

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, TB 2004, 'Dislipidemia Sebagai Faktor Resiko Penyakit Jantung Koroner', *skripsi*, Universitas Sumatera Utara, diakses 16 November 2017. <https://www.researchgate.net/publication/42321431> Dislipidemia Sebagai Faktor Resiko Penyakit Jantung Koroner
- Agustina 2014, 'Pengaruh Pemberian Kitosan Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus (Sprague-Dawley) Yang Diberi Pakan Tinggi Asam Lemak Trans', *skripsi*, Institut Pertanian Bogor, diakses 11 Desember 2017. <https://Repository.ipb.ac.id/handle/123456789/72032>
- Arsana, PM, Rosandi, R, Manaf, A, Budhiarta, AAG 2015, 'Panduan Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia', Penerbit: PB.Perkeni, Jakarta, diakses 11 Mei 2017. [http://www.inaheart.org/upload/file/Pedoman Tatalaksana Dislipidemia.pdf](http://www.inaheart.org/upload/file/Pedoman%20Tatalaksana%20Dislipidemia.pdf)
- Atlas of laboratory mouse histology 2015, diakses 8 Oktober 2018. [http://ctrngenpath.net/static/atlas/mousehistology/Windows/Lymphatic/Lymph diagram.html](http://ctrngenpath.net/static/atlas/mousehistology/Windows/Lymphatic/Lymph%20diagram.html)
- Astuti, DA 2015, *Diet Untuk Hewan Model*, PT Penerbit IPB Press, Bogor.
- Balai Informasi Teknologi LIPI Pangan dan Kesehatan 2009, 'Tatalaksana Kolesterol', *jurnal pangan kesehatan*, Jakarta, diakses 11 Desember 2017. www.bit.lipi.go.id/pangankesehatan/documents/kolesterol/kolesteroltinggi.pdf.
- Balgis, BP 2013, 'Pengaruh Pemberian Angkak (Red Yeast Rice) Terhadap Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida pada Wanita Penderita Hiperlipidemia', *jurnal nutrisi*, Universitas Diponegoro, Semarang, diakses 15 Desember 2017. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jnc/article/view/3741>
- Bertram, GK, Masters, SB, Trevor, AJ 2012, *Basic & Clinical Pharmacology 12th Edition*, Lange Medical Publications, New York.
- Budiarto, MA, Yuniwati, EYW, Isroli, 2016 'Pengaruh Pemberian Tepung Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia* L.) dalam Pakan terhadap Kadar Trigliserida Darah dan Lemak Abdominal Ayam Broiler', *Jurnal Anatomi dan Fisiologi*, vol.1, no.1 2016 diakses 18 Maret 2017. <http://ejournal2.undip.ac.id/index.php/baf/article/view/748/557>
- Bogoriani, NW 2015, *Saponin Daun Andong (Cordyline Terminalis Kunth) Menurunkan Kolesterol Plasma Dengan Meningkatkan Ekskresi Kolesterol Dan Asam Empedu Feses Pada Tikus Wistar Serta Membentuk Kompleks Dengan Kolesterol Secara In Vitro*, Disertasi Program Studi Ilmu

Kedokteran, Universitas Udayana, Denpasar. http://www.pps.unud.ac.id/disertasi/pdf_thesis/unud-901760268730disertasi%20bogorianiterbuka1.pdf

Brunton, LL, Chabner, BA, Knollman, BC 2011, *Goodman and Gilman's the Pharmacological Basis of Therapeutics 12th edition*, McGraw-Hill Medical, New York.

Celik, I 2007, 'Functions of essential nutrition for high quality spermatogenesis', *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, 22(2), pp.219-226, diakses 8 Maret 2017. <https://file.scirp.org/pdf/ABB2011040001973440528.pdf>

Dahlan, MS 2014, *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan : deskriptif, bivariat, dan multivariat dilengkapi Aplikasi Menggunakan SPSS*, Edisi 6, Epidemiologi Indonesia, Jakarta.

Direktorat Jendral Pengendalian Penyakit dan Kesehatan Lingkungan Departemen Kesehatan RI 2008, *Pedoman Pengendalian Tikus*, Jakarta, diakses 11 Desember 2017. <http://www.depkes.go.id/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/Profil-Kesehatan-Indonesia-2016.pdf>

Dragon Fruit Plants Database 2015, diakses 5 Januari 2018, <https://garden.org/plants/view/115685/Dragon-Fruit-Hylocereus-polyrhizus/>.

Elon, Y dan Polancos, J 2015, 'Manfaat Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) dan Olahraga untuk Menurunkan Kolesterol Total Klien Dewasa', *Jurnal Skolastik Keperawatan*, 1(2), hlm.148-155, diakses 15 Agustus 2017. <https://media.neliti.com/media/publications/130548ID-manfaat-jeruk-nipis-citrus-aurantifolia.pdf>

Erwinanto, Santoso, A, Putranto, JNE, Tedjasukmana, P, Suryawan, R 2013, *Pedoman Tatalaksana Dislipidemia*, Centra Communications, Penerbit Centra Communications, Jakarta. http://www.inaheart.org/upload/file/Pedoman_Tatalaksana_Dislipidemia.pdf

Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia 2011, Tahap 'Pembuatan Sediaan Preparat', Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta, diakses 7 Agustus 2017. <http://staff.ui.ac.id/system/files/users/ahmad.aulia/material/histoteknikdasar.2009.doc>

Faiqoh, EN 2014, 'Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman dalam CaCl₂ (Kalsium Klorida) Terhadap Kualitas dan Kuantitas Buah Naga Super Merah (*Hylocereus costaricensis*)', *Skripsi*, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang, diakses 6 Maret 2018. <https://core.ac.uk/download/pdf/34002859.pdf>

Gunawijaya, S 2013, *Penuntun Praktikum Kumpulan Foto Mikroskopik Histologi*, Universitas Trisakti, Jakarta.

- Grundy, SM 2005, 'The Issue of Statin Safety. Where do We Stand?', *Circulation*, vol.111, no.23, Mei 2005, diakses 19 September 2016. <http://circ.ahajournals.org/content/circulationaha/early/2005/05/23/CIRCULATIONAHA.105.557652.full.pdf?download=true>
- Goodman, BE 2010 'Insights into digestion and absorption of major nutrients in humans', *AJP: Advances in Physiology Education*, 34(2), pp. 44-53, diakses 9 Oktober 2018. https://www.physiology.org/doi/abs/10.1152/advan.00094.2009?url_ver=Z39.882003&rfr_id=ori%3Arid%3Aacrossref.org&rfr_dat=cr_pub%3Dpubmed
- Harianda, DG 2015, *Pengaruh Ekstrak Teh Hijau (Camellia Sinensis) Terhadap Perubahan Histopatologik Hepar Pada Mencit (Mus Musculus L) Galur Swiss Derived Yang Diinduksi Minyak Jelantah*, Skripsi, Universitas Pembangunan Nasional 'Veteran' Jakarta.
- Harvey, RA, Ferrier, D 2011, *Lippincott's Illustrated Reviews Biochemistry*, Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia.
- Heryani, R 2016, 'Pengaruh ekstrak buah naga merah terhadap profil lipid darah tikus putih hiperlipidemia', *Jurnal Ipteks Terapan*, vol.10, no.1, diakses 2 Februari 2018 . <http://ejournal.kopertis10.or.id/index.php/jit/article/view/372-680>
- Indriasari, I 2012, 'Ekstrak Ethanol Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Memperbaiki Profil Lipid pada Tikus Wistar Jantan (*Rattus norvegicus*) Dislipidemia', *Thesis Program Studi Ilmu Biomedik*, Universitas Udayana, Denpasar, diakses 25 Desember 2017. https://isainsmedis.id/index.php/is_m/article/download/118/137
- Informasi Tentang Tikus Putih, 2015 diakses 9 Januari 2018, <http://www.mammal.org.uk/species-hub/fullspecies-hub/discover-mammals/species-brown-rat/>
- Insull, W 2009, 'The pathology of atherosclerosis : plaque development and Plaque response to medical treatment', Departement of medicine and lipid research clinic , Baylor Collage Medicine, Texas , USA, diakses 18 Juli 2017. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19110086>
- Irianto, DP 2006, *Korelasi Gizi Kesehatan dan Produktifitas Kerja*, PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Istianah, ET 2016, 'Perbedaan Kadar Asam Urat Pada Pasien Tidak Puasa Dengan Pasien Puasa 8,10 dan 12 Jam', *Skripsi Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan*, Universitas Muhammadiyah, Semarang, diakses 21 Maret 2017. <http://repository.unimus.ac.id/122/1/SKRIPSI.pdf>

- Isvadhila 2012, 'Efek Pemberian Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Terfermentasi Terhadap Kadar LDL dan HDL Tikus Putih Galur Wistar yang Diberi Diet Tinggi Lemak', *Skripsi*, Universitas Jember, Jember, diakses 17 Mei 2017. <http://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/2514/Isvadhila1.pdf?sequence=1>
- Jafaar, Ridwan, Mahmud, Vasudevan 2009, 'Proximate Analysis of Dragon Fruit (*Hylecereus polyhizus*)', *American Journal of Applied Science*, 6 (7): 1341-1346, diakses 19 Desember 2017. <http://thescipub.com/pdf/10.3844/ajassp.2009.1341.1346>
- Jazur & Irmalita 2012, *Penyakit kardiovaskular 5 rahasia Lily l. Rilanto*, Edisi 1, Badan Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Katz, MJ & Ness, SM 2015, 'Wild Iris Medical Education, Inc', *Coronary artery disease (CAD)* vol. 2015, diakses 3 Agustus 2017, hlm. 2-89. Available from: <http://wildirismedicaleducation.com>
- Kemetrician Kesehatan, 'Riset Kesehatan Dasar Kementrian Kesehatan RI, 2013, Pemerintah RI', *Jurnal Kesehatan*, Jakarta, diakses 5 Januari 2018. <http://www.depkes.go.id/resources/download/general/Hasil%20Risesdas2013.pdf>
- Kemetrician Kesehatan, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan RI 2014, 'Populasi Sampling dan Besar Sampel', Badan Litbang Kesehatan Kementrian Kesehatan RI, Jakarta, diakses 3 Maret 2018. www.bit.lipi.go.id/pangan-kesehatan
- Kim, HY 2015, 'Statistical notes for clinical researchers: *post-hoc* multiple comparisons', *Restorative Dentistry & Endodontics*, 40(2), pp. 172-176, diakses 8 Agustus 2017. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC44332262/>
- Kristanto, D 2014, *Berkebun Buah Naga*, Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta.
- Kuntorini, EM 2016, 'Penentuan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Bulbus Bawang Dayak (*Eleutherine americana* Merr.)', *Skripsi*, Universitas Diponegoro, Semarang, diakses 7 Mei 2017. <https://media.neliti.com/media/publications/1312.53-ID-none.pdf>
- Kusuma 2016, 'Efek Ekstrak Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr) dan Ubi Ungu (*Ipomoea batatas* L) terhadap Penurunan Kadar Kolesterol dan Trigliserida Darah pada Tikus Jantan', *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 6(2), hlm. 108-116. <http://ejournal.litbang.depkes.go.id/index.php/jki/article/view/6225>
- Kusumawati D 2016, *Bersahabat Dengan Hewan Coba*, Yogyakarta, Penerbit : Gadjah Mada University Press

- Lailani, M, Edward, Z, Herman, R 2013, 'Gambaran Tekanan Darah Tikus Wistar Jantan dan Betina Setelah Pemberian Diet Tinggi Garam', *Jurnal Kesehatan Andalas*, vol.2, no.3, September 2013, diakses 25 Desember 2017. <http://id.portalgaruda.org/?ref=browse&mod=viewarticle&article=3000048>
- Lamanepa, MEL 2005, 'Perbandingan Profil Lipid dan Perkembangan Lesi Aterosklerosis pada Tikus Wistar yang Diberi Diet Perasaan Pare dan Statin (*The Comparison of Lipid Profile and The Progression of Atherosclerotic Lesion between Momordica Charantia Juice Dietary with and without Statin on Wistar Rats*)', *Skripsi*, diakses 28 Maret 2017. <https://core.ac.uk/download/pdf/11717782.pdf>
- Maramis, R, Kaseke, M, Tanudjadja, GN 2014, 'Gambaran Histologi Aorta Tikus Wistar dengan Diet Lemak Babi Setelah Pemberian Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata L*)', *Skripsi*, Universitas Sam Ratulangi, Manado, diakses 18 September 2017. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/ebiomedik/article/view/4702>
- Marques, C, Meireles, M, Norberto, S, Leite, J, Freitas, J, Pestana, D, Faria, A, Calhau, C 2015, 'High-fat diet-induced obesity Rat model: a comparison between Wistar and Sprague-Dawley Rat', *Adipocytel*, vol.5, no.1, Juni 2015, diakses 20 November 2017. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4836488/pdf/kadi-05-01-1061723.pdf>
- Murray RK, Granner, DK, Rodwell, VW 2009. *Harper's Illustrated Biochemistry*. 28th ed. The McGraw Hill Companies, Inc. USA.
- Muwarni 2006, 'Diet aterogenik pada tikus putih (*Rattus norvegicus* Strain Wistar) sebagai model hewan aterosklerosis', *Skripsi*, Universitas Brawijaya Malang, diakses 6 Mei 2018. <http://jkb.ub.ac.id/index.php/jkb/article/view/278>
- Ninditasari, G 2014, *Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Asam jawa (Tamarindus indica) Terhadap Kadar Kolesterol Total Plasma Tikus Putih (Rattus norvegicus) Yang Diinduksi Pakan Hiperkolesterol*, *Skripsi Fakultas Kedokteran*, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta, Jakarta. <http://www.ijconline.id/index.php/ijc/article/download/730/446/>
- Oktaria, R 2017, 'Efek Protektif Thymoquinone Terhadap Gambaran Histopatologi Ginjal Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Sprague Dawley yang Diinduksi Rifampisin', Lampung, diakses 7 Juli 2017. <http://digilib.unila.ac.id/25411/>
- Omidzadeh, A, Yusof, RM, Roohinejad, S, Ismail, A, Bakar, MZA, Bekhit AE 2014, 'Anti-Diabetic Activity of Red Pitaya', *Research Manuscript*, Issue 108, Page 62978-62986, diakses 21 September 2018.

<https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2014/ra/c4ra10789f#!divAbstract>

Overview of Neurovascular Structures 17. Overview of Neurovascular Structure, 2017, diakses 7 Maret 2017. <https://basicmedicalkey.com/overview-of-neurovascular-structures-2/>

Parasuraman, S 2011, 'Toxicological screening', *Journal of Pharmacology and Pharmacotherapeutics*, 2(2), pp. 74-79, diakses 6 Januari 2018. <http://www.jpharmacol.com/article.asp?issn=0976500X;year=2011;volume=2;issue=2;spage=74;epage=79;aulast=Parasuraman>

Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskuler Indonesia 2013, 'Pedoman Tatalaksana Dislipidemia, Centra Communications', Jakarta, diakses 16 November 2017. <http://www.inaheart.org/upload/file/PedomantatalaksanaDislipidemia.pdf>

Pertiwi, WA 2014, 'Pengaruh Pemberian Jus Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Terhadap Kadar HDL Pria Dislipidemia', *Journal Of Nutrition College*, vol.3, no.4, 2014, diakses 11 April 2017. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jnc/article/view/6878/6602>

Putra, SHJ, Saraswati, TR, Isdadiyanto, S 2016, 'Kadar Kolesterol Kuning Telur dan Daging Puyuh Jepang (*Coturnix-coturnix japonica* L.) Setelah Pemberian Suplemen Serbuk Kunyit (*Curcuma longa* L.)', *Jurnal Anatomi dan Fisiologi*, vol.24, no.1, 2016, diakses 15 Mei 2017. <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/janafis/article/view/11702/8966>

Prakoso, LO 2017, *Perbedaan Efek Ekstrak Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus) dan Ekstrak Buah Naga Putih (Hylocereus undatus) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total pada Tikus Putih (Rattus novergicus)*, Skripsi, UPN Veteran Jakarta, Jakarta.

Rahman, A 2012, 'Faktor- Faktor Mayor Aterosklerosis Pada Berbagai Penyakit Aterosklerosis di RSUP DR. Kariadi Semarang', *Skripsi*, Universitas Diponegoro, Semarang, diakses 4 Januari 2018. http://eprints.undip.ac.id/37389/1/ARIF_G2A008030_LAP.KTI.pdf

Ramli, NS, Brown, L, Ismail, P, Rahmat, A 2014, 'Effects of Red Pitaya Juice Supplementation on Cardiovascular and Hepatic Changes in High-Carbohydrate, High-Fat Diet-Induced Metabolice Syndrome Rats', *Research Article*, diakses 22 September 2018. <http://www.biomedcentral.com/1472-6882/14/189>

Samad, S 2012, 'Analisis Kecepatan Darah pada Aorta Abdominalis Bagi Pasien Hipertensi dengan Menggunakan Color Doppler Sonografi', *Skripsi*, Universitas Hasanuddin. Sulawesi Selatan, diakses 3 Januari 2018. <http://re>

pository.unhas.ac.id/handle/123456789/67/browse?order=ASC&rpp=20&sort_by=1&etal=-1&offset=590&type=title

- Setiati, 2014, *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid II Edisi 6*, Jakarta: Internapublishing.
- Sharan 2017, 'Ekstrak Etanol Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) Memperbaiki Profil Lipid Tikus (*Rattus novergicus*) Wistar Jantan Dislipidemia sama Efektif dengan Statin', *Intisari Sains Medis*, 8(2), hlm. 102-109, Diakses 2 Februari 2018. <https://isainsmedis.id/index.php/ism/article/download/118/137>
- Shi, Y, Guo, R, Wang, X, Yuan, D, Zhang, S, Wang, J, Yan,X, Wang C 2014, 'The regulation of alfalfa saponin extract on key genes involved in hepatic cholesterol metabolism in hypelipidemic rats', *PLOS ONE*, 9(2), diakses 7 Februari 2018. <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0088282>
- Sibernagl, S 2012, *Teks dan Atlas Berwarna Patofisiologi*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Slomianka, L 'Blue Histology-Vascular System', School of Anatomy and Human Biology, University of Western Australia, 2009 diakses 21 Agustus 2017, <http://www.lab.anhb.uwa.edu.au/mb140/corepages/vascular/vascular.htm>
- Snell, R 2015, *Anatomi Klinis Berdasarkan Sistem*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Suardi, DO 2015, *Efektivitas Antihiperlipidemia Ekstrak Daun Binahong (Basella Alba) Terhadap Kadar Trigliserida Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Diet Tinggi Lemak, Skripsi Fakultas Kedokteran, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta, Jakarta.*
- Sopari 2015, *Analisis Stabilitas Zat Warna Pada Ekstrak Kulit Buah Naga Merah Menggunakan Spektrofotometer (Analysis Pigment Stability on Red Dragon Fruit Skin Extracts Using Spectrophotometer)*, Skripsi, Universitas Diponegoro, Semarang, diakses 6 Mei 2017. <http://eprints.undip.ac.id/47984/>
- Sopia, S 2009, 'Pengaruh Pemberian Minyak Jelantah Hitam (*Nigella sativa*) Terhadap Motilitas Spermatozoa Tikus wistar Hiperlipidemia', *Skripsi Fakultas Kedokteran*, diakses 20 Oktober 2018. <http://eprints.undip.ac.id/7846/1/sitisopia.pdf>
- Sutysna, H 2014, *Pengaruh Pemberian Jus Buah Pepaya (Carica Papaya L) Terhadap Gambaran Histopatologik Fatty Streak Pada Dinding Aorta Abdominalis Tikus Wistar Jantan Hiperkolesterolemik, Skripsi, Universitas*

Muhammadiyah Sumatera Utara, Sumatera Utara, diakses 8 Agustus 2018. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/biomedik/article/download/6324/5844>

Tambunan, S, Asni, E, Malik, Z, Ismawati 2014, Histopatologi Aorta Torasika Tikus Putih (*Rattus novergicus* strain wistar) Jantan Setelah Pemberian Diet Aterogenik Selama 12 Minggu, *skripsi*, Universitas Diponegoro. Semarang, diakses 8 Agustus 2017. <http://etheses.uin-malang.ac.id/1104/1/05520031%20Skripsi.pdf>

Thadeus, MS 2005, Pengaruh Vitamin C dan Vitamin E Terhadap Perubahan Histologik Hati, Jantung, dan Aorta *Mus musculus L Galur Swiss Derived* Akibat Pemberian Minyak Jelantah, *Thesis Pasca Sarjana*, Universitas Indonesia. Jakarta.

Warditiani, NK, Indrani, AAIS, Sari, NAPP, Swasti, IAS, Dewi, NPAK, Widjaja INK, Wirasuta, IMAG 2015, 'Pengaruh Pemberian Fraksi Terpenoid Daun Katuk (*Sauropus Androgynus (L.) Merr*) Terhadap Profil Lipid Tikus Putih (*Rattus Novergicus, L.*) Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Pakan Kaya Lemak', *Jurnal Farmasi Udayana*, vol. 4, no.2 ,2015, diakses 18 Maret 2017. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/jfu/article/view/17931>

Wiwara,W 2006, 'Pengaruh Pemberian Virgin Coconut Oil Terhadap Kadar Trigliserida dan Kolesterol Total Darah Tikus Wistar Setelah diinduksi Aterogenesis', *Skripsi*, Universitas Diponegoro, Semarang, diakses 19 April 2018. <http://eprints.un dip.ac.i d/2 1031/1/Windrati.pdf>

