

## DAFTAR PUSTAKA

- Adam, J.M.F., 2009. Dislipidemia. Dalam : Sudoyo, A.W., Setiyohadi, B., Alwi, I., Simadibrata M., Setiasti S., editors. *Buku Ilmu Penyakit Dalam Jilid 3*. 5th ed. Jakarta: Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Hal: 1984.
- Almatsier, S. 2013. *Prinsip Ilmu Gizi*. Jakarta: PT Penerbit Utama.
- Anonim. 2011. *Cholesterol (CHOD-PAP)*. London : N.S BIO-TEC Medical Equipments
- Anwar, Bahri. 2004. *Manfaat Diet Pada Penanggulangan Hiperkolesterolemi*. [Skripsi]. Medan : Universitas Sumatera Utara.
- Arifin, H., Fahrefi, M., dan Dharma, S. 2013. Pengaruh Fraksi Herba Seledri (*Apium graveolens L.*) terhadap Kadar Kolesterol Total Mencit Putih Jantan Hiperkolesterol. *Prosiding Seminar Nasional Perkembangan Terkini Sains Farmasi dan Klinik III*. Hal: 232-304. Padang: Universitas Andalas.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. 2013. *Pokok-pokok hasil Riskesdas Indonesia tahun 2013. Buku 1*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Bantas, K., Agustriana, F.M.T., dan Zakiyah, D. 2012. Hypercholesterolemia Risk on Workers in Industrial Estate. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional* 6(5) : 219-224.
- Cani, P.D. dan Delzenre, N.M. 2009. The role of the gut microbiota in energy metabolism and metabolic disease. *Curr Pharm* Desember 15: 1546-58.
- Dahlia, F.M.D. 2014. *Pemberian Ekstrak Teh Putih (Camelliasinesis) Oral Mencegah Dislipidemia Pada Tikus (Rattus Norvegicus) Jantan Galur Wistar yang Diberi Diet Tinggi Lemak*. [Tesis]. Denpasar : Universitas Udayana.
- Dalimartha, S. 2006. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 2*. Jakarta : Trubus Agriwidya
- Ejtahed, H.S., Mohtadi-Nia J, Homayouni-Rad A, Asghari-Jafarabadi M, Mofid V, dan Akbarian-Moghari A. 2011. Effect of probiotic yogurt containing *Lactobacillus acidophilus* and *Bifidobacterium lactis* on lipid profile in individuals with type 2 diabetes mellitus. *J Dairy Sci* 94(7): 3288-94.
- Febriansyah, R. dan Pramono, A. 2015. Pengaruh Pemberian Yogurt Sinbiotik Tanpa Lemak dengan Penambahan Tepung Gembili terhadap Kadar Trigliserida Tikus Hiperkolesterolemia. *Jurnal of Nutrition College* 4(1): 57-61.
- Febrina, E., Halimah, E., dan Sumiwi, S.A. 2009. *Aktivitas Antihiperlipidemia Ekstrak Etanol Herba Seledri (Apium graveolens L.) dari daerah Bandung Barat*. [Skripsi]. Bandung: Universitas Padjajaran.

- Fitria,T. Dan Saputra, O. 2016. Khasiat Daun Seledri (*Apium graveolens*) terhadap Tekanan Darah Tinggi pada Pasien Hiperkolesterolemia. *Majority 5(2)*: 120-125.
- Gropper, S.S., Smith, J.L., dan Groff, J.L. 2009. *Advanced Nutrition and Human Metabolism*. 5th ed. Belmont: Wadsworth. Hal 74, 115.
- Guyton, A.C. dan Hall, J.E. 2007. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edidi 11: Metabolisme Lipid*. Jakarta: EGC.
- Harini,M., DA, Okid. 2009. Blood Cholesterol Level of Hypercholesterolemia Rat (*Rattus norvegicus*) After VCO Treatment. *Journal Bioscience Vol 1 No 2* : 53-58
- Harmita, M R. 2008. *Buku Ajar Analisis Hayati, Ed. 3*. Jakarta : EGC
- Hasanah, A.U., Asni, E., Malik, Z., dan Ismawati. 2014. Hispatologi Arteri Koronaria *Rattus novergicus* Strain Wistar Jantan Setelah Pemberian Diet Aterogenik Selama 5 Minggu. *Journal Of Medicine FK 2(1)*: 1-11.
- Hidayati, S.N., Hadi, H., dan Lestariana, W. 2006. Hubungan asupan Gizi dan Indeks Masa Tubuh dengan Hiperlipidemia pada Murid SLTP yang Obesitas di Yogyakarta. *Sari Pediatri 8(1)*: 25-31.
- Iksan, A.N., Menampiring, A., dan Fatimawati. 2015. Gambaran Profil Lipid pada Siswa Obese di SMP Negeri 1 Manado. *Jurnal e-Biomedik (eBm) 3(1)*: 72-79.
- Ishmayana, S., Juanda, A., Suprijana, O., Djajasoepena, S., Idar, I., dan Rachman, S.D. 2015. Pengaruh Komsumsi Yogurt Yang Dibuat Dengan Kultur Dua Bakteri (*Sterptococcus thermophillus* dan *Lactobacillus bulgaricus*) dan Tiga Bakteri (*Sterptococcus thermophillus*, *Lactobacillus bulgaricus* dan *Lactobacillus acidophilus*) Terhadap Kadar Kolesterol Serum Darah Tikus. *Chimica et Natura Acta Vol.3 No.3, Desember 2015:94-99*
- Ivey KL, Lewis JR, Hodgson JM, Zhu K, Dhaliwal SS, dan Thompson PL. 2011. Association between yogurt, milk, and cheese consumption and common carotid artery intima-media thickness and cardiovascular disease risk factors in elderly women. *Am J Clin Nutr* 94:234–9.
- Kiebling, G., J Schneider, dan G Jahreirs. 2002. Long-term consumption of fermented dairy products over 6 months increases HDL cholesterol. *European Journal of Clinical Nutrition* 56: 843-849.
- Koswara, S. 2009. *Teknologi Pembuatan Yogurt*. Jakarta: Produksi e-Book Pangan. Hal: 3-4,6,14.
- Krisnaningsih, A.T.N. 2015. Peningkatan Kualitas Yogurt sebagai Pangan Fungsional dengan Penambahan Stabilizer Alami berbasis Potensi Lokal Pati Umbi Talas (*Colocasia esculenta*). *Usulan PEKERTI*. Malang: Universitas Kanjuruhan.
- Kumar, V. Contran R.S. Robbins SL. 2007. *Buku Ajar Patofisiologi Robbin. Edisi I*. Jakarta: EGC. Hal: 372-375.

- Lilis. 2010. *Pemberian Astaxanthin Oral Memperbaiki Profil Lipid darah Tikus Putih Jantan (Albino Rat) Dislipidemia*. [Tesis]. Denpasar : Universitas Udayana.
- Majidah, D. Fatmawati, D.W.A. dan Gunadi, A. 2014. Daya Antibakteri Ekstrak Daun Seledri (*Apium graveolens L.*) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans* sebagai Alternatif Obat Kumur. Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa. Jember: Universitas Jember.
- Marczyk, G. Matteo, D. Dan Festinger, D. 2005. *Essentials of Research Design and Methodology*. New Jersey: John Wiley & Sons. Hal: 105.
- Meydani, S.H. 2000. Immunologic effects of yogurt. *Am J Clin Nutr* (71): 861-872.
- Mimoza, K dan Tefta, R. 2014. HDL-cholesterol and Coronary Heart Disease in a sample of Elbasan district. *Albanian j. Agric. Sci*: 281-284.
- Mitra, S.K., M.V. Venkataranganna, S. Gopumadhavn, S.D. Anturlikar, dan U.V. Udupa. 2001. The Protective Effect of HD-03 in CCl<sub>4</sub> induced Hepatic Encephalopathy in rats. *Phytother Research* 15: 493-496.
- Mohamed, S. 2014. Functional Foods Against Metabolic Syndrome (Obesity, Diabetic, Hypertension, and Dyslipidemia) and Cardiovascular Diseases. *Trends in food Science & Technology* 35: 114-128.
- Mubarok, A.A.B. 2016. *Pengaruh Pemberian Yoghurt Koro Pedang terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Sprague Dawley*. [Skripsi]. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Murray, K., R. Garnner, K.D. Mayes, A.P. Rodwell, W.V. 2003. *Harper's Biochemistry 26th Edition*. Appleton & Lange Medical Books. Hal: 160-191, 205-218.
- Ngongang, E.F.T; Tiencheu, B; Achidi, A.U; Fossi, B.T; Shinyuy, D.M; Womeni, H.M; dan François, Z.N. 2016. Effects of Probiotic Bacteria from Yogurt on Enzyme and Serum Cholesterol Levels of Experimentally Induced Hyperlipidemic Wistar Albino Rats. *International Journal of Food Science and Agricultural Chemistry* 1(3): 18-25.
- Nilawati, S., Diah K., Mahendra B., Oie, GD. 2008. *Care yourself: Cholesterol*. Jakarta: Penebar Plus. Hal: 18, 24.
- Nurhidajah, N dan Nurrahman. 2016. Pengaruh Konsumsi Tempe Kedelai Hitam terhadap Aktivitas Makrofag dan kadar Interleukin 1 (IL-1) pada Tikus secara in vivo. *Jurnal Agritech* 35(3): 294-299.
- Orvianti, G. 2012. *Perbedaan Pengaruh Yogurt Susu, Jus Kacang Merah, dan Yogurt Kacang Merah terhadap Kadar Kolesterol LDL dan Kolesterol HDL Serum pada Tikus Dislipidemia*. [Skripsi]. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Padmastrimaya, A. 2013. *Pola Dislipidemia dan Hubungannya dengan Jenis Kelamin pada Penderita Penyakit Jantung Koroner di RSUP Dr.Kariadi Semarang*. [Skripsi]. Semarang: Universitas Diponegoro.

- Park, SY., Seong, KS., dan Lim, SD. 2016. Anti-obesity Effect of Yogurt Fermented by *Lactobacillus plantarum* Q180 in Diet-induced Obese Rats. *Korean Journal Food Science of Animal Resources* 36(1): 77-83.
- Perry, L.M. 1980. *Medical Plant of east and SouthEast Asia*. London: The MIT Press.
- Prahastuti S., Tjahjani S., dan Hartini. 2011. The Effect of Bay Leaf Infusion (*Syzygium polyanthum* (Wright) Walp) to Decrease Blood Total Cholesterol Level in Dyslipidemia Model Wistar Rats. *Jurnal Medika Planta* 1(4): 29-30.
- Putra, M.N.S. 2014. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Kulit Manggis (Garcinia mangostana L.) dan Simvastatin terhadap Kadar kolesterol Total Tikus Sprague Dawley dengan Pakan Tinggi Lemak*. [Skripsi]. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Rakhmiditya, H.A. 2013. *Pengaruh Pemberian Snack Bar Berbahan Dasar Kombinasi Ubi Jalar Ungu dan Kedelai (Hitam dan Kuning) terhadap Kadar Trigliserida pada Wanita Dewasa Hipertrigliseridemia*. [Skripsi]. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Ramos, S.C. 2011. The Role of Soluble Fiber Intake in Patients under Highy Effective Lipid Lowering Theraphy. *Nutrition Journal* 10: 80.
- Raymond JL dan Sarah CC. 2012. Medical Nutrition Therapy for Cardiovascular Disease. In Mahan LK, Escott-Stump S, Editors. *Krause's Food and the Nutrition Care Process. 13rd Ed*. USA: Elsevier: 743-57.
- Reeves P.G, Nielsen F.H, Fahey Jr. 1993. AIN-93 Purified diets for laboratory rodents : final report of the Americn Institute of Nutrition ad Hoc Writing Committee on reformulation of the AIN-76A Rodent diet. *J. Nutrition* 123: 1939-1951.
- Reiner, Z., Catapano, AL., Backer, GD., Graham, I., Tazkinem, RM., Wiklud, O. 2011. ESC/EAS Guidelines for The Management of Dyslipideamias: Addenda. *European Heart Journal*. hlm 1783-1789.
- Retnaninggalih, A.P., Efendi E., dan Hairrudin. 2015. Perbandingan Efek Air Rebusan Daun Salam dan Daun Seledri terhadap Penurunan Kadar LDL Darah Tikus Wistar Model Dislipidemia. *Journal of Agromedicine and Medical Science* 1(1): 21-24.
- Riyanto, A. 2011. *Aplikasi Metodologi Penelitian Kesehatan*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Romero-Corral, A., V.K. Somers, J. Korinek, J. Sierra-Johnson, R.J. Thomas, T.G. Allison, dan F. Lopez-Jimenez. 2006. Update on Prevention of Atherosclerotic Hearth Diseases: Manajement of Major Cardiovascular Risk Factor. *Revista de Investigacions Clinica* 58: 237-244.
- Saguy, I.S. dan E.J. Pinthus. 1995. Oil Uptake During Deep-Fat Frying : Factor and Mechanism. *Food Tech.* 49(4):142-145;152.

- Saputra, S. 2015. *Pengaruh Pemberian Yogurt Sinbiotik Tanpa Lemak dengan Penambahan Tepung Gembili (Dioscorea esculenta) terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Hiperkolesterolemia*. [Skripsi]. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Sayekti, N.A. 2013. *Pengaruh Pemberian Yoghurt Koro Pedang terhadap Kolesterol LDL dan HDL Serum pada Tikus Sprague Dawley Dislipidemia*. [Skripsi]. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Sengupta, S., van Deursen F, de Picocoli G, dan Labib, K. 2013. Dpb2 integrates the leading-strand DNA polymerase into the eukaryotic replisome. *Curr Biol* 23(7): 543-552.
- Setyaningsih, A. 2013. *Pengaruh Pemberian Snack Bar Kedelai terhadap Kadar Kolesterol LDL dan HDL Wanita Iperkolesterolemia*. [Skripsi]. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Shehatal, Manal M.S.M., dan Soltan, S.S.A. 2012. The effects of Purslane and Celery on Hypercholesterolemic Mice. *World Journal of Dairy & Food Sciences* 7(2): 212-221.
- Sianipar, Y. 2012. Pengaruh Pemberian Jus Lidah Buaya (Aloe Vera) Terhadap Kadar Kolesterol Low Density Lipoprotein (LDL) Dan High Density Lipoprotein (HDL). *Journal of Nutrition College* 1(1): 241-248
- Silalahi J. 2012. Antioksidan dalam Diet dan Karsinogenesis. *Cermin Dunia Kedokteran*. 153: 42-47.
- Simons, L.A. 1986. Interrelation of Lipids and Lipoprotein with Coronary Artery Disease Mortality in 19 Countries. *The American Journal of Cardiology*. Hal 57.
- Solomon, S. 1987. *Introduction to General, Organic, and Biological Chemistry*. Mc.Graw-Hill. Inc. USA. Hal: 822.
- Sujono, Wardoyo, S.S.I., dan Dan P.L.Y. 2017. Effectiveness of Goat Milk Yogurt Starter Against Various levels of HDL, LDL, and Triglycerides in males white rats (*Rattus norvegicus Wistar strain*). *International Journal of Applied Environmental Sciences* 12(2): 221-226.
- Suwarso, E. dan Anggraeni, D.N. 2014. Efek Infus Daun Seledri (*Apium graveolens L.*). *Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya*. Medan, 23 agustus 2014.
- Tamime, A. 2006. *Fermented Milk*. UK: Blackwell Science.
- Torsdottir, I., M. Alpsten, G. Holm, A.S. Sanberg, dan T.J. Ilim. 1991. A small dose of Soluble Alginate-fiber Affects Postprandial Glycemia and Gastric Emptying in Human with Diabetic. *Journal Nutrition* 121: 795-799.
- Towil, S.A. dan Pramono, A. 2014. Pengaruh Pemberian Yogurt Sinbiotik Tanpa Lemak ditambah tepung Gembili terhadap Kadar Kolesterol LDL Tikus Hiperkolesterolemia. *Jurnal Gizi Indonesia* 3(1): 135-140.
- Trespacios, E.M.V dan Palacio, J.R. 2014. Efficacy of yogurt drink with added plant stanol esters (Benecol®, Colanta) in reducing total and LDL cholesterol in subjects with moderate hypercholesterolemia: a

randomized placebo-controlled crossover trial NCT01461798. *Lipids in Health and Disease* 13: 125.

- Tsi, D dan Tan, B. 2000. The Mechanism Underlying the Hypocholesterolemic Activity of Aqueous Celery Extract, Its Butanol and Aqueous Fractions in Genetically Hypercholesterolemic rats. *Life Science* 66: 755-767.
- Umarudin, Susanti, R., dan Yuniastuti, A. 2012. Efektivitas Ekstrak Tannin Seledri terhadap Profil Lipid Tikus Putih Hiperkolesterolemi. *Unnes Journal of Life Science* 1(2): 78-85.
- Utamingrum, Fi. 2011. *Pengaruh Pemberian Yogurt Kedelai Hitam (Black Soyghurt) terhadap Kadar Kolesterol LDL Serum pada Tikus Dislipidemia*. [Skripsi]. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Wang, H., Livingston, K.A., Fox, C.S., Meigs, J.B., dan Jacques, P.F. 2013. Yogurt consumption is associated with better diet quality and metabolic profile in American men and women. *Nutrition Research* 33: 18-26.
- Wijaya, A. 1990. Gangguan Metabolisme Lemak dan Penyakit Jantung Koroner: Diagnosis, Pencegahan, dan Penanggulangan. *Program Pustaka Prodia*. Jakarta. Hal: 6.
- Witosari, N. 2014. *Pengaruh Pemberian Jus Daun Ubi Jalar (Ipomea batatas(L.) Lam) terhadap Kadar Kolesterol total Tikus Wistar Jantan (Rattus norvegicus) yang diberi Pakan Tinggi Lemak*. [Skripsi]. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Wulandari, W.A. 2013. *Pengaruh Pemberian Yoghurt Koro Pedang terhadap Kadar Trigliserida Serum Tikus Sprague Dawley Dislipidemia*. [Skripsi]. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Zulkarnain. 2008. *Efektivitas Siproheptadin sebagai Terapi Profilaktin Migren pada Anak*. [Tesis]. Medan: Universitas Sumatera Utara.