

DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, L., E. Hernawan, U. Hidayat. 2014. Decreasing Cholesterol and Triglyceride level On Blood By Adding Orange (*Citrus sinensis*) Waste On Padjadjaran I Sheep. *Scientific Papers. Animal welfare act.* (2006). The National Archive 2006.
- Ambarwati, L., & Syah, S. P. (2018, December). Penambahan Tepung Bawang Putih (*Allium Sativum*) Sebagai Feed Additive Herbal Pada Ransum Terhadap Kadar Kolesterol Darah Dan Performans Ayam Broiler. In *Prosiding Seminar Teknologi Agribisnis Peternakan (Stap) Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman* (Vol. 6, Pp. 223-230).
- Ariantari, N. P., Yowani, S. C., & Swastini, D. A. (2010). Uji Aktivitas Penurunan Kolesterol Produk Madu Herbal Yang Beredar Di Pasaran Pada Tikus Putih Diet Lemak Tinggi Hypocholesterolemic Activity Of Marketed Herbal Honey Products In Albino Rats With Hypercholesterolemic Diet.
- Arief, M. I., Novriansyah, R., Budianto, I. T., & Harmaji, M. B. (2012). Potensi bunga karamunting (*Melastoma malabathricum* L.) terhadap kadar kolesterol total dan trigliserida pada tikus putih jantan hiperlipidemia yang diinduksi propiltiourasil. *Prestasi*, 1(2), 60-97.
- Atlas, D. (2015). International diabetes federation. *IDF Diabetes Atlas, 7th edn.*
- Auliya, P., Oenzil, F., & Rofinda, Z. D. D. (2016). Gambaran kadar gula darah pada mahasiswa fakultas kedokteran Universitas Andalas yang memiliki berat badan berlebih dan obesitas. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 5(3).
- Bachmid, N. (2015). Uji Aktivitas Antikolesterol Ekstrak Etanol Daun Patikan Emas (*Euphorbia prunifolia* Jacq.) pada Tikus Wistar yang Hiperkolesterolemia. *Jurnal MIPA*, 4(1), 29.
- Brookes, L. (2004). The updated WHO/ISH hypertension guidelines. *Last updated: 16th March.*
- Budianto, N. E. W. (2017). Perbedaan Efektivitas Acarbose dengan Ekstrak Etanol Kulit Terong Ungu (*Solanum melongena* L) terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Tikus *Brussels, Belgium: International Diabetes Federation.*
- Chen, Y-H., Chen, H-Y., Hsu, C-L., a Yen, G-C. (2007). Induction of Apoptosis by the *Lactuca indica* L. In Human Leukemia cell Line and Active Components. *J. Agric. Food Chem*, 55 (5), 1743-1749.
- Dengan Diagnosis Penyakit Kardiovaskuler. *International Journal of Applied Chemistry Research*, 1(1), 6. <https://doi.org/10.23887/ijacr.v1i1.28709>

- Economy, C. (2020). *Indonesian Journal of Nursing and Health Sciences*. ,37-48.
- Ekayanti, I. G. A. S. (2020). Analisis Kadar Kolesterol Total Dalam Darah Pasien
- Facciola, S. (1990). *Cornucopia: a source book of edible plants*. Germany: Kampong Publ Vista.
- Febriani, D. (2015). *Karakterisasi Simplisia Dan Ekstrak Etanol Daun Sirsak (Annona Muricata Linn.)*.
- Fisiologi, B., Kedokteran, F., Lampung, U., Kedokteran, F., & Lampung, U. (2019). *Efek Buah Nanas (Ananas comosus L . merr) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Pada Penyakit Jantung Koroner (PJK) The Effect of Pineapples (Ananas comosus L . merr) on Decreasing Cholesterol Levels in Coronary Heart Disease*. 3, 205–209.
- Gani, N., Momuat, L. I., & Pitoi, M. M. (2013). Profil Lipida Plasma Tikus Wistar Yang Hiperkolesterolemia Pada Pemberian Gedi Merah (Abelmoschus Manihot L.). *Jurnal MIPA*, 2(1), 44-49.
- Harini, M., & Astirin, O. P. (2009). Kadar Kolesterol Darah Tikus Putih (Rattus Norvegicus) Hiperkolesterolemik Setelah Perlakuan Vco. *Asian Journal Of Tropical Biotechnology*, 6(2), 53-58.
- Fitria, L., Muyati, M., Tiraya, C. M., & Budi, A. S. (2015). Profil reproduksi jantan tikus (Rattus norvegicus Berkenhout, 1769) galur wistar stadia muda, pradewasa, dan dewasa. *Jurnal Biologi Papua*, 7(1), 29-36.
- Heryani, R. (2016). Pengaruh ekstrak buah naga merah terhadap profil lipid darah tikus putih hiperlipidemia. *Jurnal Ipteks Terapan*, 10(1), 9-17. <https://doi.org/10.35799/jm.4.1.2015.6901>
- Heryani, R. (2016). Pengaruh ekstrak buah naga merah terhadap profil lipid darah tikus putih hiperlipidemia. *Jurnal Ipteks Terapan*, 10(1), 9-17. <https://doi.org/10.35799/jm.4.1.2015.6901>
- Ikhwan, K. (2007). *Si Jukkot, Tumbuhan Langka Makanan Sisingamangaraja XII*. <http://detik.com>.
- Ismawati, Winarto, & Sari, R. P. (2017). *Aorta Mencit Jantan (Mus Musculus) Yang Diberi Diet Tinggi Lemak. 1, 19–25*. https://www.researchgate.net/publication/313573530_Pencegahan_Lesi_Aterosklerosis_Oleh_Asam_Alfa_Lipoat_Pada_Aorta_Mencit_Jantan_Mus_Musculus_Yang_Diberi_Diet_Tinggi_Kolesterol
- Jannah, N., Yustina, Y., Mahedra, D. N., Sumantri, T. S., & Husna, R. A. (2018). Pengaruh Pemberian Ekstrak Umbi Bawang Dayak (Eleutherine Americana Merr.) Terhadap Penurunan Kolesterol Pada Tikus Jantan Putih Galur Wistar. *Al-Kauniah*, 11(1), 33-40.
- Jufri, N. N., Wirjatmadi, B., & Adriani, M. (2015). Combined food (Bekatul dan Lemak) menurunkan kadar kolesterol total, trigliserida, dan LDL pada tikus galur wistar. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, 28(3), 208-212.

- K. C., & Lam, C. L. K. (2017). Effect of Multifactorial Treatment Targets and Relative Importance of Hemoglobin A1c, Blood Pressure, and Low-Density Lipoprotein-Cholesterol on Cardiovascular Diseases in Chinese Primary Care Patients With Type 2 Diabetes Mellitus: A Population-Based Retrospective Cohort Study. *Journal of the American Heart Association*, 6(8), e006400.
- Wistar, T. P. J. G. Aktivitas Penurun Kadar Trigliserida Dan Kolesterol
- Kim, J. M., & Yoon, K. Y. (2014). Comparison of polyphenol contents, antioxidant, and anti-inflammatory activities of wild and cultivated *Lactuca indica*. *Horticulture, Environment, and Biotechnology*, 55(3), 248-255
- Kurniawaty, E., Susantiningsih, T., & Liani, F. (2013). The Effect of Granting Jengkol Seed Extract (*Pithecellobium Lobatum* Benth.) to Total Cholesterol Levels in The Blood of Rats Diabetes Induced Alloxan.
- Kusuma, E. W., Safarini, E., & Anggraini, D. I. (2019). The Combined Effect Of Extract Of *Tamarindus Indica* L. Leaves And *Annona Muricata* L. Leaves On Blood Glucose Levels In Male Rats Wistar Strain Induced Alloxan. *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis*, 5(2), 78-85
- Kusumawati, D. (2004). Bersahabat dengan hewan coba. *Gadjah Mada University press, Yogyakarta*.
- Lenny, S. (2006). Senyawa Flavonoida, Fenil propanoida dan alkaloida. Maliangkay, H. P., Rumondor, R., & Walean, M. (2018). Uji efektifitasantidiabetes ekstrak etanol kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L) pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi aloksan. *Chemistry Progress*, 11(1).*Meniran (Phyllanthus niruri L.)*. Medan: Skripsi Jurusan Kimia UNIMED.
- Mariana, E. (2018). Validasi Metode Penetapan Kuantitatif Metanol Dalam Urin Menggunakan Gas Chromatography-Flame Ionization Detector (Doctoral Dissertation, Universitas Negeri Semarang).
- Munim, A., Hanani, E., & Rahmadiyah. (2012). Karakterisasi Ekstrak Etanolik Daun Asam Jawa (*Tamarindus Indica* L.). *Pharmaceutical Sciences And Research (PSR)*,6(1),38-44-44. <https://doi.org/10.7454/Psr.V6i1.3434>
- Mutia, S., Fauziah, F., & Thomy, Z. (2018). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Andong (*Cordyline fruticosa* (L.) A. Chev) Terhadap Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Hiperkolesterolemia. *Jurnal Bioleuser*, 2(2).
- Nainggolan, S., & Riris, I. D. Antioxidant Activity Test Of Sijukkot (*Lactuca Indica* L.) Leaves Extract Leaf. *Indonesian Journal Of Chemical Science And Technology (Ijct)*, 3(2), 49-52.

- Nurman, Z., Masrul, M., & Sastri, S. (2018). Pengaruh pektin buah apel (*Malus sylvestris mill*) terhadap kadar LDL kolesterol pada tikus putih jantan (*Rattus norvegicus*) hiperkolesterolemia. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 6(3), 679-684.
- Panjaitan, J. C., & Silalahi, A. Phytochemical Screening Of Sijukkot Ekstrakt (*Lactuca Indica L.*). *Indonesian Journal Of Chemical Science And Technology (Ijcst)*, 3(2), 53-56
- Pati Ubi Jalar Putih (*Ipomoea Batatas L.*) Menggunakan Enzim Amylomaltase Menjadi Pati Thermoreversible: Kajian Pustaka [In Press April 2015]. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 3(2).
- Price, S.A. (2005). *Patofisiologi: Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit. Ed.6*. Jakarta: EGC. Putih (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Sukrosa. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma*, 6(2), 14-20.
- Putra, B. A. L., Sutisna, A., & Apriyanto, D. R. (2020). Pengaruh Pemberian Ekstrak Buah Naga Putih (*Hylocereus undatus*) Terhadap Kadar Trigliserida, HDL, LDL Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Hiperkolesterolemia. *Tunas Medika Jurnal Kedokteran & Kesehatan*, 6(2).
- Putri, S. A. (2014). *Efek Ekstrak Etanol Daun Cocor Bebek (Kalanchoe pinnata [Lam] Pers.) terhadap Waktu Penyembuhan Luka Sayat pada Tikus putih Jantan Galur Wistar* (Doctoral dissertation, Fakultas Kedokteran (UNISBA)).
- Ramadhina, I. A., Adriani, L., & Sujana, E. (2019). Pengaruh pemberian ekstrak daun kepel (*Stelechocarpus burahol*) terhadap kadar kolesterol darah dan telur puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan*, 1(1).
- Ranti, G. C., Fatimawali, F., & Wehantouw, F. (2013). Uji efektivitas ekstrak flavonoid dan steroid dari Gedi (*Abelmoschus manihot*) sebagai anti obesitas dan Hipolipidemik pada tikus putih jantan galur wistar. *Pharmacon*, 2(2).
- Riesanti, D. (2013). Kadar HDL, Kadar LDL Dan Gambaran Histopatologi Aorta Pada Hewan Model Tikus (*Rattus Norvegicus*) Hiperkolesterolemia Dengan Terapi Ekstrak Air Benalu Mangga (*Dendrophthoe Pentandra*) (Doctoral Dissertation, Universitas Brawijaya).
- Robinson, T. (1995). *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Edisi ke-4 Terjemahan Kosasih Padmawinata.
- Saifudin, A. (2014). *Senyawa alam metabolit sekunder teori, konsep, dan teknik pemurnian*. Deepublish.
- Sanger, W. N., & Pontoh, J. (2018). Komposisi Kimia Asam Lemak Pada Ikan Kakap Merah (*Lutjanus*). *Chemistry Progress*, 11(2). <https://doi.org/10.35799/cp.11.2.2018.27434>
- Sartika, R. A. D. (2008). Pengaruh Asam Lemak Jenuh, Tidak Jenuh dan Asam Lemak Trans terhadap Kesehatan. *Kesmas: National Public Health Journal*

- Sartika, R. A. D. (2008). Pengaruh Asam Lemak Jenuh, Tidak Jenuh dan Asam Lemak Trans terhadap Kesehatan. *Kesmas: National Public Health Journal*, 2(4), 154. <https://doi.org/10.21109/kesmas.v2i4.258>
- Sasungko, P., N Mushollaeni, W, (2018). Efek Paparan Albinat Dalam Pangan Terhadap Kadar Protein Total, Albimun Dan Globulin Darah. *Buana Sains*. 17(2). 189-196
- Sianturi, E. T., & Kurniawaty, E. (2019). *Pengaruh Pektin terhadap Penurunan Risiko Penyakit Jantung Koroner*. 8, 162–167.
- Sihite, A. C., & Silitonga, M. (2018). Berat badan dan kadar kolesterol organ-organ dalam ayam broiler yang diberi pakan suplementasi tepung daun bangunbangun (*Plectranthus amboinicus* L. Spreng). *Jurnal Biosains*, 4(1),
- Siregar, F. A., & Makmur, T. (2020). Metabolisme lipid dalam tubuh. *Jurnal Inovasi Kesehatan Masyarakat*, 1(2), 60–66.
- Soumyanath,A.(Ed.).(2005).*Traditional medicines for modern times: antidiabetic plants*. CRC Press.
- Sukmawati., Emelda, A., Astriani, Y.R. (2018). Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) dan Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Sebagai Antidiabetes Oral pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 4 (1), 17-22.
- Tobing,D.R.N.(2011).*Isolasi dan Identifikasi Senyawa Alkaloid dari Daun Meniran (Phyllanthus niruri L.)*. Medan: Skripsi Jurusan Kimia UNIMED.
- 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), 63-68.
- Putri, A. M., & Nisa, F. C. (2014). Modifikasi Pati Ubi Jalar Putih (*Ipomoea Batatas* L.) Menggunakan Enzim Amylomaltase Menjadi Pati Thermoreversible: Kajian Pustaka [In Press April 2015]. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 3(2).
- Wan, E. Y. F., Fung, C. S. C., Yu, E. Y. T., Chin, W. Y., Fong, D. Y. T., Chan, A. Yuliana, A. (2020). PEMANFAATAN HASIL FERMENTASI PADAT *Monascus purpureus* SEBAGAI PENURUN KOLESTEROL PADA DAGING SAPI DAN DAGING KAMBING. *Journal of Pharmacopolium*, 2(3).
- Yulianty, O., Sudiastuti, and Nugroho, R. A. 2015. *Efek Ekstrak Biji Ketumbar (Coriandrum sativum L.) terhadap Histologi Pankreas Mencit (Mus musculus L.) Diabetik Aloksan*. Prosiding Seminar Tugas Akhir FMIPA UNMUL 2015 Periode Juni 2015, Samarinda. SabdariffaL.).*Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, 18(3), 110-115.
- Zuhud, E. A. M., Siswoyo, E., Hikmat, S. A., & Adhiyanto, E. (2013). Buku acuan umum tumbuhan obat Indonesia jilid X. *Dian Rakyat*. Jakarta.