

## DAFTAR PUSTAKA

- AHA, *Coronary Artery Disease*, diakses 10 September, 2016.  
[http://www.heart.org/HEARTORG/Conditions/More/MyHeartandStrokeNews/Coronary-Artery-Disease---Coronary-Heart-Disease\\_UCM\\_436416\\_Article.jsp#.WTbXMmiGPIU](http://www.heart.org/HEARTORG/Conditions/More/MyHeartandStrokeNews/Coronary-Artery-Disease---Coronary-Heart-Disease_UCM_436416_Article.jsp#.WTbXMmiGPIU)
- Agustina, 2014, *Pengaruh Pemberian Kitosan Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus (Sprague-Dawley) Yang Diberi Pakan Tinggi Asam Lemak Trans*, Skripsi Fakultas Ekologi Manusia, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Almatsier, S 2009, *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*, PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Anwar, TB 2004, *Dislipidemia Sebagai Faktor Resiko Penyakit Jantung Koroner*, Universitas Sumatera Utara, diakses 16 November 2016.  
[https://www.researchgate.net/publication/42321431\\_Dislipidemia\\_Sebagai\\_Faktor\\_Resiko\\_Penyakit\\_Jantung\\_Koroner](https://www.researchgate.net/publication/42321431_Dislipidemia_Sebagai_Faktor_Resiko_Penyakit_Jantung_Koroner)
- Ariffin, AA, Bakar, J, Tan, CP, Rahman, RA, Karim, R, Loi, CC 2009, 'Essential fatty acids of pitaya (dragon fruit) seed oil', *Elsevier*, vol.114, no.11, Mei 2009, diakses 19 September 2016.  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0308814608011783>
- Astuti, DA, Suprpto, IR, Sajuthi, D, Budiarsa, IN 2009, 'Nutrient Intake and Digestibility of Cynomolgus Monkey (*Macaca Fascicularis*) Fed With High Soluble Carbohydrate Diet, A Preliminary Study', *Hayati Journal of Bioscience*, vol.16, no.4, Desember 2009, diakses 7 November 2016.  
<http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/42813/Dewi%20Astuti%20Astuti.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Astuti, DA 2015, *Diet Untuk Hewan Model*, PT Penerbit IPB Press, Bogor.
- Baba, SA, Malik, SA 2015, 'Determination of total phenolic and flavonoid content, antimicrobial and antioxidant activity of a root extract of *Arisaema jacquemontii* Blume', *Journal of Taibah University for Science*, vol.9, no.4 Oktober 2015, diakses 25 Desember 2016.  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1658365514001046>
- BATAN, *Pedoman Etik Penggunaan Dan Pemeliharaan Hewan Percobaan*, diakses 25 Desember 2016.  
<http://www.batan.go.id/index.php/id/layanan/etik-hewan>
- Bertram, GK, Masters, SB, Trevor, AJ 2012, *Basic & Clinical Pharmacology 12<sup>th</sup> Edition*, Lange Medical Publications, New York.

- BIOTEC, NS 2011, Cholesterol (CHOD-PAP) Enzymatic Colorimetric Determination of Serum Cholesterol, diakses 10 November 2016.  
[http://www.biotec-co.com/images/products/clinical\\_chemistry/kits/chemistry/Cholesterol.pdf](http://www.biotec-co.com/images/products/clinical_chemistry/kits/chemistry/Cholesterol.pdf)
- 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-90-1760268730-disertasi%20bogorianiterbuka1.pdf](http://www.pps.unud.ac.id/disertasi/pdf_thesis/unud-90-1760268730-disertasi%20bogorianiterbuka1.pdf)
- Brunton, LL, Chabner, BA, Knollman, BC 2011, *Goodman and Gilman'S the Pharmacological Basis of Therapeutics 12<sup>th</sup> edition*, McGraw-Hill Medical, New York.
- Bryant, B, Kathleen, K 2011, *Pharmacology for Health Professionals 3<sup>rd</sup> edition*, Elsevier, Australia.
- 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>
- Budiatmaja, AC, Noer, ER, 2014 'Pengaruh Pemberian Jus Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) Terhadap Kadar Kolesterol Total Pria Hiperkolesterolemia.', *Journal of Nutrition Collage*, vol.3, no.4 2014 diakses 17 November 2016.  
<http://id.portalgaruda.org/index.php?ref=browse&mod=viewarticle&article=270523>
- Choo, WS, Yong WK 2011, 'Antioxidant properties of two species of *Hylocereus* fruits', *Pelagia Research Library*, vol.2, no.3, 2011, diakses 25 Desember 2016.  
<http://www.imedpub.com/articles/antioxidant-properties-of-two-species-of-hylocereus-fruits.pdf>
- Conrad, J, *Night-blooming Cereus*, diakses 18 September 2016,  
<http://www.backyardnature.net/mexnat/cereus1.htm>
- Dahlan, MS 2014, *Statistik Untuk Kedokteran dan Kesehatan*, Jakarta, Epidemiologi Indonesia.

- Fairudz, A, Nisa, K 2015, 'Pengaruh Serat Pangan terhadap Kadar Kolesterol Penderita Overweight', *Majority*, vol.4, no.8, November 2015, diakses 25 Desember 2016.  
<http://jukeunila.com/wp-content/uploads/2015/11/121-126-ALYSSA.pdf>
- Febriani, W, Sulaeman, A, Setiawan, B 2016, 'Tepung Buah Naga Merah Dan Olahraga Memperbaiki Glukosa Darah Dan Profil Lipid Darah Pada Tikus Obes'. *Jurnal Gizi dan Pangan*, vol.11, no.3, November 2016, diakses 20 Agustus 2017.  
<http://journal.ipb.ac.id/index.php/jgizipangan/article/view/16451/12070>
- Furi, PR, Wahyuni, AS 2011, 'Pengaruh Ekstrak Etanol Jamur Lingzhi (*Ganoderma Lucidum*) Terhadap Kadar HDL (High Density Lipoprotein) Pada Tikus Dislipidemia', *Jurnal Farmasi Indonesia PHARMACON*, vol.12, no.1, Juni 2011, diakses 22 Desember 2016.  
<https://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/3385/2011-12-1-1.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Goldberg, AC *Dyslipidemia (Hyperlipidemia)*, diakses 19 Spetember 2016,  
<http://www.merckmanuals.com/professional/endocrine-and-metabolic-disorders/lipid-disorders/dyslipidemia>
- 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>
- Gunasena, HPM, Pushpakumara, DKN, Kariyawasam, M 2006, *Dragon fruit - Hylocereus undatus (Haw.) Britton and Rose : a fruit for the future*, Sri Lanka Council for Agricultural Policy, Sri Lanka.
- Gunawan, SG, Setiabudy, R 2007, *Farmakologi dan Terapi*, Gaya Baru, Jakarta.
- Hapsari, YT, Kusumastuti, AC 2014, 'Pengaruh Vitamin C Terhadap Kadar Low Density Lipoprotein (LDL) Lanjut Usia Setelah Pemberian Jus Lidah Buaya (Aloe Barbadensis Miller)', *Journal of Nutrition College*, vol.3, no.4, Oktober 2014, diakses 19 Desember 2016.  
<http://id.portalgaruda.org/index.php?ref=browse&mod=viewarticle&article=270565>
- 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, Mei 2016, diakses 2 Februari 2017.  
<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*, Tesis Program Studi Ilmu Biomedik, Universitas Udayana, Denpasar.
- IPB, 2012, *Pedoman Kelayakan Etik Menggunakan Hewan Coba*. Bogor, diakses 23 Desember 2016.  
<http://biofarmaka.ipb.ac.id/phocadownloadpap/userupload/Info/2012/20120430%20-%20Guidance%20of%20Eligibility%20Ethics%20using%20Animal.pdf>
- 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.
- Jim, EL 2013, 'Metabolisme Lipoprotein', *Jurnal Biomedik (JBM)*, vol. 5, No.3, 2013, diakses 16 November 2016.  
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/biomedik/article/view/4335/3864>
- Kharisma, H 2012, *Pengaruh Ekstrak Air Teripang Pasir (Holothuria scabra) Terhadap Kolesterol Total Pada Tikus Hiperlipidemia*, Skripsi Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Kristanto, D 2014, *Berkebun Buah Naga*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Kumoro, AC 2015, *Teknologi Ekstraksi Senyawa Bahan Aktif Dari Tanaman Obat*, Yogyakarta, Plantaxia.
- Kusuma, AM, Asarina, Y, Rahmawati, YI 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*, vol. 6, no.2, Agustus 2016, diakses 15 Maret 2017.  
<http://ejournal.litbang.depkes.go.id/index.php/jki/article/view/6225/4773>
- Kusumawati, D 2016, *Bersahabat Dengan Hewan Coba*, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- 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 2016.  
<http://id.portalgaruda.org/?ref=browse&mod=viewarticle&article=300048>
- Lim, TK 2012, *Edible Medicinal and Non-Medicinal Plant*, Springer, New York.

- Liniawati, MMV 2011, *Pemberian Ekstrak Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus) Menurunkan Kadar F2 Isoprostan Pada Tikus Putih Jantan (Albino Rat) yang diberi aktivitas berlebih*, Tesis Program Pascasarjana, Universitas Udayana, Denpasar.
- Longo, D, Fauci, A, Kasper, D, Hauser, S, Jameson, J, Loscalzo, J 2011, *Harrison's Principles of Internal Medicine, 18<sup>th</sup> edition*, McGrawHill Medical, New York.
- Mahattanatawee, K, Manthey, JA, Luzio, G, Talcott, ST, Goodner, K, Baldwin EA 2006, 'Total antioxidant activity and fiber content of select Florida-grown tropical fruits', *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, vol. 54, no.19, Agustus 2006, diakses 19 September 2016.  
<http://www.tropicalfruitgrowers.com/wp-content/uploads/2010/04/May-07-manu-437-kanjana-antiox-paper.pdf>
- 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 2016.  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4836488/pdf/kadi-05-01-1061723.pdf>
- Meirindasari, N, Murwani, H, Tjahjono, K 2013, 'Pengaruh Pemberian Jus Biji Pepaya (*Carica Papaya Linn.*) Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Sprague Dawly Dislipidemia', *Journal of Nutrition College*, vol.2, no.3, 2013, diakses 18 Maret 2017.  
<http://id.portalgaruda.org/?ref=browse&mod=viewarticle&article=120749>
- Murray, RK, Granner, DK, Rodwell, VW 2012, *Biokimia Harper*, Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- National Institutes of Health 2001, *Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Cholesterol in Adults (Adult Treatment Panel III)*, USA, diakses 19 September 2016.  
<https://www.nhlbi.nih.gov/files/docs/guidelines/atp3xsum.pdf>
- 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.
- Nurjanah, Abdullah, A, Apriandi A 2011, 'Aktivitas Antioksidan dan Komponen Bioaktif Keong Ipong-Ipong (*Fasciolaria Salmo*)', *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, vol.14, no.1, 2011, diakses 18 Maret 2017.  
<http://journal.ipb.ac.id/index.php/jphpi/article/download/3425/2316>

- Ompusunggu, IJ 2010, *Model Prediksi Dan Sistem Skor Terjadinya Dislipidemia Pada Penderita Hipertensi Dewasa Urban Di Indonesia*, Tesis Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia, Depok.
- Osuji, CU, Nzerem, BA, Meludu, S, Nwobodo, E, Amilo, GI 2010, 'The prevalence of overweight/obesity and dyslipidemia amongst a group of women attending "August" meeting', *Niger Med Journal*, vol. 51, no.4, Oktober 2010, diakses 16 November 2016.  
<http://www.nigeriamedj.com/article.asp?issn=0300-1652;year=2010;volume=51;issue=4;spage=155;epage=159;aualast=Osuji>
- Pareira, FMM 2010, *Pengaruh Pemberian Jus Buah Naga Putih (Hylocereus undatus H.) Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Putih (Rattus norvegicus)*, Skripsi Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- PERKI 2013, *Pedoman Tatalaksana Dilipidemia*, Centra Communications, Jakarta diakses 16 November 2016.  
[http://www.inaheart.org/upload/file/Pedoman\\_tataaksana\\_Dislipidemia.pdf](http://www.inaheart.org/upload/file/Pedoman_tataaksana_Dislipidemia.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 Maret 2017.  
<http://ejournal.undip.ac.id/index.php/janafis/article/view/11702/8966>
- Rodwell, VW, Bender, DA, Kennelly, PJ, Weil, PA 2015, *Harper's Illustrated Biochemistry*, The McGraw-Hill Education, New York.
- Rohyani, IS, Aryanti, E, Suropto 2015, 'Kandungan fitokimia beberapa jenis tumbuhan lokal yang sering dimanfaatkan sebagai bahan baku obat di Pulau Lombok'. *Jurnal Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, vol. 1, no, 2 April 2015 diakses 18 Maret 2016.  
<http://biodiversitas.mipa.uns.ac.id/M/M0102/M010237.pdf>
- Saputro, PS, Estiasih, T 2015, 'Pengaruh Polisakarida Larut Air (PLA) Dan Serat Pangan Umbi-umbian Terhadap Glukosa Darah: Kajian Pustaka', *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, vol. 3, no.2, April 2015 diakses 17 November 2016.  
<http://jpa.ub.ac.id/index.php/jpa/article/viewFile/197/203>
- Sayuti, IK 2015, *Antioksidan Alami Dan Sintetik*, Andalas University Press, Padang.

- Simanullang, Y, Afifuddin, Y, Lubis, AH 2015, 'Eksplorasi Tumbuhan Beracun Pada Taman Nasional Gunung Leuser Resort Sei Betung , Sumatera Utara', *Peronema Forestry Science Journal*, vol.4, no.2, 2015 diakses 18 Maret 2017. <https://jurnal.usu.ac.id/index.php/PFSJ/article/view/12996/5851>
- 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.
- Sumardika, IW, Jawi, IM 2012 'Ekstrak air daun ubi jalar ungu memperbaiki profil lipid dan meningkatkan kadar SOD darah tikus yang diberi makanan tinggi kolesterol.', *Jurnal Ilmiah Kedokteran Medicina*, vol.43, no.2 2012 diakses 18 Maret 2017. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/medicina/article/download/5053/3839>
- Susanti, TMI, Panunggal, B 2015, 'Analisis Antioksidan, Total Fenol Dan Kadar Kolesterol Pada Kuning Telur Asin Dengan Penambahan Ekstrak Jahe', *Journal of Nutrition Collage*, vol.4, no.2, 2015 diakses 23 Desember 2016. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jnc/article/view/10173/9879>
- Syarif, P, Suryoutomo, B, Soeprapto, H 2011, 'Deskripsi dan Manfaat Tanaman Obat di Pedesaan Sebagai Upaya Pemberdayaan Apotik Hidup'. *Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Universitas Pekalongan*, vol.21, no.1, 2011, diakses 10 September 2016. <http://journal.unikal.ac.id/index.php/lppm/article/view/106>
- Tang, CS, Norziah, MH 2007, 'Stability Of Betacyanin Pigments From Red Purple Pitaya Fruit (Hylocereus polyrhizus) : Influence Of Ph, Temperature, Metal Ions And Ascorbic Acid', *Indonesian Journal of Chemistry*, vol.7, no.3, Juli 2007, diakses 11 April 2017. <http://pdm-mipa.ugm.ac.id/ojs/index.php/ijc/article/viewFile/446/463>
- Vanessa, R 2014, *Pemanfaatan Minuman Serbuk Instan Kayu Manis (Cinnamomum Burmanii Bi.) Untuk Menurunkan Kadar Kolesterol Total Darah Pada Tikus Putih (Rattus Norvegicus)*, Skripsi Fakultas Teknobiologi, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, DI.Yogyakarta.
- Wahyuningsih, W, Wirawanni, Y 2013, 'Perbedaan Pengaruh Kacang Tanah (*Arachis hypogaea*) rebus dan panggang terhadap kadar kolesterol total pada wanita hiperkolesterolemia', *Journal of Nutrition Collage*, vol.3, no.1, 2014, diakses 22 Desember 2016. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jnc/article/view/4560>

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>

WHO 2011, Global Atlas on cardiovascular disease prevention and control, Prancis diakses 18 November 2016.  
[http://www.world-heart-federation.org/fileadmin/user\\_upload/images/CVD\\_Health/Global\\_CVD\\_Atlas.pdf](http://www.world-heart-federation.org/fileadmin/user_upload/images/CVD_Health/Global_CVD_Atlas.pdf)

WHO, *Global Health Observatory (GHO) data*, diakses 11 September 2016, [http://www.who.int/gho/ncd/risk\\_factors/cholesterol\\_text/en](http://www.who.int/gho/ncd/risk_factors/cholesterol_text/en)

WHO, *Cardiovascular diseases (CVDs)*, diakses 10 September 2016, <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs317/en>

