

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, J. M. F., 2007, *Dislipidemia, Chapter 437, Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*, Edisi IV, Jilid III, 1929, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Badan POM RI, 2004, *Informasi Temulawak Indonesia*, Badan Pengawas Obat dan Makanan RI bekerjasama dengan Gabungan Pengusaha Jamu Indonesia, 36.
- Dachriyanus, Katrin, O. D., Oktarina, R., Ernas, O., Suhatrin. and Mukhtar, M. H., 2007, Uji Efek A Mangosti terhadap Kadar Kolesterol Total, Triglisrida, Kolesterol HDL, dan Kolesterol LDL Darah Mencit Putih Jantan serta Penentuan Lethal Dosis 50 (LD50), *J. SainsTek. Far.*, 12 (2), 63-72.
- Dalimartha, S., 2006, *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*, Jilid 4, 182-183, Puspa Swara, Jakarta.
- Devlin, T. M., 2006, *Textbook of Biochemistry: with Clinical Correlations*, Sixth Edition, 707-717, John Wiley and Sons, inc. Pp, New York.
- Dumadi, S. R., 2002, Risiko Kolesterol Darah dan Diet Lemak, *Jurnal Farmasi Pancasila*, 1 (1), 9-16.
- Fan, C., Wo, X., Dou, X., Xu, L., Qian, Y., Luo, Y. and Yan, J., 2006, Regulation of LDL Receptor Expression by the Effect of Curcumin on Sterol Regulatory Element Pathway, *Pharmacological Reports*, 56 (1), 577-581.
- Feng, D., Ohlsson, L. and Duan, R.D., 2010, Curcumin Inhibits Cholesterol Uptake in Caco-2 Cells by Down-Regulation of NPC1L1 Expression, *Lipid in Health and Disease*, 9 (40), 1-4.
- Galton, D. and Krone, W., 1991, *Hiperlipidemia in Practice*, Gower Medical Publishing, London.
- Ganong, W. F., 2002, *Fisiologi Kedokteran*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Goel, A., Kunnumakkara, A. B. and Aggarwal, B. B., 2007, Curcumin as "Curecumin": From Kitchen to Clinic, *Biochemical Pharmacology*, 9563, 1-23.

- Hartanto, I., 2009, Pengaruh Suplementasi Tepung Kunyit pada Herbal Mineral Blok (HMB) Terhadap Profil Lemak Darah dan Performa Kambing Kacang, *Skripsi*, Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Hartini, M. And Astirin, O. P., 2009, Kadar Kolesterol Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Hiperkolesterolemik Setelah Perlakuan VCO, *Bioteknologi*, 6 (2), 55-62.
- Kapoor, P., Ansari, M. N. and Bhandari, U., 2008, Modulatory Effect of Curcumin on Methionine Induced Hyperlipidemia and Hyperhomocystemia in Albino Rats, *Indian Journal of Experimental Biology*, 46 (7), 534-535.
- Kim, M. and Kim, Y., 2010, Hypocholesterolemic Effects of Curcumin via Up-regulation of Cholesterol 7 α -hydroxylase in Rats Fed a High Fat Diet, *Nutrition Research and Practice*, 4 (3), 191-195.
- Lim, C. S., Jin, D. Q., Mok, H., Oh, S. J., Lee, J. U., Hwang, J. K., Ha, I. and Han, J. S., 2005, Antioxidant and antiinflammatory activities of xanthorrhizol in hippocampal neurons and primary cultured microglia, *J Neurosci Res*, 82 (6), 881-838.
- Mahley, R.W. and Bersot, T.P., 2007, *Goodman & Gilman Dasar Farmakologi Terapi*, diterjemahkan oleh Tim alih Bahasa Sekolah Farmasi ITB, Edisi kesepuluh, volume I, 963-964, EGC, Jakarta.
- Mauli, I., 2005, Pengaruh Perasan Segar Buncis (*Phaseolus vulgaris* L) Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang diberi Diet Kolesterol Tinggi, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Jakarta.
- Mayes, P. A. and Botham, K. M., 2009, *Biokimia Harper*, Edisi 27, 225-246, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Nagata, J. and Saito, M., 2005, Evaluation of the Correlation Between Amount of Curcumin Intake and its Physiological Effects in Rats, *Food Sci. Technol. Res.*, 11 (2), 157.
- Neal, M. J., 2006, *At A Glance Farmakologi Medis*, diterjemahkan oleh Surapsari, J., Edisi Kelima, 47, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Paryanto, I. and Srijanto, B., 2006, Ekstraksi Kurkuminoid dari Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) secara Perkolasi dengan Pelarut Etanol, *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 4 (2), 1693-1831.

- Peschel, D., Koerting, R. and Nass, N., 2006, Curcumin Induces Changes in Expression of Genes Involved in Cholesterol Homeostasis, *J. Nutr. Biochem*, 18 (1), 113-119.
- Raharjo, M., 2010, Penerapan SOP Budidaya Untuk Mendukung Temulawak Sebagai Bahan Baku Obat Potensial, *Perspektif*, 9 (2), 78-93.
- Rukmana, R., 1995, *Temulawak Tanaman Rempah dan Obat*, Cetakan Pertama, 14, Penerbit Kanisus, Yogyakarta.
- Rusli. and Salim, M. N., 2007, Pengaruh Lemak Sapi dan Minyak Kelapa Terhadap Kadar Kolesterol LDL Darah Ayam Buras (*Gallus gallus*), *J.Ked.Hewan*, 1 (1), 6-9.
- Salter, A. M., Hayasi, R., Al-Seeni, M., Brown, N. F., Bruce, J., Sorensen, O., Atkinson, E. A., Middleton, B., Bleackley, R. C. and Brindley, D. N., 1991, Effects of Hypothyroidism and High-fat Feeding on Mrna Concentrations for the Low-Density-Lipoprotein Receptor and on Acyl-CoA: Cholesterol Acyltransferase Activities in Rat Liver, *Biochem. J*, 276, 825-832.
- Septiana, A. T., Dwiyantri, H., Muchtadi, D. and Zakaria, F., 2006, Penghambatan Oksidasi LDL dan Akumulasi Kolesterol pada Makrofag oleh Ekstrak Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb), *Teknologi dan Industri Pangan*, XVII (3), 224-225.
- Sidhi, P., 1991, *Perbandingan Penetapan Kadar Kolesterol Metode CHOD-PAP*, Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sunarsih, E. S. and Prasetyastuti, 2011, Pengaruh Pemberian Juice Lidah Buaya (*Aloe vera* L.) Terhadap Kadar Lipid Peroksida (MDA) Pada Tikus Putih Jantan Hiperlipidemia, *Bagian Farmasi Kedokteran UNDIP*, Semarang.
- Suyatna, F. D. and Handoko, T., 1995, *Hipolipidemik, Chapter 23, Farmakologi dan Terapi*, Edisi 4, 368-369, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Suyatna, F.D., 2008, *Farmakologi dan Terapi*, edisi kelima, 374-385, Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran UI, Jakarta.
- Sylvia, A. P. and Wilson, C., 2005, *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit*, Edisi 6, Volume 1, 580, EGC, Jakarta.
- Tjay, T. H. and Rahardja, K., 2007, *Obat-obat Penting: Khasiat, Penggunaan dan Efek Sampingnya*, Edisi 6, 570-573, PT Elex Media Komputindo, Jakarta.

- Wientarsih, I. 2000. Influence of curcumin on lipid metabolism in rabbits. *Disertasi*. Georg-August University, Gottingen-Germany.
- Wirjowidagdo, S. and Sitanggang, M., 2002, *Tanaman Obat untuk Penyakit Jantung, Darah Tinggi, dan Kolesterol*, Cetakan 1, 23, Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Wolkoff, A. W. and Cohen, D. E., 2003, Hepatocyte Transport of Bile Acids, *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol*, 284 (1), G175.