

DAFTAR PUSTAKA

- Adikristya, A. 2017., Kopi Biji Salak: Mencoba Sensasi Berbeda, *Ottencoffee Magazine*, 23 Juli 2020 didapatkan secara online di <https://majalah.ottencoffee.co.id/kopi-biji-salak-mencoba-sensasi-berbeda/>
- Adwas, A.A., A.S.I. Elsayed, A.E. Azab, and F.A. Quwaydir. 2019. *Oxidative stress and antioxidant mechanisms in human body*. Journal of Applied Biotechnology & Bioengineering Volume 6 Issue (1): 43–47. [14 Mei 2020]
- Afgatiani. P. M, Husni. A, Budhiyanti. S. A. 2020. Aktivitas Antioksidan Bubuk Sargassum Hystrix Selama Penyimpanan Pada Suhu Berbeda. Universitas Gadjah Mada. AgriTECH 40 (3) 175-181.
- Ahmadi *et al.*, 2015. Contrasting actions of various antioxidants on hyperlipidemia: A review and new concepts. *Der Pharmacia Lettre*, 2015, 7 (12):81-88.
- Almurdi. Kadri. H. zindany. MF. 2017. Pengaruh Pemberian Kopi Terhadap Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*). Jurnal Kesehatan Andalas.
- Aman, A.M., Soewondo,P., Soelistijo., Arsana, P. M., Wismandar., Zufry, H., & Rosandi, R. 2019. Panduan Pengolaan Dislipidemia di Indonesia. *Pb. Perkeni*.
- Akbar, Budhi. 2010. *Tumbuhan dengan Kandungan Senyawa Aktif yang Berpotensi sebagai Bahan Antifertilitas*. Jakarta: Adabia Press.
- Alfiah, C., Wahono H.S. 2015. Penanganan Pasca Panen Kelapa Sawit (Penyemprotan CaCl₂ dan Kalium Sorbat Terhadap Mutu Crude Palm Oil). *Jurnal Pangan dan Agroindustri* 3(1) :61-72
- 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].
- Arsana, P. M., Rosandi, R., Manaf, A., Budiarta, A., & Hikmah Permata, S.K. 2015. Panduan pengelolaan dislipidemia di Indonesia-2015: PB.
- Astawan, M. 2008. Bersahabat dengan kolesterol. Tiga serangkai. Solo.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementrian RI tahun 2013. Laporan nasional riset kesehatan dasar (Riskesdas) 2013. Dalam: Arsana PM, Rosandi R, Manaf A, Budhiarta AAG, Permana H, Sucipta KW, et al, editor (penyunting). PERKENI. Paduan pengelolaan dislipidemia di Indonesia-2015. Jakarta:PB PERKENI;2015:4-7.
- Badan Pusat Statistik Sleman. 2018. Kabupaten Sleman Dalam Angka 2018. Sleman. BPS Kabupaten Sleman.
- Berglund, L., JD. Brunzell., AC. Goldberg., IJ. Goldberg , F. Sacks., MH. Murad., AF. Stalenhoef. 2012, Evaluation and Treatment of Hypertriglyceridemia: An Endocrine Society Clinical Practice Guideline. *The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, 97. [Diakses 06 Juli 2019].
- Cahyono. B., 2016. Panen untung dari budidaya salak intensif. Lily publisher. Yogyakarta.
- Catapano LA, Graham I, Debecker G, Wiklund O et al. 2016. ESC/EAS guidelines for the management of dyslipidemias. The task force for management of dyslipidemia of European Society of Cardiology (ESC) and European Atherosclerosis Society (EAS) developed with the special contribution of the European Association for Cardiovascular Prevention and Rehabilitation (EACPR). *Atherosclerosis*;1-64.
- Ciptaningsih, E. 2012. Uji Aktifitas Antioksidan dan Karakteristik Fitokimia pada Kopi Luwak Arabika dan Pengaruhnya Terhadap Tekanan Darah Tikus Normal dan Tikus Hipertensi. Tesis.
- Chaudhary R, Garg J, Shah N, Summer A. PCSK9 inhibitor: A new era of lipid lowering therapy. *World J Cardiol* 2017;9(2):76-91
- Christianty. FM, Holidah. D, Fajrin. FA, Salsabina. MCA, Roni. A., 2020. Profil Lipid dan Gambaran Aorta Tikus Hiperlipidemia dengan Pemberian

- Ekstrak Kopi Hijau. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. Hlm. 21-27. Vol 18. No 1.
- Cuong, D.X., Boi, V.N., Van, T.R.T., & Hau, L.N. (2015). Effect of storage time on phlorotannin content and antioxidant activity of six *Sargassum* species from Nhatrang Bay, Vietnam. *Journal of Application and Phycology*, 2: 567– 572.
- Diagnosticum zrt. 2009. *HDL-Cholesterol Stable Liquid*.
- Diaz MN, B Frey, JA Vita, JF Keaney. Antioxidants and atherosclerotic heart disease. *The New England Journal of Medicine*. 1997; 337 (6):408
- DiPiro J.T., Wells B.G., Schwinghammer T.L. and DiPiro C. V., 2015, *Pharmacotherapy Handbook*, Ninth Edit., McGraw-Hill Education Companies, Inggris.
- Djaelani. M. A. 2017. Kandungan Lemak Telur, Indeks Kuning Telur, dan Susut Bobot Telur Puyuh Jepang (*Coturnix-coturnix japonica* L) setelah dicuci dan disimpan selama waktu tertentu. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. Volume 2 nomor 2
- Do Gm, Kwon EY, Tae YH, Kim HJ, Joen SM, Lee MK, *et al*. Tannic acid is more effective than clofibrate for the elevation of hepatic β -oxidation and the inhibition of 3-hydroxy-3-methyl-glutaryl-CoA reductase and aortic lesion formation in apo E-deficient mice. *British Journal of Nutrition* 2011:1-9
- Edy, S. 2019. *Peptida Bioaktif Sebagai Antioksidan Eksplorasi Pada Ceker Ayam*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish (Grup Penerbitan CV BUDI UTAMA).
- 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].
- El-Moselhy, M.A., A. Taye, S.S. Sharkawi, S.F.I. El-Sisi and A.F. Ahmed. 2011. The Antihyperglycemic Effect of Curcumin in High Fat Diet Fed Rats. Role of TNF-A and Free Fatty Acids. *Food and Chemical Toxicology*. 49:1129-1140.

- Evans, G.O. 2009. (ed). *Animal clinical chemistry: A practical guide for toxicologists and bio-medical researchers*. 2nd ed. CRC Press, Taylor & Francis Group. Boca Raton, Florida, USA.
- Eveline, dkk. 2014. Studi Aktivitas Antioksidan Pada Tomat (*Lycopersicon esculentum*) Konvensional dan Organik Selama Penyimpanan. Jurnal Prosiding SNST. dan Antikanker. Skripsi Universitas Sumatera Utara: Sumatera Utara.
- Fatimatuzzahro & Chriestedy. 2017. Efek Kopi Robusta terhadap Profil Lipid Darah Tikus yang Diinduksi Seduhan dan Berat Badan Diet Tinggi Lemak. Jurnal Kedokteran Brawijaya, Vol. 30, No. 1, Februari 2018.
- Fikri, F. 2014. Sudi potensi biji salak (*salacca edulis* Reinw.) sebagai sumber alternatif monosakaria dengan cara hidrolisis menggunakan asam sulfat. Skripsi FTP. UGM: Yogyakarta
- Fitria, L. & Mulyati. 2014. Profil hematologi tikus (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) galur Wistar jantan dan betina umur 4, 6, dan 8 minggu. *Biogenesis* 2(2): 94-100.
- Firdaus, M. 2017. Diabetes dan Rumput Laut Coklat. Malang: UB Media.
- Graha, K.C. 2010. Kolesterol. PT Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Gusri, R. 2020. Pemanfaatan Campuran Limbah Sawit dan Dedak Padi yang Difermentasi Dengan *Pleurotus ostreatus* dalam ERansum Terhadap Performa dan Kualitas Telur Puyuh. Tesis. Universitas Andalas Padang.
- 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
- Hakim, R. D. 2010. Pengaruh Pembrian Ekstrak Bawang Merah (*Alliumascalonicum*) Terhadap Kadar Kolesterol LDL Serum Tikus Wistar Hiperdislipidemia. Skripsi. S.Ked, Jurusan Pendidikan Dokter Umum, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro. Semarang. Indonesia.

- 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]
- Haruenkeit, R., Poovarodom, S., Vearasilp, S., et al., 2010, Comparison of Bioactive Compounds, Antioxidant and Antiproliferative Activities of Mon Thong Durian During Ripening, *Food Chemistry*, 118, 540-547.
- Helal Olfa, Berrougi H., Loued S., Khalil A., 2013, Extra-virgin Olive Oil Consumption Improves The Capacity of HDL to Mediate Cholesterol Efflux and Increases ABCA1 and ABCG1 Expression in Human Macrophages, Canada, *British Journal of Nutrition* ,109, pp. 1844–1855.
- Herawati, Manalu W, Suprayogi A, Astuti A.S. 2013. Perbaikan Parameter Lipid Darah Mencit Hiperkolesterolemia dengan Suplemen Pangan Bekatul. Institut Petanian Bogor. MKB, volume 45 No.1
- Holick, C.N., Michaud, D.S., Stolzanberg-solomon,R., Mayne, S.T., Pietinen, P., Taylor, P.R., Vrtamo, J., & Albanes, D. 2002. Dietary carotenoid, serum β -carotene, and retinol and risk of lung cancer in the alpha-tocopherol, beta-carotene cohort study. *American journal of Epidemiology*. 156 (6): 536-547
- Ihedioha, J.I., Ugwuja, J.I., Noel-Uneke, O.A., Udeani, I.J., & Daniel-Igwe, G. 2012. Reference values for the haematology profile of conventional grade outbred albino mice (*Mus musculus*) in Nsukka, Eastern Nigeria. *Animal Research International* 9(2): 1601-1612.
- Jacobson AT, Ito KM, Maki CK et al. National Lipid Association (NLA) recommendation for patient-centered management of dyslipidemia; part 1 (full report). *J clin lipid*. 2015;9:129-169
- Jang, E.M., et al. 2008. Beneficial Effects of Curcumin on Hyperlipidemia and Insulin Resistance in High-Fat-Fed Hamsters. *Metabolism Clinical and Experimental*. 57: 1576-1583.
- Jellinger SP, Handelsman Y, Rosenblit DP, Bloomgarden TZ et al. American Association of clinical endocrinologist and American college of

- endocrinology guideline for management of dyslipidemia and prevention of cardiovascular disease. *Endoc Pract* 2017;23(2):1-67
- Joshua, Sinuraya. R.K., 2018. Review Jurnal : Keanekaragaman Aktivitas Farmakologi Tanaman Salak (*Salacca Zalacca*). Farmaka. Suplemen volume 16 No. 1
- Juniarka, I.G.A., Lukitaningsih, E., & Noegrohati, S. (2011). Analisis aktivitas antioksidan dan kandungan antosianin total ekstrak dan liposom kelopak bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*). *Majalah Obat Tradisional*, 16: 115–123.
- Karta, I. W., & Susila, E. (2016). Kandungan Gizi pada Kopi Biji Salak (*Salacca zalacca*) Produksi kelompok Tani Abian Salak Desa Sibetan yang Berpotensi sebagai Produk Pangan Lokal Berantioksidan dan Berdaya Saing. *VIRGIN: Jurnal Ilmiah Kesehatan Dan Sains*, 1(2).
- Kisnaindra. 2019. Klasifikasi dan Morfologi Salak (*Salacca zalacca* (Gaertn.) Voss. Kumpulan materi pengetahuan umum. <https://www.teorieno.com/2019/08/klasifikasi-dan-morfologi-salak-salacca.html>
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesi (Kemenkes RI). 2018. *Riset Kesehatan Dasar 2018*. Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kemenkes RI ; 2018.
- 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]
- Khojah, E.Y. 2016. *Effect of Arabic and Green Coffee Beans on Lowering Lipid Profile Parameters in Male Rats*. *Australian Journal of Basic and Applied Sciences*, 10(18) December 2016, Pages: 310-317. Saudi Arabia: Taif University. [18 Juli 2020]
- Khotimah. H, Agustina. R, Ardana. M., 2018. Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Miana (*Coleus*

- atropurpureus* L. Benth). *Proceeding of the 8th Mulawarman Pharmaceuticals Conferences* ISSN:2614-4778, Samarinda
- Koolhaas, J.M. 2010. The laboratory rat. In: Hubrecht, R. and Kirk-wood, J. (eds.). *The UFAW handbook on the care and management of laboratory and other research animals*. 8th ed. Pp. 311-326.
- Kumar, A. and V. Singh. 2010. Atherogenic Dyslipidemia and Diabetes Mellitus: What's New in The Management Area? *Vasc. Health Risk Manage.* 6: 665-669.
- Kurniadi dan Nurrahmani. 2014. *Stop Diabetes, Hipertensi, Kolesterol Tinggi, Jantung Koroner*. Yogyakarta: Istana Media.
- Kusumawati, D. 2016. *Bersahabat dengan hewan coba. Peternakan*. UGM Press. ISBN 979-420-554-0
- Laili N, Luqman EM, Lukismanto BS. The Effect of Black Soybean Milk on Liver to Recovery Histopathology in RAT (*Rattus norvegicus*) with High Fat Diet. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. [serial online]. [dikutip pada tanggal 11 April 2013]. Diakses dari : <http://fkh.unair.ac.id/mahasiswa/Angkatan%20200>
- Lajuck, P. 2012. Ekstrak Daun Salam (*Eugenia Poliantha*) Lebih Efektif Menurunkan Kadar Kolesterol Total dan LDL Dibandingkan Statin pada Penderita Dislipidemia. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Udayana. Denpasar. Hal:93.
- Leontowicz, H., Maria, L., Iwona, J., et al., 2011, Positive Effects of Durian Fruit At Different Stages of Longan (*Dimocarpus longan*) Ripening On The Hearts and Livers of Rats Fed Diets High in Cholesterol, *European Journal of Integrative Medicine*, 3, 169-181.
- Lindstrom T, Kechagias S, Carlsson M, Nyström FH. 2010. Transient increase in HDL cholesterol during weight gain by hyper-alimentation in healthy subjects. Swedia: Linköping University
- Listianasari, Y. et al. (2017). Efektivitas pemberian jus labu siam [*Sechium edule*] (Listianasari Y; dkk). *Penelitian Gizi dan Makanan*, 40(1), pp. 35-43

- Liu, H. H., & Li, J. -J. Aging and dyslipidemia: A review of potential mechanisms. *Ageing research review*. 2015. 19:43-52
- Luo, Yi, Chien-Pin Liang and R. Tall. The orphan receptor LRH-1 potentiates the sterol mediated induction of the human *cetp* gene by liver x receptor. *The Journal of Biological Chemistry*. 2001.276(27)
- Mamad S. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kadar Kolesterol HDL (Analisis Data of The Indonesian Family Life Survey 2007/2008). *Gizi Indon* 2010, 33(2):143-149. Poltekkes Depkes Bandung dan Puslitbang Gizi dan Makanan Bogor. [serial online]. 2010. [dikutip pada tanggal 17 April 2013]. Diakses dari : http://www.persagi.org/document/makalah/181_makalah.pdf
- Manurung M, SP Ferry IGPA, Puspawati NM. Efektifitas Antosianin Kulit Buah Jamblang (*Syzygium cumini*) Sebagai Penurun *Low Density Lipoprotein* Darah Tikus Wistar yang Megalami Hiperkolesterolemia. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*. 2015:3(12);9-23
- Michael I. Bishop, Rdward P. Fody, Larry E. Schoeff. 2013. *Clinical Chemistry Seven Editor: Principles, Techniques, and Correlations*. Copyright@2013 by Lippicott William and Wilkins a Wolter Kluwer Bussiness. Philadelphia, PA 19103 USA.ISBN 978-14511-1869-8
- Monica, A., Madrau, Piscopo, A., Sanguetti, A.M., Caro, A.D., Poina, M., Romeo, F.V., & Piga, A. (2009). *Effect of drying temperature on polyphenolic content and antioxidant activity of Apricots*. *Europe Food Reseacrh Technology*, 228: 441–448. DOI: 10.1007/s00217-008-0951-6
- Mozzaffarian D, Roger VL. Heart Disease and Stroke Statistic. Dalam: Arsana PM, Rosandi R, Manaf A, Budhiarta AAG, Permana H, Sucipta KW, et al, editor (penyunting). PERKENI. *Paduan pengelolaan dislipidemia di Indonesia - 2015*. Jakarta: PB. PERKENI; 2015.hlm.4-7.
- Millwood, Iona Y., Derrick A.B., Michael V.H., Ruth B., Yu Guo, Zheng B., Ling Y., Sam S., Yiping., Huaidong Du, Canqing Yu, Alex H., Dermot F.R., YunlongT., Michael R.H., Junshi C., Richard P., Hongbing S., Rory C., Robert C., Liming Li., Robin G.W and Zhengming C.2019.

- Association of cyp gene variants with risk for vascular and nonvascular diseases among chinese adults. *JAMA Cardiology*.3(1)
- Mulyani. H. R. A, Sujarwanta. A. 2017.Kualitas Minyak Jelantah Hasil Pemurnian Menggunakan Variasi Absorben ditinjau dari Sifat Kimia Minyak. FTP-USM Semarang. *JTPHP* Vol 12 No. 2
<http://journals.usm.ac.id/index.php/jtphp/index>
- Murray, RK. 2014. Biokimia Harpe. Edisi 29. Jakarta: EGC
- Nurarifah A. 2020. Pengaruh PropoelixTM Terhadap Kadar Kolesterol Total Pada Tikus Strain Wistar Albino Model Dislipidemia. Tesis. Universitas Muhammadiyah Sukarta.
- Nurhidajah, Astuti, R. and Nurrahman. 2019. 'Black rice potential in HDL and LDL profile in sprague dawley rat with high cholesterol diet', *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 292(1). doi: 10.1088/1755-1315/292/1/012019.
- Panahi, Y., Ahmadi, Y., Teymouri, M., Johnston, T.P., & Sahebkar, A. 2018. Curcumin as a potential candidate for treating hyperlipidemia: a review of cellular and metabolic mechanisms. *Journal of cellular physiology*, 233(1), 141-152.
- PERKENI. 2019. Pedoman Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia. PB PERKENI. Copyright
- Purwakhidyana. R, Kunarto. B, Sani. E. Y, Pratiwi. E. 2016. Pengaruh Suhu dan Lama Waktu Ekstraksi Terhadap Sifat Kimia Kopi Hijau (*Coffea canepora P.*). Universitas Semarang
- Purwanto *dkk.*, 2015. Uji Sitotoksik Ekstrak Biji Salak (*Salacca Zalacca* (Gaert) Voss) dengan menggunakan metode Brine Shrimp Lethality Test (Bslt). *Prosiding Penelitian SPeSIA*. 2015. 616622
- Putri. YY, Nasrul. E, Sastri. S., 2014. Perbedaan Rasio Kolesterol Total HDL Kelompok Kontrol dan Kelompok Diet Tinggi Minyak Sawit pada Tikus Wistar. *Jurnal Kesehatan Andalas*. <http://jurnal.fk.unand.ac.id>
- Pratiwi E. *dkk.* 2018. Pengaruh Suhu dan Lama Waktu Ekstraksi Terhadap Sifat Kimia Kopi Hijau (*Coffea canepora P.*). Universitas Semarang.

- Rader DJ, Kheterpal AS. Lipoprotein physiology in: Dyslipidemia pathophysiology, evaluation and management. Garg A (ed), Humana Press:1-12, 2015
- Rampengan. S. H., 2015. Meningkatkan Kolesterol HDL Paradigma baru dalam pencegahan penyakit kardiovaskular. Jurnal Biomedik (JBM), Volume 7, Nomor 2, hlm. 89-98.
- Ranti, G. C., Fatimawali and 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(02), pp.34-39.
- Redaksi Healt Secret (2012) *Khasiat Bombastis Kopi*. PT Elex Media Komputindo
- Rismawati, F., & Leni Herliani Afrianti, L. H. A. “Pengaruh Perbandingan Air dengan Buah Salak dan Konsentrasi Penstabil Terhadap Karakteristik Minuman Sari Buah Salak Bongkok (*Salacca edulis*, Reinw)”. Doctoral dissertation, Fakultas Teknik Unpas. 2016.
- Rosida, DF. Happyanto, DC. Anggraeni, FT. Hapsari, N. 2018. Produksi kopi biji salak bangkalan dengan mesin pemecah biji efisiensi tinggi. Reka Pangan. Vol 12. No 1
- Robles NR, Escola JM, Albarran L, Espada R. Correlations of Serum Magnesium and Serum Lipid Levels in Hemodialysis Patients. [serial online]. [dikutip tanggal 12 April 2013]. Diakses dari : <http://content.karger.com/produkte/2000>
- 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]
- 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]

- Salsabina. M. C. A., 2019. Pengaruh Pemberian Ekstrak kopi Hijau Terhadap Kadar Kolesterol dan TRigliserida Tikus Model Hiperlipidemia. Skripsi. Bagian Farmasi Klinik dan Komunitas Fakultas Farmasi. Universitas Jember.
- Santosa, B., & Suliana, G. “Penentuan Umur Petik dan Pelapisan Lilin Sebagai Upaya Menghambat Kerusakan Buah Salak Pondoh Selama Penyimpanan Pada Suhu Ruang”. BUANA SAINS, 10(1), 93-100. 2010.
- Sastro. S dan S. Ismael. 2011. Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis. Jakarta : Binarupa Aksara.
- Shi Y, Guo R, Wang X, Yuan D, Zhang S, Wang J, Yan X, Wang C. The Regulation of Alfalfa Saponin Extract on Key Genes Involved in Hepatic Cholesterol Metabolism in Hyperlipidemic Rats. PLoS One. 2014 Feb 5;9(2):e88282
- Shiomi, Masashi, Tomonari Koike and Tatsuro Ishida. 2012. *Genetically modified animal models for lipoprotein research*. In Tech
- Singh, Kavisha and Anand Rohatgi. 2017. Examining the paradox of high density lipoprotein and elevated cardiovascular risk. Journal of Thoracic Disease. 10(1) : 109-112
- Sugiarto., Asman, M., 2015. Panduan Pengelolaan Dislipidemia Indonesia, p. 25-26
- Supriyadi, S., Setiani, O. and Mardiyono, M. (2016) ‘Formula Pasta dan Daun Gedi Merah (*Abelmoschus manihot* L.) Sebagai Bahan Terapi Alternatif Komplementer Perubahan Profil Lipida Pada Kasus Dislipidemia. Studi Laboratorium., *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*.
- Susila, L. A. N. K. E. and Udayani., I. G. A. P. I. (2016) ‘SALACCA COFFEE MADE OF SNAKE FRUIT SEED WASTE FROM PARADISE ISLAND’, *Antioxidants*. doi: 10.3390/antiox2040230.
- Thrall, M.A., Weiser, G., Allison, R.W., & Campbell, T.W. 2012. *Veterinary hematology and clinical chemistry*. 2nd ed. Wiley-Blackwell, John Wiley & Sons. Oxford, UK.

- Tjandrawinata R. Dyslipidemia. *Scientific Journal of Pharmaceutical Development and Medical Application*. 2013; 26(1): 5.
- Umami Z, Nurdiana, Nugroho.F.A. 2015. Efek Pemberian Susu Sapi Bubuk Terhadap Kadar Serum HDL (*High Density Lipoprotein*) pada tikus putih (*Rattus Norvegicus*) Galur Wistar Diabetes Militus Tipe 2. ISSN 1978-1059.*J. Gizi Pangan*. 10(1):1-8
- Pagana, K.D. & Pagana, T.J. 2014. *Mosby's manual of diagnostic and laboratory tests*. 5th ed. Mosby, an imprint of Elsevier Inc. Missouri, USA.
- Parwata, A., Sukardiman, Mulya H.S., and Alit Widhiartini. 2016. Inhibitor of Fibrosarcoma Growth by 5-Hidroxy-7-Ethoxy-Flavanons from *Kaemferia pandurate* Roxb, *Biomedical & Pharmacologi Journal*, 9(3):941-948
- Purnomo, H. 2010. *Budidaya Salak Pondoh*. Penerbit Aneka Ilmu. Semarang
- Vinik, A.I. 2005. The Metabolic Basis of Atherogemc Dyslipidemia. *Olin. Comerstone*. 27-35.
- Wahyuni. S., 2015. *Dislipidemia Menyebabkan Stress Oksidatif ditandai oleh Meningkatnya Malondialdehid*. Udayana Universitas Press. ISBN 978-602-294-111-8
- Werdayani, S., Jumaryatno, P., dan Khasanah, N. Antioxidant Activity of Ethanolic Extract and Fraction of Salak Fruit Seeds (*Salacca zalacca* (Gaertn.) Voss.) Using DPPH (2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl) Method. *Jurnal Ilmu-Ilmu MIPA*. 2017.
- Widowati, W., 2008, Potensi Antioksidan sebagai Antidiabetes, *Jurnal, JKM*, Vol7(2): 2,3,5-7.
- Widyaningsih *dkk.*, 2017. *Pangan Fungsional: Aspek Kesehatan, Evaluasi, dan Regulasi*. Malang: UB Press.
- World Health Organization (WHO). 2017. *Cardiovascular Diseases Fact Sheet*. <https://www.who.int/health-topics/cardiovascular-diseases>. [30 April 2020]
- Yuliantini E. Sari A. P, Nur E. 2015. Hubungan Asupan Energi, Lemak dan Serat Dengan Rasio Kadar Kolesterol Total-HDL. *Penelitian Gizi dan Makanan*. Vol.38(2):139-147.

Yuslianti, E.R. 2018. Pengantar Radikal Bebas dan Antioksidan . Yogyakarta; Penerbit Deepublish.

Xia, Qiu dan Wenwen, Zhong. 2018. Antihyperglycemic and antihyperlipidemic effects of low-molecular-weight carrageenan in rats. Research Article. Beijing: Medical College of Qingdao University. [28 Juli 2020].