

DAFTAR PUSTAKA

- Adult Treatment Panel (ATP) III 2001, 'Executive Summary of the Third Report of the National Cholesterol Education Program (NCEP) Expert Panel on Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Cholesterol In Adults', *Journal of the American Medical Association*, Vol. 285, No. 19, diakses 17 Desember 2019 <https://www.nhlbi.nih.gov/files/docs/resources/heart/atp-3-cholesterol-full-report.pdf>
- Agustina, KK 2014, *Kesejahteraan Hewan Laboratorium*, diakses 24 Oktober 2018 https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_pendidikan_1_dir/c5d93c7c28781e46662c91019714d542.pdf
- Astawan & Andreas, LK 2008, *Khasiat Warna-Warni Makanan*, Penerbit PT Gramedia, Jakarta
- Bachmid, N, Sang, SM, Pontoh, SJ 2015, 'Uji Aktivitas Antikolesterol Ekstrak Etanol Daun Patikan Emas (*Euphorbia prunifolia Jacq.*) pada Tikus Wistar yang Hiperkolesterolemia', *Jurnal MIPA Unsrat*, Vol. 4, No. 1, Februari 2015, diakses 17 November 2018 <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmuo/article/view/6901>
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan 2013, *Riset Kesehatan Dasar*, Badan Litbang Kesehatan, Jakarta, diakses 22 November 2018 <http://www.depkes.go.id/resources/download/general/Hasil%20Riskasdas%202013.pdf>
- Badan Penelitian dan Pengembangan Peternakan 2017, *Penggunaan dan penanganan hewan coba Rodensia dalam penelitian sesuai dengan kesejahteraan hewan*, Badan Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bandung, diakses 23 Maret 2019 <http://peternakan.litbang.pertanian.go.id/fullteks/booklet/juknis-rodensia-2107/isi-juknis-rodensia-2017.pdf>
- Besselsen, DG 2006, *The Mouse in Biomedical Research: Diseases*, Elsevier, New York, diakses 3 Februari 2019 https://books.google.co.id/books?id=MFQ_-Ijb_ycC&pg=PA102&dq=besselsen+D.G+2004&hl=id&sa=X&ved=0ahUKEwiL_5XBs83iAhVBQY8KHblhBpIQ6AEIKzAA#v=onepage&q=besselsen%20D.G%202004&f=false
- Federer, W 1967, *Experimental Design : Theory and application*, Oxford & IBH Publishing Company, New York, diakses 4 Februari 2019 <https://books.google.co.id/books?id=IqfCugAACAAJ&dq=federer+experimental&hl=id&sa=X&ved=0ahUKEwjR1sTtu83iAhULI6wKHUIIAo8Q6AEIMTAB>

- Dahlan, MS 2017, *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan: Deskriptif, Bivariat, dan Multivariat*, Epidemiologi Indonesia, Jakarta.
- Dachriyanus, D 2004, *Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskopi*, diakses 20 Oktober 2018 <http://repo.unand.ac.id/4975/1/Buku%201.pdf>
- European Medicines Agency 2016, *Guideline on the principles of regulatory acceptance of 3Rs (replacement, reduction, refinement) testing approaches*, diakses 2 Oktober 2018 https://www.ema.europa.eu/documents/scientific-guideline/guideline-principles-regulatory-acceptance-3rs-replacement-reduction-refinement-testing-approaches_en.pdf.
- Eshenaur, E 2015, *Use of Vitis vinifera 'Autumn Royal' as a potted table plant, Departement of Holicultural Sciences*, diakses 2 Oktober 2018 <https://conservancy.umn.edu/handle/11299/175835>
- Fauzi, R 2009, *Efek jus buah Anggur Merah (Vitis vinifera Linn.) terhadap penghambatan peningkatan kadar kolesterol LDL darah tikus putih (Rattus norvegicus)*, Skripsi Program Studi Kedokteran Umum, Universitas Negeri Sebelas Maret, diakses 20 Oktober 2018 <https://eprints.uns.ac.id/7768/1/126600308201006381.pdf>
- Fakhrzadeh, OT, Malazy, M, Qorbani, T, Samavat, F, Sharifi, B, Larijani 2014, Prevalence of Dyslipidemia in Iran: A Systematic Review and Meta-Analysis Study, *International Journal of Preventive Medicine*, Vol. 5, No. 4, diakses 24 Oktober 2018 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24829725>
- Fatsecret Platform 2008, *Informasi gizi otak sapi*, diakses pada 16 Mei 2019 <https://www.fatsecret.co.id/kalori-gizi/umum/otak-sapi>
- Guyton, AC & Hall, J 2016, *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*, Edisi 13, EGC, Jakarta
- Hau, J, & Hoosier, GL 2003, *Handbook of Laboratory Animal Science 2nd edition*, CRC Press, Boca Raton, diakses 23 Maret 2019 <http://hadyek.omu.edu.tr/files/hadyek/files/161-Handbook%20of%20Laboratory%20Animal%20Science%2C%202nd%20Edition%2C%20Volume%20I%20-%20Essential%20Principles%20and%20Pract.pdf>
- Howles, PN, Hui, DY 2005, 'Molecular mechanisms of cholesterol absorption and transport in the intestine', *Seminars in Cell & Developmental Biology*, Vol. 16, No. 2, diakses 12 Desember 2018 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15797829>
- Indonesia. Badan Pengawas Obat dan Makanan 2015, *Resin penukar Anion*, diakses 1 Oktober 2018 <http://pionas.pom.go.id/monografi/kolestiramin>

- Indonesia. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia 2016, *Praktikum Farmakologi*, Pusdik SDM Kesehatan, Jakarta
- Insull, W 2006, 'Clinical utility of bile acid sequestrants in the treatment of dyslipidemia: A scientific review', *Southern Medical Journal*, Vol.99, No.3, Maret 2006, diakses 31 Desember 2018 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16553100>
- Kusumawati, D 2014, *Bersahabat dengan hewan coba*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta, diakses 10 Januari 2019 <https://ugmpress.ugm.ac.id/id/product/peternakan/bersahabat-dengan-hewan-coba>
- Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) 2009, *Kolesterol Tinggi*, diakses 10 Januari 2019 https://www.academia.edu/9068987/UPT_Balai_Informasi_Teknologi_LIPI
- Lieberman, M, Marks AD 2009, *Basic Medical Biochemistry: A Clinical Approach*, edisi 3, Walter Clauer, Lippincott Williams dan Wilkins, Philadelphia, diakses 10 Oktober 2018 https://books.google.co.id/books/about/Marks_Basic_Medical_Biochemistry.html?id=HHK7S7t47BEC&redir_esc=y
- Lim, TK 2015, *Edible Medicinal and Non-Medicinal Plants: Modified Stems, Roots, and Bulbs*, Volume 9, Springer, London, diakses 30 Oktober 2018 https://books.google.co.id/books/about/Edible_Medicinal_and_Non_Medicinal_Plant.html?id=t22vBQAAQBAJ&redir_esc=y
- Lutz, ME, Castro, L, Garola, C, Henriquez 2013, 'Bioavailability of phenolic compounds in grape juice cv. Autumn Royal', *Journal of food*, Vol.12, No.1, diakses 10 Maret 2019 https://www.researchgate.net/publication/275066234_Bioavailability_of_phenolic_compounds_in_grape_juice_cv_Autumn_Royal
- Marks, DB, Marks, AD, Smith, CM 2014, *Biokimia kedokteran dasar : sebuah pendekatan klinis*, EGC, Jakarta
- Moonrat, J, Adisakwattana, S, Srichairat, S, Chanasit, C, Tirapongporn, H, Chanathong, B, Ngamukote, S, Sapwarobol, S, Mäkynen, K 2010, 'Lipid-Lowering mechanisms of grape seed extract (*Vitis vinifera* L) and its antihyperlipidemic activity', *Journal of Medicinal Plants Research*, Vol. 4, No. 20, diakses 10 Maret 2019 http://www.academicjournals.org/app/webroot/article/article1380536524_Adisakwattana%20et%20al.pdf
- Murray, RK, Granner, DK, Rodwell, VW 2009, *Biokimia Harper*, Edisi 27, EGC, Jakarta

- Naufalina, MD & Nuryanto 2014, *Pengaruh pemberian Susu Kacang Koro Pedang (Canavalia ensiformis) terhadap Kadar Kolesterol LDL dan HDL pada Tikus Dislipidemia*, Skripsi Program Studi Kedokteran Umum, Universitas Diponegoro, diakses 8 Januari 2019 http://eprints.undip.ac.id/45168/1/635_MIRA_DIAN_NAUFALINA.pdf
- Neal, MJ 2006, *Medical Pharmacology At A Glance*, Edisi 5, Wiley-Balckwell, Amerika, diakses 10 Januari 2019 <http://gen.lib.rus.ec/book/index.php?md5=73E0C146FF86CEF70842D358ED2B4B3E>
- Ngamukote, S, Mäkynen, K, Thilawech, T, Adisakwattana, S 2011, 'Cholesterol-lowering activity of the major polyphenols in grape seed', *Molecules*, Vol. 16, No. 5, diakses 9 Maret 2019 <https://doi.org/10.3390/molecules16065054>
- Oktein, S & Devi, UR 2018, *Uji Efektivitas Ekstrak Lidah Buaya (Aloe Vera L.) Terhadap Penurunan Kolesterol Total pada Tikus (Rattus norvegicus) Putih Jantan Hiperkolesterolemia*, Skripsi Program Studi Kedokteran Umum, Universitas Muhammadiyah Surakarta, diakses 7 Januari 2019 <http://eprints.ums.ac.id/60358/3/Halaman%20depan.pdf>
- Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia (PERKI) 2017, *Pedoman Tatalaksana Dislipidemia di Indonesia*, Edisi ke 1, Centra Communication, Jakarta, diakses 7 November 2018 <http://www.inaheart.org/upload/file/lipid.pdf>
- Rahmana, MA 2014, *Minimalisasi Proses Pengolahan Jus Buah*, Skripsi Program Studi Teknik Pangan, Institut Pertanian Bogor, diakses 7 November 2018 <https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/75053?show=full>
- Riayani, S 2011, *Pengaruh Ekstrak Anggur Merah (Vitis vinifera) terhadap kadar kolesterol total darah tikus putih (Rattus norvegicus)*, Skripsi Program Studi Kedokteran Umum, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, diakses 10 Desember 2018 <http://library.umy.ac.id/katalog.php?opo=lihatDetilKatalog&id=44034>
- Riyan, Yusmadri, 2016, *Uji Efek Ekstrak Etanol 96% Anggur Merah (Vitis vinifera) terhadap penurunan kadar kolesterol pada tikus putih (Rattus norvegicus) yang diberi pakan hiperkolesterol dan diinduksi Triton X-100*, Skripsi Program Studi Kedokteran Umum, Universitas Muhammadiyah Surakarta, diakses 10 Desember 2018 <http://eprints.ums.ac.id/42216/>
- Rochmawati, A 2018, *Ekstrak Bonggol Nanas (Ananas Comusus L.) Sebagai Antidiabetes pada Tikus yang diinduksi Aloksan*, Skripsi Program Studi D-IV Teknologi Laboratorium Medis, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, diakses 23 Desember 2018 http://eprints.umsida.ac.id/1707/1/skripsi_universitas%20muhammadiyah%20sidoarjo_2018.pdf

- Sagita, DE 2013, *Pengaruh konsumsi jus Anggur Merah (Vitis vinifera) terhadap kadar kolesterol LDL pada tikus putih (Rattus norvegicus) jantan*, Skripsi Program Studi Kedokteran Umum, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, diakses 10 Desember 2018 <http://repository.umy.ac.id/handle/123456789/7027>
- Suyatna, FD 2008, *Farmakologi dan Terapi*, edisi kelima, Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran UI, Jakarta
- Stamp, D & Gareth Jenkins 2008, 'An overview of Bile-Acid synthesis', *Chemistry and Function*, Vol. 1, No. 1, diakses 11 November 2018 https://www.researchgate.net/publication/237256320_An_Overview_of_Bile-Acid_Synthesis_Chemistry_and_Function
- Tinny, A, Dokal, Winda L N, Roojie RH, Rumende 2016, *Hubungan Pengetahuan dengan Tindakan Pencegahan Pasien Hiperkolesterolemia di wilayah Puskesmas Touluaan Kecamatan Touluaan Kabupaten Minahasa Tenggara*, Buletin Sariputra, Manado, diakses 14 Desember 2018 <http://jurnal.unsrittomohon.ac.id/index.php?journal=jurnalprint&page=article&op=download&path%5B%5D=217&path%5B%5D=206>
- Tunggul, W, Rimbawan, Andarwulan, N 2013, 'Hubungan Antara Konsumsi Pangan dan Aktivitas Fisik Dengan Kadar Kolesterol Darah Pria dan Wanita Dewasa di Bogor', *Jurnal Gizi dan Pangan*, Vol. 8 , No. 1, diakses 20 November 2018. <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jgizipangan/article/view/7243>
- Wahyudi, Tri, Sri Kayati Widiastuti, I Nyoman Suasarna 2015, 'Profil Lipoprotein Plasma Tikus dalam Kondisi Hiperглиkemia', *Indonesia Medicus Veterinus*, Vol.4, No.2, diakses 10 Desember 2019 <https://ojs.unud.ac.id/index.php/imv/article/view/15472/10291>
- Watson, J 2010, *Animal Welfare*, diakses 1 Oktober 2018 <http://ocw.jhsph.edu/courses/HumaneScience/PDFs/CAATLecture8.pdf>
- Weber, HA, Hodges, AE, Guthrie, JR, O'Brien, BM, Robaugh, D, Clark, AP, Harris, RK, Algaier, JW, Smith, CS 2007, 'Comparison of proanthocyanidins in commercial antioxidants: grape seed and pine bark extracts', *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, Vol. 55, No. 1, diakses 1 November 2018 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17199326>
- Widiartini, W, Eka, S, Ana, S, Ita, MR, Eko, P 2013, *Pengembangan Usaha Produksi Tikus Putih (Rattus norvegicus) tersertifikasi dalam upaya memenuhi kebutuhan hewan laboratorium*, diakses 20 Oktober 2018 <http://artikel.dikti.go.id/index.php/PKMK/article/view/149>

World Health Organization (WHO) 2015, *High Cholesterol*, diakses 24 September 2018 <http://www.who.int/publications/cra/chapters/volume1/0391-0496.pdf>

Yanita 2011, *Penentuan aktivitas antioksidan dan kadar senyawa fenolat total pada buah Anggur Merah (Vitis vinifera Linn, Var. Red Globe) dan Anggur Hijau (Vitis vinifera Linn. Var. Chinsiang)*, Skripsi Program Studi Farmasi, Universitas Andalas, diakses 19 November 2018 http://repo.unand.ac.id/1784/1/skripsi_yanita.pdf

Yovina, S 2012, *Kolesterol*, Pinang Merah Publisher, Yogyakarta.

