah Ibnu Sina (JIIS): Ilmu Farmasi Dan Kesehatan, 3(1), 12–18. http://jiis.akfar-isfibjm.ac.id/index.php/JIIS/article/view/132/134

Perkeni. (2020). *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2015*. (2015). PB PERKENI. Global Initiative for Asthma, 46.

Rahmah, salimo, h., wasita, b., pamungkasari, e. P., cilmiaty, r., & soetrisno. (2023). Mesona palustris bl: the potential antioxidant. *Bali medical journal*, *12*(1), 560–562. Https://doi.org/10.15562/bmj.v12i1.3770

Rekayasa, j., agroindustri, m., ekstrak, p., hijau, c., premna, (, dalam menstimulasi, m.), bakteri, p., laktat, a., pencernaan, s., ginting, f. E., antara, n. S., made, i., & wijaya, m. (n.d.). *The potential of green grass jelly extract in simulating the growth of digestive bacteria*.

Rohdiana, d., andri deswati, d., rosanti, n., nur fajrina, n., maryam, s., widowaty, w., studi teknologi pangan, p., teknologi pertanian, f., & al-ghifari, u. (2022). Aktivitas antihiperglikemik ekstrak etanol daun cincau hitam pada mencit putih jantan yang diinduksi aloksan. In *pasundan food technology journal (pftj)* (vol. 9, issue 2).

Sangkal, a. (2021). Identifikasi senyawa bioaktif ekstrak etanol buah pakoba merah (syzygium sp.) Sebagai antidiabetes dengan metode tes toleransi glukosa peroral. *Chemistry progress*, *14*(2), 108. Https://doi.org/10.35799/cp.14.2.2021.37175

Saputri, a., damayanti, f., & yulistiana, y. (2023). Potensi ekstrak daun pepaya sebagai biopestisida hama ulat grayak pada tanaman kangkung darat. *Edubiologia: biological science and education journal*, *3*(1), 25. Https://doi.org/10.30998/edubiologia.v3i1.15796

Simamora, e. P., & pandia, e. S. (n.d.). Ekstrak daun cincau hitam (melasthima palustris) sebagai bahan alami dalam meningkatkan mutu dan masa simpan pada buah tomat (solanum lycopersicum). In *jurnal jeumpa* (vol. 6, issue 1).

Supriningrum, r., fatimah, n., yenni, d., purwanti, e., farmasi, p. D.-3, tinggi, s., & samarinda, i. K. (2019). Karakterisasi spesifik dan non spesifik ekstrak etanol daun putat (planchonia valida). In *al ulum sains dan teknologi* (vol. 5, issue 1).

Sutrisna, e., sri wahyuni, a., & agus setiani, l. (2010). The reducing effect of uric acid blood level of infusa of phaleria pulp in male mice induced by potassium oxonate. In *pharmacon* (vol. 11, issue 1).

Tamara putri, d., & azzahra, f. (n.d.). *Uji sifat fisikokimia sediaan ekstrak daun alpukat (persea americana mill.) Dengan variasi konsentrasi asam stearat* (vol. 5, issue 3).

Un, s., quan, n. Van, anh, l. H., lam, v. Q., takami, a., khanh, t. D., & xuan, t. D. (2022). Effects of in vitro digestion on anti-α-amylase and cytotoxic potentials of sargassum spp. *Molecules*, *27*(7). Https://doi.org/10.3390/molecules27072307

Vassalle, c., & gaggini, m. (2022). Type 2 diabetes and oxidative stress and inflammation: pathophysiological mechanisms and possible therapeutic options. In *antioxidants* (vol. 11, issue 5). Mdpi. Https://doi.org/10.3390/antiox11050953

Wahid, h., yustisi, a. J., dwi, a., & amir, l. (n.d.). Formulasi serbuk effervescent limbah tulang ikan bandeng (chanos chanos) sebagai supplement kalsium tulang formulation effervescent powder form of milk fish (chanos chanos) bone waste as a calcium supplement. *Jurnal sains dan kesehatan (j. Sains kes.) 2023*, *5*(5), 643. Https://doi.org/10.25026/jsk.v5i5.1955