

DAFTAR PUSTAKA

- Alaydrus, S. et al. 2018. Efek Ekstrak Etanol Kombinasi Daun Sambiloto Dan Daun Mimba Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus. *Farmakologika Jurnal Farmasi XV*(1), p. p.
- Amalia, D. 2019. Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees .) Sebagai Imunostimulator Pada Mencit Yang Dinfeksi *Salmonella Yhypimurium* Terhadap Ekspresi Interferon Gamma (IFN- γ). IR-Perpustakaan Universitas Airlangga
- Anggraini, T.S.B.S.H. 2017. Perbandingan Kadar Trigliserida Menggunakan Alat Poct (Point Of Care Test) Dan Spektrofotometer., p. 5. Available at: <http://repository.unimus.ac.id/id/eprint/1147>.
- Apriliani, D. et al. 2015. Aktivitas Hepatoproteksi Ekstrak Polifenol Buah Delima (*Punica granatum L.*) Terhadap Tikus Putih Yang Diinduksi Parasetamol. *Jurnal Kedokteran Yarsi* 23(3), pp. 128–142.
- Bajpai, V.K. et al. 2014. Antioxidant, Lipid Peroxidation Inhibition and Free Radical Scavenging Efficacy of a Diterpenoid Compound Sugiol Isolated from *Metasequoia Glyptostroboides*. *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine* 7(1), pp. 9–15. Available at: [http://dx.doi.org/10.1016/S1995-7645\(13\)60183-2](http://dx.doi.org/10.1016/S1995-7645(13)60183-2).
- Budiman, B. et al. 2017. Hubungan Dislipidemia, Hipertensi Dan Diabetes Melitus Dengan Kejadian Infark Miokard Akut. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas* 10(1), p. 32. doi: [10.24893/jkma.v10i1.160](https://doi.org/10.24893/jkma.v10i1.160).
- Fathan 2019. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Kulit Apel Manalagi Untuk Mencegah Penignkatan Kadar Serum LDL Tikus Bunting Yang Dipapar Asap Rokok.
- Firgiansyah, A. 2016. Perbandingan Kadar Glukosa Darah Menggunakan Spektrofotometer dan Glukometer. *Fakultas Ilmu Keperawatan Dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang* 13irgiansy(1), pp. 1–71.
- Ghanda, N. 2009. Hubungan Perilaku Dengan Prevalensi Dislipidemia Pada Masyarakat Kota Ternate Tahun 2008. *Fkui* , pp. 5–19.
- Gheibi, S. et al. 2019. Therapeutic Effects of Curcumin and Ursodexychoic Acid on Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. *Biomedicine and Pharmacotherapy* 115(April), p. 108938. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2019.108938>.
- Haeusler, R.A. et al. 2018. Metabolic Signalling: Biochemical and cellular properties of insulin receptor signalling. *Nature Reviews Molecular Cell Biology* 19(1), pp. 31–44. Available at: <http://dx.doi.org/10.1038/nrm.2017.89>.

- HARDININGSIH, R. and NURHIDAYAT, N. 2006. The Effect of Consuming the Hypercholesterolemia Rationed Food to the Body Weight of White Rats Wistar With Administration of Lactic Acid Bacteria. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity* 7(2), pp. 127–130. Available at: <https://smujo.id/biodiv/article/view/531>.
- Hassanein, M. et al. 2022. Diabetes and Ramadan: Practical Guidelines 2021. doi: [10.1016/j.diabres.2021.109185](https://doi.org/10.1016/j.diabres.2021.109185).
- Hidayah, R. 2008. Pengaruh Lama Pemberian Ekstrak Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata* Ness) Terhadap Glukosa Darah dan Gambaran Histologi Pankreas Tikus (*Rattus norvegicus*) Diabetes. Skripsi (UIN Maulana Malik Ibrahim)
- I, P.E. 2021. Pemantauan Glukosa Darah Mandiri., p. halama 36.
- Indrati, R. et al. 2019. Analisa Potensi Ekstrak Etanol *Andrographis paniculata*, Nees sebagai Alternatif Antelmintik Fitofarmaka. 2, pp. 435–443. doi: [10.14334/pros.semnas.tpv-2019-p.435-443](https://doi.org/10.14334/pros.semnas.tpv-2019-p.435-443).
- Jong, F.H.H. et al. 2018. Effects of Sambiloto Ethanol Extract on Fatty Liver, SGOT/SGPT Levels and Lipid Profile of Wistar Strain White Rat (*Rattus norvegicus*) Exposed to High-Fat Diet. *Folia Medica Indonesiana* 54(2), p. 89. doi: [10.20473/fmi.v54i2.8856](https://doi.org/10.20473/fmi.v54i2.8856).
- Kamso, S. et al. 2011. Prevalensi dan Determinan Sindrom Metabolik pada Kelompok Eksekutif di Jakarta dan Sekitarnya. *Kesmas: National Public Health Journal* 6(2), p. 85. doi: [10.21109/kesmas.v6i2.110](https://doi.org/10.21109/kesmas.v6i2.110).
- Karbon, D. and Ccl, T. 2019. Uji Efek Hepatoprotektor *Andrographolide* terhadap Kadar Glutation Jaringan Hepar Tikus *Rattus Norvegicus* Galur Program Studi Kedokteran , FK UNTAN Departemen Mikrobiologi Medik
- Kementrian kesehatan republik indonesia 2020. Infodatin 2020. Infodatin 2020 , pp. 1–2.
- Lestari, A.A.W. 2011. Resistensi Insulin : Definisi, Mekanisme, dan Pemeriksaan Laboratoriumnya. Buku Ilmiah *Clinical Pathology Update on SURAMADE* 1, pp. 1–8. Available at: <https://repositori.unud.ac.id/protected/storage/upload/repositori/ad31ce278a7564c52f74b34e9c5fa38e.pdf>.
- Lestari, W.I. 2013. Efek Paparan Sidestream Cigarette Smoke Pada Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar.
- Lina, R.N. and Jannah, S.N. 2019. Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun *Bougenvillea Spectabilis* Terhadap Penurunan Kadar Kolestrol Total Mencit Yang di Induksi Pakan Tinggi Lemak. *Biomedika* 12(2), pp. 121–131. doi: [10.31001/biomedika.v12i2.601](https://doi.org/10.31001/biomedika.v12i2.601).
- Mi, J. et al. 2019. Effect of Berberine on the HPA-Axis Pathway and Skeletal Muscle GLUT4 in Type 2 Diabetes Mellitus Rats. *Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity: Targets and Therapy* 12, pp. 1717–1725. doi:

10.2147/DMSO.S211188.

- Nashriana, N. et al. 2015. Combined Food (Bekatul dan Lemak) Menurunkan Kadar Kolesterol Total, Trigliserida, dan LDL pada Tikus Galur Wistar Combined Food (Rice Bran and Fat) Reduce of the Total Cholesterol Levels, Triglycerides, and LDL of Wistar Strain Rats. *Jurnal Kedokteran Brawijaya* 28(3), p. 208.
- Nugroho, A.E. et al. 2012. Antidiabetic and Antihyperlipidemic Effect of *Andrographis paniculata* (Burm. f.) Nees and Andrographolide In High-fructose-fat-fed rats. *Indian Journal of Pharmacology* 44(3), pp. 377–381. doi: 10.4103/0253-7613.96343.
- Priyadi, R. and Saraswati, M.R. 2012. Hubungan antara Kendali Glikemik Dengan Profil Lipid Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Association Between Glycemic Control With Lipid Profil in Patient Diabetes Mellitus Type II. *Ojs.Unud.Ac.Id* 415, pp. 1–13.
- Pulungan, A.B. et al. 2019. Diabetes Melitus Tipe-1 Pada Anak: Situasi di Indonesia dan Tata Laksana. *Sari Pediatri* 20(6), p. 392. doi: 10.14238/sp20.6.2019.392-400.
- Puneem, U.S. et al. 2021. Incidence of Nonalcoholic Fatty Liver Diseases and their Associated Risk Factors Among the Type-2 Diabetic Population. *Journal of Applied Pharmaceutical Science* 11(7), pp. 158–162. doi: 10.7324/JAPS.2021.110718.
- Rochlani, Y. et al. 2017. Metabolic syndrome: Pathophysiology, management, and modulation by natural compounds. *Therapeutic Advances in Cardiovascular Disease* 11(8), pp. 215–225. doi: 10.1177/1753944717711379.
- Setyari, P.R. et al. 2008. Metode Analisis Kualitatif Dan Kuantitatif LDL-C (Rosi S ., Gelgel W ., Junitha) Metode Analisis Kualitatif dan Kuantitatif LDL-C (Rosi S ., Gelgel W ., Junitha), pp. 24–30.
- Sigit, F.S. et al. 2020. The Prevalence of Metabolic Syndrome and Its Association With Body Fat Distribution in Middle-aged Individuals From Indonesia and the Netherlands: A Cross-sectional Analysis of Two Population-Based Studies. *Diabetology and Metabolic Syndrome* 12(1), pp. 1–11. Available at: <https://doi.org/10.1186/s13098-019-0503-1>.
- Sinulingga, S. et al. 2020. Uji Fitokimia dan Potensi Antidiabetes Fraksi Etanol Air Benalu Kersen (*Dendroptoe petandra* (L) Miq). *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan* 16(1), p. 76. doi: 10.24853/jkk.16.1.76-83.
- Soelistijo Soebagijo Adi, et all 2019. Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia. *Perkumpulan Endokrinologi Indonesia* , p. 133.
- Sonora, Y. et al. [no date]. Pengaruh Pemberian Ekstrak Beras Hitam Terhadap Kadar Trigliserida Pada Tikus Wistar Yang Diberi Diet Prodislipidemia.

- Suhaema and Masthalina, H. 2015. Pola Konsumsi Dengan Terjadinya Sindrom Metabolik di Indonesia. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional* 9(4), pp. 340–347.
- Sulistyowati, L. 2017. Kebijakan Pengendalian DM di Indonesia. *Simposium WDD* , pp. 121–130.
- Tatto, D. et al. 2017. Efek Antihiperkolesterol dan Antihiperlikemik Daun Ceremai (*Phyllanthus acidus* (L.) Skeels) pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Hiperkolesterol Diabetes. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)* 3(2), pp. 157–164. doi: 10.22487/j24428744.0.v0.i0.8769.
- Theodotou, M. et al. 2019. Effect of Resveratrol on Non- Alcoholic Fatty Liver Disease. *Experimental and Therapeutic Medicine* , pp. 559–565. Available at: <http://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2019.7607>.
- Webb, E.A. et al. 2009. High Prevalence of Mycobacterium Tuberculosis Infection and Disease In Children and Adolescents With Type 1 Diabetes Mellitus. *International Journal of Tuberculosis and Lung Disease* 13(7), pp. 868–874.
- Yanti, E.D. et al. 2019. Kombinasi Ekstrak Sambiloto Dengan Metformin Lebih Baik Dalam Memperbaiki Sel Beta Pulau Langerhans Dari Pada Metformin. *Ojs.Unud.Ac.Id* 8(2)
- Yuniati, Ria Siti Fatimah Pradigdo, M.Z.R. 2017. Hubungan Konsumsi Karbohidrat, Lemak Dan Serat Dengan Kadar Glukosa Darah Pada Lanjut Usia Wanita (Studi Di Rumah Pelayanan Sosial Lanjut Usia Pucang Gading Kota Semarang Tahun 2017). *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)* 5(4), pp. 759–767.