

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, Budhi. 2010. *Tumbuhan dengan Kandungan Senyawa Aktif yang Berpotensi sebagai Bahan Antifertilitas*. Jakarta: Adabia Press
- Aisyah, Y., Rasdiansyah., dan Muhaimin. 2014. Pengaruh Pemanasan Terhadap Aktivitas Antioksidan Pada Beberapa Jenis Sayuran. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*, Vol 06, no 02: hal 29-32.
- Almatsier, S. 2004. *Prinsip Dasar Ilmu Gizi Cetakan Keempat*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama
- Anorue, E.C., E.C. Mbegbu., G.I. Ngwu., K.N. Ibemenuga., J.E. Eyo. 2019. Hypoglycaemic and Hypolipidemic Effects of Black Brand of Lipton Tea (Camellia Sinensis) on Normal Male Albino Rats. *Not Sci Biol*, 11 (1):94-101. DOI: 10.15835/nsb11110370.
- Arifin, W.N. dan W.M. Zahiruddin. 2017. Sample Size Calculation in Animal Studies Using Resource Equation Approach. *Malaysian Journal of Medical Sciences*, 24(5): 101-105. DOI: 10.21315/mjms2017.24.5.11. <https://www.researchgate.net/publication/320879973>. [05 Juli 2019]
- Arnas, Y. 2009. *Pengaruh Pemberian Seduhan Teh Hitam (Camellia sinensis) dengan Dosis Bertingkat terhadap Proliferasi Limfosit Mencit BALB/c yang Diinokulasi Salmonella typhimurium*. Karya tulis ilmiah. Universitas Diponegoro Semarang. [19 Agustus 2019]
- Bellanger, N., A. Orsoni, Z. Julia, N. Fournier, E. Frisdal, E. Duchene, E. Bruckert, A. Carrie, D. Bonnefont-Rousselot, J. Pirault, F. Saint-Charles, M.J. Chapman, P. Lesnik, W. Le Goff, M. Guerin. 2011. Atheroprotective reverse cholesterol transport pathway is defective in familial hypercholesterolemia. *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology*, 31(7), 1675-1681. <https://doi.org/10.1161/ATVBAHA.111.227181>.
- Diagnosticum zrt. 2009. *HDL-Cholesterol Stable Liquid*. www.Diagnosticumltd.eu.
- Ekarstein, A.V., D. Kardassis. 2015. *High Density Lipoprotein from Biological Understanding to Clinical Exploitation*. Handbook of Experimental Pharmacology 224. DOI: 10.1007/978-3-319-09665-0. [05 Juli 2019].
- Handayani, S., Saryono, 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): 47-55. [15 Juli 2019]
- Harikumar, K., S.A. Althaf, B.K. Kumar, M. Ramunaik, C.H. Suvarna. 2013. A Review on Hyperlipidemic. *International Journal Of Novel Trends In Pharmaceutical Science*, 3(3).
- Harindraputra, R. 2009. *Pengaruh Pemberian Seduhan Rosela (Hibiscus sabdariffa) Terhadap Kadar Kolesterol Total Darah Tikus Putih (Rattus norvegicus)*. Skripsi. Universitas Sebelas Maret. [15 Juli 2019]
- Harini, M., O.P. Astirin. 2009. Blood Cholesterol Levels of Hypercholesterolemic rat (*Rattus norvegicus*) After VCO Treatment. *Jurnal Nusantara Bioscience*, 1(2): 53-58. DOI: [10.13057/nusbiosci/n010201](https://doi.org/10.13057/nusbiosci/n010201). <https://www.neliti.com/publications/220603/blood-cholesterol-levels-of-hypercholesterolemic-rat-rattus-norvegicus-after-vco>. [Diakses 27 Juni]
- Hary, K.A. 2017. *Formulasi Teh Daun Sirih Merah (Piper crocatum) sebagai Minuman Fungsional*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Haryanti, V.A. 2018. *Uji Efektivitas Ekstrak Etanol 70% Biji Coklat (Theobroma cacao L.) Terhadap Peningkatan Kadar Kolesterol HDL (High Density Lipoprotein) pada Mencit (Mus musculus)*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Hendarsyah, F., E. Kurniawaty, S. Mustofa. 2014. Comparison of The Effects of Extra Virgin Olive Oil, Honey, and Combination on Blood Levels of HDL in Male White Rats (*Rattus norvegicus*) Sprague Dawley Strain that Induced by High-Cholesterol Diet. *Medical Journal of Lampung University*, 3(2).
- Hidayaningtias, Prima. 2008. *Perbandingan Efek Antibakteri Air Seduhan Daun Sirih (Piper Betle Linn) terhadap Streptococcus Mutans pada Waktu Kontak dan Konsentrasi yang berbeda*. Artikel Karya Tulis Imiah. <http://eprints.undip.ac.id/24283/1/Prima.pdf>.
- Ihedioha, J.I., T.E. Ihedioha, O. Agina. 2013. Reference values for the serum lipid profile of albino rats (*Rattus norvegicus*) of varied ages and sexe. DOI: [10.1007/s00580-011-1372-7](https://doi.org/10.1007/s00580-011-1372-7). <https://www.researchgate.net/publication/256168513>. [09 Juli 2019]
- Imran, A., M.S. Butt, M.S. Arshad, M.U. Arshad, F. Saeed, M. Sohaib, dan R. Munir. 2018. Exploring the Potential of Black Tea based Flavonoid against Hyperlipidemia related disorder. *Lipids in Health and Disease*. <https://doi.org/10.1186/s12944-018-0688-6>. [18 Agustus 2019].

- Irawan, L. 2017. *Perbandingan Pemberian Makanan Tinggi Karbohidrat dan Tinggi Lemak terhadap Tingkat Rasa Kenyang*. Thesis. Universitas Kristen Maranatha. <http://repository.maranatha.edu/id/eprint/22975>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (Kemenkes RI). 2018. *Laporan Nasional Riskesdas 2018*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (Kemenkes RI).
- Khayrani, A.C. 2008. *Pengaruh Konsentrat Protein Kacang Komak (Lablab purpureus (L) Sweet) Terhadap Kadar Glukosa Darah, Profil Lipid, Dan Peroksidasi Lipid Tikus Diabetes*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. <https://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/15956/F04ack.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. [09 Juli 2019]
- Kunarto, B. 2005. *Teknologi Pengolahan Teh Hitam (Camelia sinensis L. Kuntze) Sistem Orthodox*. Semarang: Semarang University Press.
- Kusuma, I. G. N. S., I. N. K. Putra, dan L. P. T. Darmayanti. 2019. Pengaruh Suhu Pengeringan terhadap Aktivitas Antioksidan Teh Herbal Kulit Kakao (*Theobroma Cacao L.*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan Vol. 8, No.1*, 85-93, ISSN : 2527-8010. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/itepa/article/download/48178/28783/> (Diakses pada 20 Juni 2019).
- Kusumawati, D. 2016. *Bersahabat dengan Hewan Coba*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Kontush, A. dan M.J. Chapman MJ. 2012. *High-density lipoproteins: structure, metabolism, function and therapeutics*. New York: Wiley.
- Lajuck P. 2012. *Ekstrak Daun Salam (Eugenia Poliantha) Lebih Efektif Menurunkan Kadar Kolesterol Total Dan Ldl Dibandingkan Statin Pada Penderita Dislipidemia*. Tesis. Program Pasca Sarjana Universitas Udayana.
- Maryani, P.E. 2015. *Pengaruh Ekstrak Metanol Daun Kayu Kuning (Arcangelisia flava (L.) Merr.) terhadap Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida Tikus Hiperlipidemia*. Skripsi. Universitas Negeri Jember.
- Miyazaki, A., T. Koieyama, Y. Shimada, T. Kikuchi, K. Ito, N. Kasanuki, T. Koga. 2003. Pravastatin Sodium, an Inhibitor of HMG-CoA Reductase, Decreases HDL Cholesterol by Transfer of Cholesteryl Ester from HDL to VLDL in Japanese White Rabbits. *J Atheroscler Thromb*, 11(1), 22-28. <https://doi.org/10.5551/jat.11.22>. [05 Agustus 2019]
- Murray, R.K., D.K. Granner, P.A. Mayes, V.W. Rodwell, A.P. Bani, T.M.N. Sikumbang. 2003. *Biokimia Harper*. 25th ed. Jakarta: EGC.

- Narita, E.A.R. 2015. Bay leaf in dyslipidemia therapy. *J Majority*, 4(4): 64-69. <http://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/viewFile/580/584> . [08 Juli 2019]
- Notoatmodjo, S. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: PT RINEKA CIPTA.
- Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia (PERKI). 2013. *Pedoman Tatalaksana Dislipidemia*. Jakarta: Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia.
- Fox, J. G., L. C. Anderson, G. Otto, K. R. Pritchett-Corning, and M. T. Whary. 2013. *Laboratory Animal Medicine and Management*. 3rd ed. Handbook of International Veterinary Information Service (IVIS). [02 Juli 2019]
- Raimon, D. 2006. *Suplementasi Zeolit dalam Ransum Basal yang Mengandung Bungkil Kedelai terhadap Performans Tikus Putih (Rattus norvegicus)*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. <https://repository.ipb.ac.id/jspui/bitstream/123456789/10474/2/D08gap.pdf>. [21 Juli 2019].
- Riadini, R.K., B. R.S., Boy dan F., Sinung .2015. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Sambung Nyawa (*Gynuraprocurumbens Lour Merr*) Berdasarkan Perbedaan Metode Ekstraksi dan Umur Panen .*e-journal*, 11
- Ruel, G., S. Pomerleau, P. Couture, S. Lemieux, B. Lamarche, and C. Couillard. 2006. Favourable impact of low-calorie cranberry juice consumption on plasma HDL-cholesterol concentrations in men. *British Journal of Nutrition*, 96. <https://doi.org/10.1079/BJN20061814>. [10 Juli 2019]
- Rohdiana, D. 2015. The: Proses, Karakteristik, & Komponen Fungsional. <https://www.researchgate.net/publication/286460235>.
- Rohmawati, E. 2008. *Pengaruh Fraksi Nonprotein Kacang Komak (Lablab Purpureus (L.) Sweet) Terhadap Kadar Glukosa Darah, Profil Lipid, dan Peroksidasi Lipid Tikus Diabetes*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. [12 Juli 2019]
- Sa'adah, H., H. Nurhasnawati, dan V. Permatasari. 2017. Pengaruh Metode Ekstraksi terhadap Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia L. Merr*) dengan Metode Spektrofotometri. *Jurnal Borneo Journal of Pharmascientech*, vol 01, No.01 *repo.Stikesborneole stari.ac.id/52/1/46-86-1-SM.pdf* (Diakses pada 13 Juli 2019).
- Saparinto, C. dan R. Susiana. 2016. *Grow Your Own Medical Plant*. Yogyakarta: Lily Publisher

- Sastroasmoro, S. dan S. Ismael. 2011. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Jakarta: BinarupaAksara.
- Shannon, E., Jaiswal, A.K. dan Abu-Ghannam, N. 2017. Poliphenolic content and antioxidant capacity of white, green, black and herbal teas; a kinetic study. *Food Research*, 2(1): 1-11.
- Shinta, D.Y. dan Sudyanto. 2016. Pemberian air rebusan daun sirih merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) terhadap kadar glukosa dan kolesterol darah menciri putih jantan. *Journal of Sainstek*, 8(2), 180-185. Diakses dari https://www.researchgate.net/publication/318256250_PEMBERIAN_AIR_REBUSAN_DAUN_SIRIH_MERAH_Piper_crocatum_Ruiz_Pav_TERHADAP_KADAR_GLUKOSA_DAN_KOLESTEROL_DARAH_MENCIT_PUTIH_JANTAN. [13 Maret 2019]
- Singh, D.K., dan T.D. Porter. 2006. Inhibition of Sterol 4 α -Methyl Oxidase is the Principal Mechanism by Which Garlic Decreases Cholesterol Synthesis. *The Journal of Nutrition*, 136(3), 759S-764S. <https://doi.org/10.1093/jn/136.3.759S>.
- Suades, R., T. Padró, R. Alonso, J. López-Miranda, P. Mata, L. Badimon. 2013. Circulating CD45+/CD3+ lymphocyte-derived microparticles map lipid-rich atherosclerotic plaques in familial hypercholesterolaemia patients. *Thrombosis and Haemostasis*, 111(1), 111-12. <https://doi.org/10.1160/TH13-07-0612>.
- Sudewo, B. 2010. *Basmi Penyakit dengan Sirih Merah*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Suhadi, R., P. Hendra, D.M. Virginia, C.H. Setiawan, dan Y. Linawati. 2017. *Seluk – beluk hyperlipidemia peningkatan partisipasi dan kompetensi farmasis dalam pencegahan penyakit kardiovaskular*. Yogyakarta: Sanata Dharma University Press Yogyakarta. [13 Maret 2019]
- Sunita, A. 2010. *Penuntun Diet*. Edisi baru. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama
- Valussi, M., dan Minto, C. 2016. *Cacao as a globalised functional food: review on cardiovascular effect of chocolate consumption*. *The Open Agriculture Journal*, 10, 37. https://www.researchgate.net/publication/307869561_Cacao_as_a_Globalised_Functional_Food_Review_on_Cardiovascular_Effects_of_Chocolate_Consumption/download.

- Wahyudi A. 2009. *Metabolisme Kolesterol Hati: Khasiat Ramuan Jati Belanda (Guazuma ulmifolia Lamk) dalam Mengatur Konsentrasi Kolesterol Selular*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. <https://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/12124/G09awa.pdf;jsessionid=D510A50104F4ACF8133F2D4F8454624E?sequence=1>. [15 Juli 2019]
- Widyantika, D. 2017. *Lama Waktu Ekstraksi Terhadap Total Fenolik, Tannin, Flavonoid, Aktivitas Antioksidan, Serta Uji Organoleptik Pada Seduhan Teh Putih (Camellia Sinensis L.)*. Skripsi Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Universitas Semarang.
- WHO. 2017. *Cardiovaskular diseases (CVDs)*. World Health Organization. Available at: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs317/en/>. [18 Agustus 2019]
- Winarno, F.G., dan L. Kristiono. 2016. *Green Tea & White Tea*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Zannis, V.I., A. Chroni, K.E. Kypreos, H.Y. Kan, T.B. Cesar, E.E. Zanni, dan Dimitris Kardassis. 2004. Probing the pathways of chylomicron and HDL metabolism using adenovirus-mediated gene transfer. *Current Opinion in Lipidology*, 15: 151-166. DOI: 10.1097/01.mol.0000124527.75650.5a.
- Zannis, V.I., A. Chroni, M. Krieger. 2006. Role of apoA-I, ABCA1, LCAT, and SR-BI in the biogenesis of HDL. *J Mol Med*, 84: 276-294. DOI 10.1007/s00109-005-0030-4.