

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, F. F. (2020). *Hubungan Penyakit Diabetes dan Struktur Flavonoid Sebagai Sumber Senyawa Yang Potensial*. Diakses 8 Febuari 2022, dari <https://fmipa.uniga.ac.id/read/2020/06/hubungan-penyakit-diabetes-dan-struktur-flavonoid-sebagai-sumber-senyawa-yang-potensial.html>.
- Adhisya, D. S., Arumsari, A., & Kurniaty, N. (2019). Uji aktivitas Antibakteri ekstrak etanol biji melon (*Cucumis sativus* L.) terhadap bakteri *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis* penyebab jerawat. *Prosiding Farmasi*. 5(2): 200–207. Diakses dari <http://karyailmiah.unisba.ac.id/index.php/farmasi/article/view/17173>.
- AgroMedia. (2007). *Kunci Sukses Memperbanyak Tanaman*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Akiris, D. (2014). *Efek ekstrak etanol rambut jagung (Zea mays L.) terhadap kadar glukosa darah mencit swiss webster jantan dengan tes toleransi glukosa oral* (Skripsi). Diakses dari <http://repository.maranatha.edu/12835/>.
- Aliwu, I., Rorong, J. A., & Suryanto, E. (2020). Skrining fitokimia dan uji efek Sedatif pelarut dari daun takokak (*Solanum turvum* Swartz) pada tikus putih galur wistar. *Chem Prog*. 13(1): 6–10. Diakses dari <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/chemprog/article/view/28795>.
- Amelinda, E., Widarta I W. R., Darmayanti, L. P. T. (2018). Pengaruh waktu maserasi terhadap aktivitas ntioksidan ekstrak rimpang temulawak (*Curcuma xanthirriz*a Roxb.) *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*. 7(4): 165–174. Diakses dari <https://ojs.unud.ac.id/index.php/itepa/article/view/44797>.
- Anggraini, A. (2020). Manfaat Antioksidan daun salam terhadap kadar glukosa darah dan penurunan Apoptosis Neuron di Hipokampus otak tikus yang mengalami diabetes. *Jurnal Medika Utama*. 2(1): 349–355. Diakses dari <https://jurnalmedikahutama.com/index.php/JMH/article/view/88>.
- Arifin, A. L. (2011). *Panduan Terapi Diabetes Melitus Tipe 2 Terkini*. Bandung: UNPAD.
- Caesar, L. K., Cech, N. B. (2019). Synergy and antagonism in natural product extracts: when 1 + 1 does not equal 2. *Nat Prod Rep*. 36(6): 869–888. Diakses dari <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6820002/pdf/nihms-1056349.pdf>
- Cahyaningsih, E., Kusuma, P. E. S., & Santoso, P. (2019). Skrining fitokimia dan uji aktivitas Antioksidan ekstrak etanol bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) dengan metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Ilmiah Medicamento*. 5(1): 51–57. Diakses dari <https://e-journal.unmas.ac.id/index.php/Medicamento/article/view/851>.

- Chen, L., Kim, H. S., Choi, B.R., Yang, S., Xu, E., Suh, J. K., & Kang, Y. H. (2014). Hypoglycemic activity of the hexane extract of oriental melon (*Cucumis melo* L. var. makuwa Makino) seeds and its active compounds. *Korean J. Planet Res.* 27(6): 622–628. Diakses dari <https://www.koreascience.or.kr/article/JAKO201402755363358.page>.
- Dramawan, A., Fathoni, A., & Cembun. (2016). Olahraga pada diabetes melitus tipe 2. *Jurnal Kesehatan Prima.* 10(1): 1618–1625. Diakses dari <https://poltekkes-mataram.ac.id/wp-content/uploads/2016/06/7.-fathoni-1.pdf>.
- Fajrin, F. I., Susila, I. (2019). Uji fitokimia ekstrak kulit petai menggunakan metode maserasi. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi dan Sains.* 1(1): 455–462. Diakses dari <https://journal.unusida.ac.id/index.php/snts/article/view/116>.
- Firgiansyah, A. 2016. *Perbandingan kadar glukosa darah menggunakan spektrofotometer dan glucometer* (Skripsi). Diakses dari <http://repository.unimus.ac.id/111/1/FULLTEXT.pdf>.
- Gunawan, I. T. (2020). *Uji aktivitas Antibakteri ekstrak buah melon (Cucumis melo L.) terhadap pertumbuhan bakteri Streptococcus mutans ATCC 35668.* Farmasi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Al-Ghifari.
- Habibi, A. I., Firmansyah, R. A., Setyawati, S. M. (2018). Skrining fitokimia ekstrak n-heksan korteks batang salam (*Syzygium polyanthum*). *Indonesian Journal of Chemical Science.* 7(1): 1–4. Diakses dari <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs/article/view/23370>.
- Halimu, R. B., Sulistijowati, R. S., Mile, L. (2017). Identifikasi kandungan tanin pada *Sonneratia Alba*. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan.* 5(4): 93–97. Diakses dari <https://ejournal.ung.ac.id/index.php/nike/article/view/5291>.
- Harborne, J. B. (1996). *Metode Fitokimia Terbitan Kedua.* Bandung: ITB
- Hardianto, D. (2020). Telaah komperhensif diabetes melitus: klasifikasi, gejala, diagnosis, pencegahan, dan pengobatan. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia.* 7(2): 304–317. Diakses dari <https://ejournal.bppt.go.id/index.php/JBBI/article/view/4209>.
- Haryoto, & Devi, E. S. (2018). Efek pemberian ekstrak etanol daun dan batang ubi jalar ungu (*Ipomea batatas* L.) terhadap penurunan kadar glukosa darah pada tikus jantan galur wistar yang diinduksi aloksan. *TM Conference Series.* 1: 139–1143. Diakses dari <https://talentaconfseries.usu.ac.id/tm/article/view/279>.
- Hasrianti, Nururrahmah, & Nurasia. (2016). Pemanfaatan ekstrak bawang merah dan asam asetat sebagai pengawet alami bakso. *Jurnal Dinamika.* 7(1): 9–30. Diakses dari <https://journal.uncp.ac.id/index.php/dinamika/article/view/608>.

- Hikmah, Z. (2015). *Uji aktivitas Inhibitor Alfa-Glukosidase fraksi etanol daun kenitu (Chrysophyllum caimito L.) berbagai varian dari Daerah Jember (Skripsi)*. Diakses dari <http://repository.unej.ac.id/handle/123456789/66363>.
- Ibrahim, D. S. & Maksoud, M. A. E. (2018). Antioxidant and Antidiabetic activities of *Cucumis melo* var. *Flexuosus* leaf extract. *Indian J. Physiol Pharmacol.* 62(4): 445–452. Diakses dari https://ijpp.com/IJPP%20archives/2018_62_4/445-452.pdf.
- IDF. (2021). *IDF Diabetes Atlas 10 Edition*. Belgium: International Diabetes Federation.
- Irwan. (2016). *Epidemiologi Penyakit Tidak Menular*. Yogyakarta: Deepublish.
- Julianto, T. S. (2019). *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*. Yogyakarta: UII.
- Kartika, A. A., Siregar, H. C. H., & Fuah, A. M. (2013). Strategi pengembangan usaha ternak tikus (*Rattus norvegicus*) dan mencit (*Mus musculus*) di Fakultas Peternakan IPB. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan.* 1(3): 147–154. Diakses dari <https://journal.ipb.ac.id/index.php/ipthp/article/view/15543>.
- Kusumawati, D. (2004). *Bersahabat dengan Hewan Coba*. Yogyakarta: UGM.
- Larantukan, S. V. M., Setiasih, N. L. E., & Widyastuti, A. K. (2014). Pemberian ekstrak etanol kulit batang kelor glukosa darah tikus Hiperglikemia. *Indonesua Medicus Veterinus.* 3(4): 292–299. Diakses dari <https://ojs.unud.ac.id/index.php/imv/article/view/11151>.
- Manongko, P. S., Sangi, M. S., Momuat, L. I. (2020). Uji senyawa fitokimia dan aktivitas antioksidan tanaman patah tulang (*Euphorbia tirucalli* L.). *Jurnal MIPA.* 9(2): 64–69. Diakses dari <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmuo/article/view/28725/28056>.
- Minaiyan, M., Zolfaghari, B., & Kamal, A. (2011). Effect of hydroalcoholic and buthanolic extract of *Cucumis sativus* seeds on blood glucose level of normal and streptozotocin-induced diabetic rats. *Iranian Journal of Basic Medical Sciences.* 14(5): 436–442. Diakses dari <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23493930/>.
- Muhtadi, Suhendi, A., Wahyuningtyas, N., & Sutrisna, E. M. (2014). Uji praklinik Antihiperurisemia secara In Vivo pada mencit putih jantan galur BALB-C dari ekstrak daun salam (*Syzgium polyanthum* Walp) dan daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.). *Biomedika.* 6(1): 17–23. Diakses dari <https://journals.ums.ac.id/index.php/biomedika/article/view/283>.
- Nugrahani, S. S. (2012). Ekstrak akar, batang, dan daun herba meniran dalam menurunkan kadar glukosa darah. *Jurnal Kesehatan Masyarakat.* 8(1): 51–59. Diakses dari <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/kemas>.

- Nur, A., Fajar, D. R., & Musdalifah. (2018). Efektivitas pemberian rebusan daun pandan wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) terhadap penurunan kadar glukosa darah mencit (*Mus musculus*). *Media Farmasi*. 15(2): 9–14. Diakses dari <http://journal.poltekkes-mks.ac.id/ojs2/index.php/mediafarmasi/article/view/596/0>.
- Papanas, N. & Maltezos, E. (2009). Metformin: A review of its use in the treatment of type 2 diabetes. *Clinical Medicine: Therapeutics*. 1: 1367–1381. Diakses dari https://www.researchgate.net/publication/303198715_Metformin_A_review_of_its_use_in_the_treatment_type_2_diabetes.
- Parfati, N., Rani, K. C., & Jayani, N. I. K. (2018). *Modul Penyiapan Simplisia Kelor*. Bojonegoro: Program Pengembangan Wilayah (PPW).
- PERKENI. (2021). *Pedoman Pengolahan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021*. Jakarta: PB PERKENI.
- Pratiwi, W. N. (2017). *Gambaran Pelaksanaan Prolanis pada Penderita Diabetes Melitus dan Hipertensi di Puskesmas Banjardawa Kabupaten Pematang*. Semarang: Universitas Muhammadiyah.
- Pudjibudojo, J. K., Aditama, L., Rahayu, R. P., & Hartanti. (2013). *Pencegahan dan Penanganan Diabetes Melitus*. Surabaya: Fakultas Psikologi Universitas Surabaya.
- Putra, R. J. S., Achmad, A., & Rachma, H. (2017). Kejadian efek samping potensial terapi obat Antidiabetes pasien diabetes melitus berdasarkan algoritma 45aranjo. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*. 2(2): 45–50. Diakses dari <https://pji.ub.ac.id/index.php/pji/article/view/49>.
- Putri, D. N. (2014). *Uji aktivitas antibakteri ekstrak metanol daun kenikir (Cosmos caudatus Kunth.) terhadap bakteri Salmonella typhi* (Skripsi). <http://etheses.uin-malang.ac.id/523/>.
- Putri, D. (2017). *Perbedaan kadar glukosa plasma NaF yang diperiksa segera dan tunda 4 jam* (Skripsi). Diakses dari <http://repository.unimus.ac.id/1286/>.
- Ratya, A. (2014). Antidiabetic potential of soursop leaf extract (*Annona muricata* L.) as a treatment for type 2 diabetes melitus. *J. Argomed Unila*. 1(1): 61–66. Diakses dari <https://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/agro/article/view/1340>.
- Safitri, N. E. (2017). *Hubungan kadar glukosa darah dengan waktu pembekuan darah pada penderita diabetes melitus rawat jalan* (Skripsi). Diakses dari <http://repository.unimus.ac.id/357/>.
- Salomo, H. (2020). Potensi penggunaan metformin sebagai suplemen diet pada obesitas. *JIMKI*. 8(1): 38–43. Diakses dari <https://bapin-ismki.e-journal.Id/jimki/article/view/35>.
- Simaremare, E. S. (2014). Skrining fitokimia ekstrak etanol daun gatal (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd). *Jurnal Online Universitas Muhammadiyah*

- Purwokerto*. 11(1): 98–107. Diakses dari <https://core.ac.uk/download/pdf/234096725.pdf>.
- Srivastava, A. K., Mukerjee, A., & Tripathi, A. (2020). Antidiabetic and Antihyperlipidemic activities of *Cucumis melo* var. *Momordica* fruit extract on experimental animals. *Future Journal of Pharmaceutical Sciences*. 6(92): 1–9. Diakses dari <https://fjps.springeropen.com/articles/10.1186/s43094-020-00116-z>.
- Sobir, F., & Siregar, D. (2010). *Budidaya Melon Unggul*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Soedarya, A.P. (2010). *Agribisnis Melon*. Bandung: CV Pustaka Grafika.
- Suhendra, C. P., Widarta, W. R., Wiadnyani, S. (2019). Pengaruh konsentrasi etanol terhadap aktivitas Antioksidan ekstrak rimpang ilalang (*Imperata cylindrica* (L) Beauv.) pada ekstraksi menggunakan gelombang ultrasonik. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*. 8(1): 27–35. Diakses dari <https://ojs.unud.ac.id/index.php/itepa/article/view/48170>.
- Sumayyah, S., & Salsabila, N. (2017). Obat tradisional: antara khasiat dan efek sampingnya. *Majalah Farmasetika*. 2(5). Diakses dari <http://jurnal.unpad.ac.id/farmasetika/article/view/16780>.
- Syaputri, R. R. (2014). *Uji efek ekstrak etanol 70% kulit buah asam jawa (Tamarindus indica L.) terhadap penurunan kadar glukosa darah tikus jantan galur wistar (Rattus norvegicus) yang diinduksi aloksan* (Skripsi). Diakses dari <http://eprints.ums.ac.id/28055/>.
- Tandra, H. (2015). *Diabetes Bisa Sembuh Petunjuk Praktis Mengalahkan dan Menyembuhkan Diabetes*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Tandra, H. (2017). *Segala Sesuatu Yang Harus Anda Ketahui Tentang Diabetes*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Tersiana, A. (2018). *Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: Anak Hebat Indonesia.
- Tolistiawaty, I., Widjaja, J., Sumolang, P. P. F., & Octaviani. (2014). Gambaran kesehatan pada mencit (*Mus musculus*) di Instalasi Hewan Coba. *Jurnal Vektor Penyakit*. 8(1): 27–32. Diakses dari <http://ejournal.litbang.ke.mkes.go.id/index.php/vektor/article/view/7527>.
- Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahrini, R., Kadullah, I. (2017). Standardisasi simplisia dan ekstrak etanol daun leilem (*Clerodendrum minahassae* Teijsm. & Binn.). *JPMS*. 2(1): 32–39. Diakses dari <https://www.jpms-stifa.com/index.php/jpms/article/view/40>.
- Wardaningrum, Y. R. (2020). *Perbandingan aktivitas antioksidan ekstrak etanol terpurifikasi ubi jalar ungu (Ipomoea batatas L.) dengan vitamin E* (Skripsi). Diakses dari <http://repository2.unw.ac.id/696/>.
- Zhang, X., Wang, X., Wang, M., Cao, J., Xiao, J., Wang, Q. (2019). Effects of different pretreatments on flavonoids and antioxidant activity of *Dryopteris*

erythrosora leave. *PLoS ONE*. 14(1): 1–17. Diakses dari <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6314590/>

