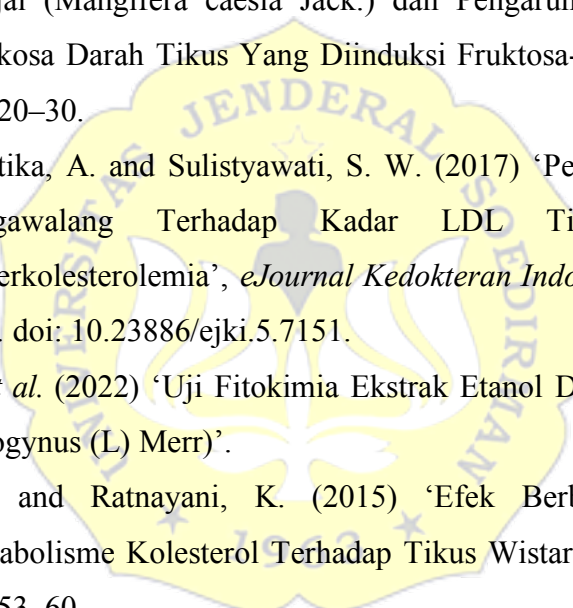


## REFERENCES

- Alaydrus, S. *et al.* (2020) 'Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.) terhadap Penurunan Kadar Kolesterol total Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Model Hiperkolesterolemia Diabetes', *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 2(4), pp. 405–412.
- Anggraeni, D. (2022) 'Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Perilaku Penggunaan Daun Kelor Sebagai Anti Hiperkolesterolemia Di Kecamatan Gondanglegi Kabupaten Malang', *Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang*.
- Anwar, K. (2017) 'Analisis Kandungan Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Binjai (*Mangifera caesia* Jack.) dan Pengaruhnya Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Yang Diinduksi Fruktosa-Lemak Tinggi', 2(1), pp. 20–30.
- Artha, C., Mustika, A. and Sulistyawati, S. W. (2017) 'Pengaruh Ekstrak Daun Singawalang Terhadap Kadar LDL Tikus Putih Jantan Hiperkolesterolemia', *eJournal Kedokteran Indonesia*, 5(2), pp. 105–109. doi: 10.23886/ejki.5.7151.
- Astuti, R. A. *et al.* (2022) 'Uji Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Katuk (*Sauropus adrogynus* (L) Merr)'.  

- Bogoriani, N. and Ratnayani, K. (2015) 'Efek Berbagai Minyak Pada Metabolisme Kolesterol Terhadap Tikus Wistar', *Jurnal Kimia*, 9(1), pp. 53–60.
- Choi, S. H., & Ginsberg, H. N. (2011). Increased very low density lipoprotein (VLDL) secretion, hepatic steatosis, and insulin resistance. *Trends in Endocrinology & Metabolism*, 22(9), 353-363.
- Darwin, E., Elfi, E. F. and Dachriyamus (2017) 'Effect of Arginine on IL-6, IL-17 and TGF- $\beta$  levels in high-fat Diet-Induced Hypercholesterolemia Rat', *Journal of Young Pharmacists*, 9(2), pp. 230–233. doi: 10.5530/jyp.2017.
- Dorisandi, M., Fenita, Y. and Soetrisno, E. (2018) 'Pengaruh Pemberian Tepung Daun Senduduk (*Melastoma malabathricum* L.) dalam Ransum

- terhadap Fraksi Lipid Darah dan Persentase Berat Organ dalam Ayam Buras', *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 13(4), pp. 325–336. doi: 10.31186/jspi.id.13.4.325-336.
- Dwitiyanti, H., Sunaryo, I. and Resty, K. (2015) 'Uji Aktivitas Anthiperkolesterolemia Fraksi Etil Asetat Ekstrak Daun Kelor(*Moringa oleifera* Lam.) Terhadap Kadar Kolesterol Total Dan LDL Kolesterol Pada Hamster Hiperkolesterolemia', *Pharmacy*, 12(02), pp. 153–163.
- Galih, R. (2021) 'Review Atikel Analisis Penetapan Kadar Simvastatin Menggunakan Kromatograficair Kinerja Tinggi (KCKT)'.
- Gunawan, I. (2020) 'Pengaruh Pemberian Diet Tinggi Lemak Keberhasilan Induksi Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Tikus Wistar Jantan'.
- Hafifah, V. N. (2020) 'Influence of Hypertension and Lifestyle History on Stroke Occurrence Rates in Probolinggo District', *Journal for Quality in Public Health*, 3(2), pp. 434–441. doi: 10.30994/jqph.v3i2.93.
- Handayani, S., Saryono and Hernayanti (2017) 'Efek Daun Alpukat (*Persea Americana* M.) dan Daun Kelor (*Moringa Oleifera* L.) Terhadap Peningkatan Kadar HDL Pada Model Tikus Putih Hiperlipidemia', *Jurnal Keperawatan Soedirman*, 12(1), p. 47. doi: 10.20884/1.jks.2017.12.1.717.
- Hermanto, S., Muawanah, A. and Harahap, R. (2008) 'Hasil Analisa FTIR dan GCMS', *Jurnal Kimia VALENSI*, pp. 102–109.
- Ifada, A. S., Amelia, R. and Andayani, D. (2021) 'Pengaruh Waktu Pemberian Ekstrak Etanol 70% Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Terhadap Kadar Glukosa Darah Mencit (*Mus musculus*) Yang Diinduksi High Fat Diet Dan PTU', *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 2(1), p. 134. doi: 10.31764/lf.v2i1.3854.
- Ifora, I., Kardela, W. and Yora, H. Y. M. (2019) 'Uji Aktivitas Antikolesterol Ekstrak Etanol Buah Malur (*Brucea Javanica* (L.) Merr) terhadap Mencit Putih Jantan Hiperkolesterolemia', *Jurnal Farmasi Higea*, 11(1), pp. 1–10.

- Ilyas, A. N., Rahmawati and Widiastuti, H. (2020) 'Uji Aktivitas Antikolesterol Ekstrak Etanol Daun Gedi ( *Abelmoschus Manihot* ( L .) Medik ) Secara In Vitro Article history: Public Health Faculty Received in revised form 05 November 2019 Universitas Muslim Indonesia Accepted 20 Januari 2020 Address: Av', *Window of Health ; Jurnal Kesehatan*, 3(1), pp. 57–64.
- Islam, M.A., Sheikh, A., Waterman, C. and Hosenuzzaman, M., 2020. Morphology, pod yield and nutritional quality of two cultivars of *Moringa* (*Moringa oleifera*) in Bangladesh. *Indian J Sci Technol*, 13(37), pp.3893-3903.
- Jempormase, F., Bodhi, W. and Kepel, B. J. (2016) 'Prevalensi hiperkolesterolemia pada remaja obes di Kabupaten Minahasa Bagian Kimia Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi faktor resiko penyebab terjadinya penyakit kelainan lemak darah ini . Dari jumlah itu , yang mengakibatkan masalah emosional d', *Jurnal e-Biomedik*, 4(1), pp. 25–29.
- Kaunang, L., Pujihastuti, E. and Maliangkay, H. P. (2020) 'Potential Anti-Degenerative Hypercholesterolemia in Steeping Tea with Combination of Leaves of Pasote (*Dysphania Ambrosioides* L.), Gedi (*Abelmoschus Manihot* L.), Tapak Dara (*Catharanthus Roseus* (L.) G. Don)', *International Journal of Pharmaceutical Research*, 12(04), pp. 4170–4178. doi: 10.31838/ijpr/2020.12.04.574.
- Kristianto, A., Tandi, J. and Dewi, N. P. (2018) 'Uji Efek Ekstrak Etanol Daun Ceremai Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Tikus Putih Jantan', *Farmakologika Jurnal Farmasi*, XV(2), pp. 89–97.
- Madkhali, H. A. *et al.* (2019) 'Moringa oleifera Lam. (family Moringaceae) leaf extract attenuates high-fat diet-induced dyslipidemia and vascular endothelium dysfunction in Wistar albino rats', *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*, 18(12), pp. 2597–2604. doi: 10.4314/tjpr.v18i12.20.

- Megawati, M. and Muhartono (2019) 'Konsumsi Minyak Jelantah dan Pengaruhnya terhadap Kesehatan', *Majority*, 8(2), pp. 259–264.
- Mutia, S., Fauziah and Thomy, Z. (2018) 'Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Andong (*Cordyline fruticosa* (L.) A.Chev) Terhadap Kadar Kolesterol Total dan Triglicerida Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Hiperkolesterolemia', *Jurnal Bioleuser*, 2(2), pp. 29–35.
- Nihad A. A, A. *et al.* (2020) 'Moringa Oleifera Leaves in Broiler Diets : Effect on Chicken Performance and Health', *Eurasian Journal of Analytical ...*, 58, pp. 40–48. Available at: <http://www.eurasianjournals.com/pdf-128638-55804?filename=55804.pdf>.
- Nobertson, R., Antara, G. P. and Tandi, J. (2018) 'Kadar Kolesterol Total Tikus Putih Model Hiperkolesterolemia-Diabetes', *Farmakologika Jurnal Farmasi*, XV(2), pp. 89–97.
- Nur, R. and Siregar, I. (2015) 'The Effect Of *Eugenia polyantha* Extract On LDL Cholesterol', *Ratih Nur Indah Siregar* |
- Pencina, M. J. *et al.* (2019) 'Quantifying Importance of Major Risk Factors for Coronary Heart Disease', *Circulation*, 139(13), pp. 1603–1611. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.117.031855.
- Pramono, A., Kesuma, S. U., Tazkiana, N. H., & Yunita, R. A. (2011). Pengaruh Rebusan Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) terhadap Kadar trigliserida, kolesterol total dan low density lipoprotein (LDL) serum darah tikus putih (*Rattus norvegicus*). *Mutiara Medika: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 11(3), 139-143.
- Putri, C. A., Yuliet and Khaerani, K. (2018) 'Effectivitas Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus* L.) Yang Diinduksi Pakan Tinggi Lemak', *Biocelbes*, 12(1), pp. 65–72.
- Rahma, S., Natsir, R. and Kabo, P. (2014) 'Pengaruh Antioksidan Madu Dorsata dan Madu Trigona Terhadap Penghambatan Oksidasi LDL Pada Mencit Hiperkolesterolemia', *JST Kesehatan*, 4(4), pp. 377–384.

- Rao, S. R. and Fliesler, S. J. (2021) 'Cholesterol homeostasis in the vertebrate retina: biology and pathobiology', *Journal of lipid research*. The Authors, 62, p. 100057. doi: 10.1194/jlr.TR120000979.
- Rosyida, A. (2014). *Morfologi, Anatomi, dan Skrining Fitokimia Daun Gedi (Abelmoschus manihot (L.) Medik)* (Doctoral dissertation, Universitas Airlangga).
- Sanchis-Gomar, F. *et al.* (2016) 'Epidemiology of coronary heart disease and acute coronary syndrome', *Annals of Translational Medicine*, 4(13), pp. 1–12. doi: 10.21037/atm.2016.06.33.
- Satrianawaty, L. D., Sumarno, T. M. and Prabowo, S. (2019) 'Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Terhadap Kadar Kolesterol Hdl Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Jantan Galur Wistar Hiperglikemia Dengan Induksi Aloksan', *Jurnal Medical Hang Tuah*, 17(1), pp. 35–46.
- Sudrajat, A. (2020) 'Kajian Konsentrasi Cocoa Powder Pada Minuman Cokelat Terhadap Kadar Glukosa Darah', *INFOKES (Informasi Kesehatan)*, 4(1), pp. 14–30. Available at: <http://journal.piksi.ac.id/index.php/INFOKES/article/view/287>.
- Suhendra, A. T., Awaloei, H. and Wuisan, J. (2016) 'Uji efek ekstrak biji alpukat (*Persea americana* Mill.) terhadap kadar kolesterol total pada tikus wistar (*Rattus norvegicus*)', *Jurnal e-Biomedik*, 4(1), pp. 0–6. doi: 10.35790/ebm.4.1.2016.11376.
- SUWAIBAH, S. (2021) 'Pengaruh air rebusan daun pandan wangi terhadap penurunan kadar kolesterol pada mencit jantan yang di induksi propiltiourasil', *Jurnal Ilmiah Farmasi Attamru*, 2(1), pp. 6–13. doi: 10.31102/attamru.v2i1.1264.
- Tjong, A., Assa, Y. A. and Purwanto, D. S. (2021) 'Kandungan Antioksidan Pada Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) dan Potensi Sebagai Penurun Kadar Kolesterol Darah', *Jurnal e-Biomedik*, 9(2), pp. 248–254. doi: 10.35790/ebm.v9i2.33452.

- Tubagus, T. A. (2015) 'Kadar Kolesterol Plasma Tikus Wistar pada Pemberiak Ekstrak Etanol dan Heksana dari Daun Gedi Merah (*Abelmoschus manihot* L.)', *Jurnal MIPA*, 4(1), p. 63. doi: 10.35799/jm.4.1.2015.6907.
- Untari, M. K. and Pramukantoro, G. E. (2020) 'Aktivitas Antihiperkolesterolemia Ekstrak Etanol Daun Stevia Rebaudiana Bertoni Pada Tikus Putih Jantan', *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 2(1), pp. 11–20. doi: 10.37311/jsscr.v2i1.2700.
- Wang, H. H. *et al.* (2017) 'Cholesterol and lipoprotein metabolism and atherosclerosis: Recent advances in reverse cholesterol transport', *Annals of Hepatology*, 16, pp. s27–s42. doi: 10.5604/01.3001.0010.5495.
- Wijayanti, T., & Narimo, N. (2020). Aktivitas Teh Kulit Buah Jeruk Bali (*Citrus Maxima Merr*) Sebagai Penurun Kadar Kolesterol Total Untuk Pencegahan Preeklampsia Selama Kehamilan. *Dinamika Kesehatan: Jurnal Kebidanan Dan Keperawatan*, 11(1), 353-361.

