

DAFTAR PUSTAKA

- Alrasyid H. 2007. Peranan isoflavon tempe kedelai, fokus pada obesitas dan komorbid. *Majalah Kedokteran Nusantara Volume 40*. Nomor 3. Medan: Universitas Sumatera Utara. p. 205
- American Heart Association. 2010. *Triglycerides*. Tersedia dari <http://www.americanheart.org/presenter.jhtml?identifier=4778>. Diunduh pada 2 Maret 2010
- Anderson J.W., Johnstone B.M., Cook-Newell M.E. 1995. Meta-analysis of the effects of soy protein intake on serum lipids. *N. Engl. J. Med.* 333: 276–282.
- Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. 2008. *Varietas unggul kedelai Detam I*. Tersedia dari <http://balitkabi.litbang.deptan.go.id/index.php/Kedelai/Varietas-unggul-Kedelai-Detam-1.html>. Diunduh pada 22 Agustus 2010
- Bappenas. 2004. *Pengendalian pertumbuhan penduduk, pembangunan kependudukan dan keluarga kecil berkualitas*, Bab 30. Tersedia dari Bappenas: www.bappenas.go.id/get-file-server/node/838. Diunduh pada 22 Agustus 2010
- Champe P.C., Harvey R.A, Ferrier D.R. 2010. Metabolisme lipid. *Biokimia ulasan bergambar*. Jakarta: EGC. p. 211
- Cipla. 2007. *Essence series: Dyslipidemia*. Tersedia dari A Cipla Initiative: www.cipladoc.com/publications/essence_ser/dyslipidemia.pdf. Diunduh pada 22 Agustus 2010
- Cronquist A. 1988. *The Evolution and Classification of Flowering Plant*. 2nd Ed. New York: Botanical Garden Press.
- Croston G. 2001. *Beta-Oxidation of Fatty Acids*. Tersedia dari <http://www.biocarta.com/pathfiles/betaoxidationpathway.asp>. Diunduh pada 29 November 2011

Deak N.A., Murphy P.A., Johnson L.A. 2007. Characterization of fractionated soy proteins produced by a new simplified procedure. *J. Amer. Chem Soc.* 84:137-149

Direktorat Gizi Departemen Kesehatan RI. 1981. *Daftar komposisi bahan makanan*. Jakarta: Penerbit Bhratara Karya Aksara.

Florensia Indan Stepiani, Nurhafizah Putri, Pauline Leon Artha, Prima Anggraini. 2010. *Analisis Lipid*. Tersedia dari staff.ui.ac.id/internal/131668156/material/Kel-01-ANALISISLIPID.ppt. Diunduh pada 22 Februari 2011

Ginsberg H. 2007. *The pathophysiology of hipertriglyceridemia*. Tersedia dari <http://img.medscape.com/slide/migrated/editorial/cmecircle/2007/6419/images/ginsberg/2.jpg>. Diunduh pada 29 Oktober 2011

Guyton A.C, Hall J.E. 2007. *Buku ajar fisiologi kedokteran*. Edisi 11. Jakarta: EGC. p. 852-58

Harborne J.B. 1987. Penuntun cara modern menganalisis tumbuhan. *Metode fitokimia*. Edisi 2. Bandung: Penerbit ITB.

Harrison K. 2007. What is triacylglycerol? About its science, chemistry and structure. *Molecules of The Month*. Tersedia dari <http://www.3dchem.com/moremolecules.asp?ID=320&othername=triacylglycerol>. Diunduh pada 23 Desember 2010

Hermana, Karmini M. 1999. The development of tempe technology. In J. Agranoff: *The complete handbook of tempe: The unique fermented siyfood of Indonesia*. Singapura: American Soybean Association. p. 80-92

Hermansen K., Hansen B., Jacobsen R., Clausen P., Dalgaard M., Dinesen B, *et al.* 2005. Effects of soy supplementation on blood lipids and arterial functions in hypercholesterolaemic subjects. *European Journal of Clinical Nutrition*. 59: 843-850

Horton R., Moran L.A., Ochs R.S., Rawn D.J., Scrimgeour K.G. 2002. *Principles of biochemistry*. 3th ed. USA: Prentice-Hall. p. 491

- Huang Y., Hui D.Y. 1994. Synergistic effects of bombesin and cholecystokinin on cholesterol esterase biosynthesis and secretion. *Arch Biochem Biophys*. 310(1):54-59
- Hummel K.P., Richardson F.L., Fekete E. 1968. Anatomy. In: Fahey E.U. (ed). *Biology of the laboratory mouse*. 2nd Ed. New York: Dover Publication.
- Jassi H.K., Jain A., Arora A., Chitra R. 2010. Effect of soy proteins vs soy isoflavones on lipid profile in postmenopausal women. *Indian Clinical Journal of Clinical Biochemistry*. 25(2): 201-207
- Kemas Ali Hanafiah. 2000. Prinsip percobaan dan perancangannya. *Rancangan percobaan aplikatif*. Edisi 1. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada. p. 13-17
- Linder M.C. 1992. *Biokimia nutrisi dan metabolisme dengan pemakaian secara klinis*. Jakarta: UI Press. p. 64-5
- Manzoni M.S., Rossi E.A, Carlos I.Z., Vendramini R.C., Duarte A.C., Damaso A.R. 2005. Fermented soy products supplemented with isoflavones affected fat depots in juvenile rats. *National Center of Biotechnology Information*. 21(10):1018-1024
- Martin G., Duez H., Blanquart C., Berezowski V., Poulain P., Fruchart JC, *et al*. 2001. Statin-induced inhibition of the Rho-signaling pathway activates PPAR α and induces HDL apoA-I. *The Journal of Clinical Investigation*. 107(11):1423-1432
- Mayes P.A. 2003a. Metabolism of acylglycerols and sphingolipids. In: Murray R.K., Granner D.K., Mayes P.A., Rodwell V.W. (eds). *Harper's Illustrated Biochemistry*. 26th Ed. McGraw-Hill. p. 197
- _____. 2003b. Lipid yang memiliki makna fisiologis. In: Murray R.K., Granner D.K., Mayes P.A., Rodwell V.W. (eds). *Biokimia harper*. Edisi 25. Jakarta: EGC. p. 151-152
- _____. 2003c. Pencernaan dan absorpsi. In: Murray R.K., Granner D.K., Mayes P.A., Rodwell V.W. (eds). *Biokimia harper*. Edisi 25. Jakarta: EGC. p. 633

- Mayo Clinic. 2008. *Triglycerides: why do they matter*. Tersedia dari <http://www.mayoclinic.com/print/triglycerides/CL00015/METHOD=print>. Diunduh pada 7 Maret 2010
- Meilinah Hidayat, Dikdik Kurnia, Muchtan Sujatno, Nugraha Sutadipura, Setiawan. 2010. Perbandingan kandungan makronutrisi dan isoflavon dari kedelai Detam I dan Wilis serta potensinya dalam menurunkan berat badan. *Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisik*. 1(12): 5-13.
- Merritt J.C. 2004. Metabolic syndrome: Soybean foods and serum lipids. *Journal of the National Medical Association*. 8(96):1032-1041
- Nedvidkova J., Smitka K., Kopsky V., Hainer V. 2005. Adiponectin, an adipocyte-derived protein. *Physiol Res*. 54:133-140
- Olwin Nainggolan, Cornelis Adimunca. 2005. Diet sehat dengan serat. *Cermin Dunia Kedokteran*. Nomor 147. Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Pemberantasan Penyakit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan RI. p. 43-46
- Paget G.E., Barnes J.M. 1964. Toxicity test. *Evaluation of drug activities pharmacometrics*. Volume 1. London and New York: Academic Press. p. 161-162
- Paillasse M.R., de Medina P., Amouroux G., Mhamdi L., Poirot M., Silvente P.S. 2009. Signaling through cholesterol esterification: A new pathway for the cholecystokinin 2 receptor involved in cell growth and invasion. *Journal of Lipid Research*. (50):2203-2211
- Reinagel M. 2009. *Nutrition facts: Soybeans, mature seeds, dry roasted [Soy nuts]*. Tersedia dari <http://nutritiondata.self.com/facts/legumes-and-legume-products/4378/2>. Diunduh pada 16 Januari 2011
- Roche. 2005. *Triglycerides GPO-PAP*. Indianapolis: Roche Diagnostics.

- Roy H., Lundy S. 2005. Soy isoflavones. *Pennington nutrition series*. No. 9. Tersedia dari Pennington Biomedical Research Center: http://www.louisiana2step.com/media/pdf/pennington_series/PNS_soy_isoflavones.pdf. Diunduh pada 16 Januari 2011
- Shurtleff W., Aoyagi A. 2007. *History of Soy Lecithin*. Tersedia dari California: Soyinfo Center <http://www.soyinfocenter.com/HSS/lecithin1.php>. Diunduh pada 8 Januari 2011
- Smětalová D. 2009. *Lecithin found to have beneficial effects on fat metabolism*. Tersedia dari Gate2Biotech: <http://www.gate2biotech.com/lecithin-found-to-have-beneficial-effects-on-fat-metabolism/>. Diunduh pada 24 Januari 2011
- Smith J.B., Soesanto Mangkoewidjojo. 1988. Mencit laboratorium. *Pemeliharaan dan penggunaan hewan percobaan di daerah tropis*. Jakarta: UI Press. p. 10-36
- Soebardi S., Purnamasari D., Oemardi M., Soewondo P., Waspadji S., Soegondo S. 2006. Dyslipidemia in newly diagnosed diabetes mellitus: the Jakarta primary non-communicable disease risk factors surveillance 2006. *Acta Med Indones*. 41(4): 186-190
- Stancu C., Sima A. 2011. Statins: mechanism of action and effects. *J Cell Mol Med*. 5(4): 378-387
- Suyanto Prawiroharsono. 1997. *Prospek dan Manfaat Isoflavon untuk Kesehatan*. Direktorat Teknologi Bioindustri, Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi.
- Suyatna F.D. 2008. Hipolipidemik. *Farmakologi dan Terapi* ed.5. Jakarta
- Tachibana N., Iwaoka Y., Hirotaka M., Horio F., Kohno M. 2010. β -conglycinin lowers very-low-density lipoprotein-triglyceride levels by increasing adiponectin and insulin sensitivity in rats. *Biosci Biotech Biomol*. 74(6): 1250-1255
- Tempo Surat Kabar Harian. 9 Desember 2008. Ilmu Pengetahuan dan Teknologi: Kedelai Ponorogo Naik Pangkat.

- The Medical News. 2011. *Trigliserida – apakah trigliserida?*. Tersedia dari <http://www.news-medical.net/health/Triglycerides-What-are-Triglycerides-%28Indonesian%29.aspx>. Diunduh pada 10 Februari 2011
- Thiessen E.S., Bramlage P., Lösch C., Hauner H., Schunkert H., Vogt A., *et al.* 2008. *Dyslipidemia in primary care – prevalence, recognition, treatment and control: data from the German Metabolic and Cardiovascular Risk Project (GEMCAS)*. Tersedia dari Cardiovascular Diabetology <http://www.cardiab.com/content/7/1/31>. Diunduh pada 16 Januari 2011
- Torres N., Torre-Villalvazo I., Tovar A.R. 2005. Regulation of lipid metabolism by soy protein and its implication in diseases mediated by lipid disorders. *Salvador Subirans*. Tersedia dari <http://www.aseanfood.info/Articles/11003353.pdf>. Diunduh pada 16 Januari 2011
- United Soy Board. *Soy lecithin facts*. Tersedia dari http://www.soyconnection.com/soyfoods/soy_lecithin_facts.php. Diunduh pada 8 Januari 2011
- Wojcicki J., *et al.* 1995. Clinical evaluation of lecithin as a lipid-lowering agent. *Phytotherapy Research*. 9:579-597