

DAFTAR PUSTAKA

- Baiduri, I., & Murwani, H, 2011, Pengaruh pemberian yoghurt kedelai hitam, Artikel *Penelitian Prodi Ilmu Gizi, FK Undip*.
- Batić-Mujanović, O., Zildzić, M., Beganlić, A., & Kusljugić, Z, 2006, The effect of cigarette smoking on HDL-cholesterol level, *Medicinski arhiv*, 60 (6 Suppl 2), 90-92.
- Boelsma E, Hendriks HF, Roza L, 2001, Nutritional skin care: health effects of micronutrients and fatty acids, *Am J Clin Nutr* 73: 853-864.
- Combs GF Jr. 1998. *The vitamins fundamental aspects in nutrition and health, 2nded*. California: Academic Press,; 138-9, 190- 211, 262-3, 449-50.
- Dahlan, S.M.. 2011, *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan : Deskriptif, Bivariat dan Multivariat*, Jakarta, Salemba Medika
- Dashty M, 2014, *A Quick Look at Biochemistry: Lipid Metabolism*, J Diabetes Metab 2: 324. doi:10.4172/2155-6156.1000324
- Doss A, Pugalenth M, Vadivel VG, Subhashini G, Anita Subash R. 2011. Effects of Processing Technique on The Nutritional Composition and Antinutrients Content of Under-utilized Food Legume *Canavalia ensiformis* L.DC. *International Food Research Journal*.;18(3):965-970.
- Feng, S., Saw, C. L., Lee, Y. K., & Huang, D, 2008, Novel process of fermenting black soybean (*Glycine max* (L.) Merrill) yogurt with dramatically reduced flatulence-causing oligosaccharides but enriched soy phytoalexins, *Journal of agricultural and food chemistry*, 56(21), 10078-10084.
- Francis, G., Kerem, Z., Makkar, H. P., & Becker, K, 2002, The biological action of saponins in animal systems: a review, *British journal of Nutrition*, 88(06), 587-605.
- Galisteo, M., Duarte, J., & Zarzuelo, A, 2008, Effects of dietary fibers on disturbances clustered in the metabolic syndrome, *The Journal of nutritional biochemistry*, 19(2), 71-84.
- Ganji, S. H., Kamanna, V. S., & Kashyap, M. L., 2003, Niacin and cholesterol: role in cardiovascular disease (review), *The Journal of Nutritional Biochemistry*, 14(6), 298–305.
- Ganong, W. F, 2008, *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi 22*, Jakarta, EGC.
- Gilman, 2012, Goodman and Gilman, *Dasar farmakologi terapi*, Edisi 10, Vol.2 Jakarta, EGC, Hal.934-968

- Gozalli, M., 2015, Karakteristik Tepung Kedelai Dari Jenis Impor Dan Lokal (Varietas Anjasmoro Dan Baluran) Dengan Perlakuan Perebusan Dan Tanpa Perebusan,[skripsi] Universitas Jember
- Guyton, A.C., dan Hall, J.E, 2014, *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*, Edisi 12, Jakarta, EGC.
- Harmon, A.W. & Harp, J.B, 2001, Differential effects of flavonoids on 3T3-L1 adipogenesis and lipolysis, *Am J Physiol Cell Physiol* 280, C807-13.
- Hatma, R. D, 2011, Lipid Profiles Among Diverse Ethnic Groups in Indonesia. *Acta Medica Indonesiana*, 1(43), 4-11.
- Heyne, K, 1987, *Tumbuhan Berguna Indonesia (Terjemahan) Jilid III*, Jakarta, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan.
- Humalangi, M., & Hasan, H, 2015, Efek Pemberian Ekstrak Etanol Buah Pare (*Momordica Charantia*) Pada Penurunan Kolesterol Kelinci Jantan (*Oryctolagus Cuniculus*),[skripsi] Universitas Negeri Gorontalo.
- Hwang, J.T., Park, I.J., Shin, J.I., Lee, Y.K., Lee, S.K.& Baik, H.W., 2005, Genistein, EGCG, and Capsaicin Inhibit Adipocyte Differentiation Process via Activating AMP-Activated Protein Kinase. *Biochem Biophys Res Commun.* 338(2): 694-9.
- I Gusti Ayu, D.R., 2012, *Peran Growth Hormone Terhadap Metabolisme Lipid*, *Jurnal Ilmiah Kedokteran Medicina Universitas Udayana*, Bali.
- Istiani, Y. 2010, Karakterisasi Senyawa Bioaktif Isoflavon dan Uji Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Tempe Berbahan Baku Koro Pedang (*Canavalia ensiformis*), [thesis] Universitas Sebelas Maret.
- Jaagus, H., Sildmäe, S., Hedman, A., Kadarik, M., Kaljusaar, H., Masik, S., & Uettoa, T, 2010, Impact Of Hypertension, Age And Gender On Atherosclerosis Of The Descending Aorta: PP. 26.54, *Journal of Hypertension*, 28, e464.
- Karyadi E, 2006, *Kiat mengatasi diabetes, hiperkolesterolemia, stroke*, Jakarta, PT. Intisari Mediatama.
- Koswara, S, 2009, *Teknologi Pengolahan Kedelai (Teori dan Praktek)*,hal 1-37.
- Kurniasih,N., Rosahdi, T.D., & Rahman, N.R.,2015,Efektivitas Sari Kedelai Hitam (*Glycine Soja*) Sebagai Bahan Pangan Fungsional, *Jurnal Istek*,7(1)
- Lakka HM, Laaksonen DE, Lakka TA, Niskanen LK, Kumpusalo E, Tuomilehto J, et al., 2002, The metabolic syndrome and total and cardiovascular disease mortality in middle-aged men, *JAMA*, 288:2709-2716.

- Lixian Z, Xin L, Zhengyu J, 2008, Effect of Resveratrol on Serum and Liver Lipid Profile and Antioxidant Activity in Hyperlipidemia Rats, *Asian-Australia Journal of Animal Science.*;21(6):890-5.
- M. Muchlish, Adie, and Ayda Krisnawati, 2012, Kedelai Hitam: Varietas, Kandungan Gizi Dan Prospek Bahan Baku Industri, *Badan Litbang Pertanian, Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbian-umbian.*
- Ma'rifat, M. I, 2014, Pemanfaatan Koro Pedang (*Canavalia ensiformis*) sebagai bahan dasar Pembuatan Tempe dengan Penambahan Konsentrasi Bahan Isi dari Jagung dan Bekatul yang Berbeda, [skripsi] Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Mackay J, Mensah GA, 2004, *The Atlas of Heart Disease and Stroke*, Geneva WHO, 30-49.
- Mayes PA, 2003, *Sintesis, pengangkutan, dan ekskresi kolesterol*, Dalam: Murray RK, Granner DK, Mayes PA, Rodwell VW, editor, *Biokimia harper* 25th ed. Jakarta, EGC.
- Muchtadi D, Nurheni SP, Made A., 1993, *Metabolisme Zat Gizi*, Pustaka Sinar Harapan, Jakarta.
- Murray, R.K., Granner, D.K., Rodwell, V.W., 2014, *Biokimia Harper*, Edisi 29, EGC, Jakarta.
- Mutiani Zulhanifah, S., Dede Zainal Arief, D. S., & Tantan Widiantara, D. S, 2016, Pengaruh Perbandingan Tepung Biji Kacang Koro Pedang Dengan Tepung Tempe Kacang Koro Pedang (*Canavalia Ensiformis L*) Terhadap Karakteristik Flakes, [skripsi] Fakultas Teknik Universitas Pasundan Bandung.
- Myers, 2003, *Interrelationship between Carbohydrate and lipid Metabolism Biological Chemistry*, California State University, Long Beach.
- Naim, H. Y., 2011, Pengaruh Pemberian Yoghurt Kedelai Hitam (Black Soyghurt) terhadap Profil Lipid Serum, [skripsi] *Universitas Diponegoro Semarang.*
- Narita, Ekananda, 2015, Bay Leaf in Dyslipidemia Therapy, *Majority 4*, Universitas Lampung, Lampung
- Naufalina, M. D, 2014, Pengaruh Pemberian Susu Kacang Koro Pedang (*Canavalia Ensiformis*) Terhadap Kadar Kolesterol Ldl Dan Hdl, [skripsi] Universitas Diponegoro
- Nelms M, Sucher KP, Lacey K, Roth SL., 2010, *Nutrition Therapy and Pathophysiology* 2nded, Belmont, Wadsworth Cencage Learning, p.313

- Nirmagustina, D. E, 2012, Pengaruh Minuman Fungsional Mengandung Tepung Kedelai Kaya Isoflavon dan Serat Pangan Larut Terhadap Kadar Total Kolesterol dan Trigliserida Serum Tikus Percobaan, *Jurnal Teknologi dan Industri Hasil Pertanian*, 12(2)
- Perdomo G, Kim DH, Zhang T, Qu S, Thomas EA, et al, 2010, A role of apolipoprotein D in triglyceride metabolism, *J Lipid Res* 51: 1298-1311.
- Pramita, D. S., 2008, Pengaruh Teknik Pemanasan Terhadap Kadar Asam Fitat dan Aktivitas Antioksidan Koro Benguk (*Mucuna Pruriens*), Koro Glinding (*Phaseolus lunatus*), Dan Koro Pedang (*Canavalia ensiformis*), [skripsi] Universitas Sebelas Maret.
- Priastiti, D. A, 2013, Dislipidemia Pada Pemberian Tempe Kedelai, [skripsi] FK Universitas Diponegoro.
- Primawestri, M. A., & Rustanti, N, 2013, Pengaruh Pemberian Susu Koro Pedang (*Canavalia Ensiformis*) Terhadap Kadar Kolesterol Total Dan Trigliserida Serum Tikus Sprague Dawley Hiperkolesterolemia, [skripsi] Universitas Diponegoro
- Renitya Intan P dkk, 2011, Kedelai Hitam (*Glycine Max L*). sebagai Susu, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Sharma, S., Goyal, R., & Barwal, S, 2013, Domestic processing effects on physicochemical, nutritional and anti-nutritional attributes in soybean (*Glycine max L. Merrill*), *International Food Research Journal*, 20 (6), 3203-3209.
- Suciati, A. 2012, Pengaruh Lama Perendaman Dan Fermentasi Terhadap Kandungan Hcn Pada Tempe Kacang Koro (*Canavalia ensiformis L*), [skripsi] Universitas Hasanuddin.
- Sudoyo AW, Setiyohadi B, Alwi I, Simadibrata M, Setiati S., 2009, *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid II edisi V*. Jakarta, Interna Publishing.
- Sundari, S., & Dieny, F. F, 2012, Pengaruh Pemberian Yoghurt Kedelai Hitam (Black Soyghurt) Terhadap Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida pada Laki-Laki Penderita Dislipidemia Usia 40-55 Tahun, [Skripsi] Universitas Diponegoro.
- Suyanto, Pawiroharsono, 2008, Prospek dan Manfaat Isoflavon pada Kesehatan, Direktorat Teknologi Bioindustri, Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi.
- Takahashi, R., Ohmori, R., Kiyose, C., Momiyama, Y., Ohsuzu, F. and Kondo, K, 2005, Antioxidant Activities of Black and Yellow Soybeans againts Low Density Lipoprotein Oxidation, *J. Agric Food Chem.* 53, 4578 – 82.

- Trimanto, W., (2009), Pengaruh pemberian seduhan kelopak rosela (*Hibiscus Sabdariffa*) terhadap kadar trigliserida darah Tikus putih (*Rattus Norvegicus*), [Skripsi] Universitas Sebelas Maret.
- Tsalissavrina, I., Wahono, D., & Handayani, D, 2013, Pengaruh pemberian diet tinggi karbohidrat dibandingkan diet tinggi lemak terhadap kadar trigliserida dan HDL darah pada *Rattus norvegicus* galur wistar, *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, 22(2), 80-89.
- Wahdania F, 2012, Pengaruh Pemberian Kefir Susu Sapi terhadap Kolesterol Total Tikus Jantan Sprague dawley, [Skripsi] Universitas Diponegoro.
- Wang Y, Jones P, Ausman L, Lichtenstein A, 2004, Soy protein reduces triglyceride levels and triglyceride fatty acid fractional synthesis rate in hypercholesterolemic subjects, *Journal of Atherosclerosis*;173;269-275.
- Windrati, W. S., Nafi', A., & Augustine, P. D, 2010, Sifat Fungsional Protein Rich Flour (PRF) Koro Pedang (*Canavalia ensiformis L.*), *Agrotek*, 4(1), 18-26.
- Yuniastuti, A., & Purwaningsih, E, 2004, Pengaruh pemberian susu fermentasi *Lactobacillus casei* galur shirota terhadap kadar fraksi lipid serum dan jumlah coliform serta *Lactobacilli* pada feses tikus hiperkolesterolemi, *M Med Indones (Internet)*, 39(4).
- Zhu, L., Luo, X., & Jin, Z, 2008, *Effect of resveratrol on serum and liver lipid profile and antioxidant activity in hyperlipidemia rats. Asian Australasian Journal Of Animal Sciences*, 21(6), 890.