

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, J.M.(2009). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Jilid III Edisi V. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.
- Adams, L.B.(2005). Hyperlipidemia. *Guidelines For Adolescent Nutrition Services*, Chapter 10:109-124
- Amal, A. S. (2006). *Profil Lipid dan Risiko Penyakit Jantung Koroner*. [Online]. Tersedia di: <http://andisuryaamal.multiply.com/journal/item/3> [Diakses 8 Januari 2014]
- Anderson, K. M., Castelli, W. S., dan Levy, D. (1987). Cholesterol and Mortality: 30 years of follow-up the Framingham Study. *JAMA* 257: 2176-80
- Anggraini, S. (2012). *Pengaruh Ekstrak Etanol Rimpang Temulawak (Curcuma Xanthorrhiza Roxb.) Terhadap Kadar Kolesterol Total Pada Tikus Putih Hiperlipidemia*. (Skripsi). Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Asdie, A. H. (1991). Penatalaksanaan Hiperlipidemia. *Berkala Ilmu Kedokteran*, 23 (3):91-100.
- Badan Litbang Pertanian (2005). *Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Tanaman Obat*. Jakarta: Departemen Pertanian RI.
- Bangun, A. P. (2003). *Terapi Jus dan Ramuan Tradisional untuk Kolesterol*. Jakarta: Agromedia Pustaka
- Baum, L., dkk. (2007). Curcumin effects on blood lipid profile in a 6-month human study. *Pharmacological Research*. 56 (6):509-514
- Boyer, R. (2002). *Concepts in Biochemistry*. Edisi kedua. New York, Chichester, Weinheim, Brisbane, Singapore, Toronto: John Wiley & Sons, Inc.
- British Cardiac Society Working Group on Coronary Disease Prevention. (1987). *Report Br. Heart J*. 57:188-9
- Bruton, L. L., Perker, K., Blumenthal, D., Buxton, I. (2008). *Goodman and Gilman's Manual of Pharmacology and Therapeutics*. USA : McGraw Hill.

- Cahyono, J. B. S. B. (2008). *Gaya Hidup & Penyakit Modern*. Yogyakarta: Kanisius
- Distantina, S. dan Wulan, D. H. A. (2002). Pengaruh suhu terhadap ekstraksi minyak temulawak berbentuk slab menggunakan pelarut etanol. *Ekuilibrum : Majalah Ilmiah Teknik Kimia*. 1(1):228-31
- Friedewald, W. T., Levy, R. I., dan Fredrickson, D. S. (1972). Estimation of the Concentration of Low-Density Lipoprotein Cholesterol in Plasma, Without Use of the Preparative Ultracentrifuge. *Clinical Chemistry*. 18 (6).
- Gomez, K. A., dan Gomez, A. H. (1995). *Statistical Procedures for Agricultural. Philippines : Research International Rice Research Institute*
- Graha, C. K. (2010). *100 Question & Answer Kolesterol*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Guyton, A.C. dan Hall, J.E. (1997). *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 9. Jakarta: EGC.
- Hasibuan, A. (2011). *Analisa Kadar Lipid Propil Pada Darah Secara Spektrofotometer Microlab 300*. (Karya Ilmiah). Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara
- Hasimun, P., Sukandar, E. Y., Adnyana, I.K., Thahjono, D. H. (2011) Synergistic Effect Of Curcuinoid And S-Methyl Cysteine In Regulation Of Cholesterol Homeostatis. *International Journal Pharmacology*. 7:268-272
- Hassan, B. A. R. (2013). Overview on Hyperlipidemia. *Journal Chromat Separation Techniques*. 4 (2).
- Hernawati, Manulu W., Suprayogi A., Astuti. D.A. (2013). Perbaikan Parameter Lipid Darah Mencit Hiperkolesterolemia dengan Suplemen Pangan Bekatul. *Majalah Kedokteran Bandung*. 45 (1):1-9
- Iskandar, Y. (1974). *Biokimia bagian I*. Jakarta: Yayasan Dharma Graha
- Itokawa, H., Shi, Q., Akiyama, T., Morris-Natschke, S.L., Lee, K.H.(2008). Recent advances in the investigation of curcuminoids. *China Med.*, Vol. 3
- Juhaeini. (2002). Pemanfaatan herba seledri (*Apium graveolens L.*) untuk menurunkan kolesterol dan lipid dalam darah tikus yang diberi diit tinggi kolesterol dan lemak. *Makara Sains*. 6:65-68

- Karina, N. A. (2012). *Pengaruh Ekstrak Etanol Rimpang Temulawak (Curcuma Xanthorrhiza Roxb.) Terhadap Kadar Hdl (High Density Lipoprotein) Pada Tikus Putih Hiperlipidemia.* (Skripsi). Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Kelompok Kerja Ilmiah. (1993). *Penapisan Farmakologi, Pengujian Fitokimia dan Pengujian Klinik.* Jakarta: Yayasan Pengembangan Obat Bahan Alam Phyto Medica. Hlm.37-39
- Kuntorini, E. M. (2005). *Botani Ekonomi Suku Zingiberaceae Sebagai Obat Tradisional Oleh Masyarakat di Kotamadya Banjarbaru.* *Bioscientiae*, 2 (1).
- Kuroda, M., dkk.(2005). *Hypoglycemic effects of tumeric (Curcuma longa L. Rhizomes) on geneticall diabetic KK-Ay mice.* *Biol. Pharm. Bull.*, 28: 937-939
- Lars, H. (1997). *Kolesterol.* Diterjemahkan: Anton Adiwiyoto. Kesaint Blanc
- Lesson, S. dan Summer, J. D. (1991). *Commercial Poultry Nutrition.* University book, Guelph, Ontario, Canada.
- Lewis, B. (1987). *Disorders of lipid transport, dalam D. J. Weatheral, J. G. G. Ledingham & D. A. Warrell (eds): Oxford Textbook of Medicine. 2nd Edition,* Hlm. 108-123. Oxford: Oxford Medical Publications, Oxford University Press.
- Maheshwari, R.K., Singh, A.K., Gaddipati, J., Srimal, R.C.(2006). *Multiple biological activities of curcumin: A short review.* *Life Science*, 78: 2081-2087
- Malole, M.B.M. dan Pramono, C.S.U. (1989). *Pengantar Hewan-Hewan Percobaan di Laboratorium.* Bogor: Pusat Antara Universitas Bioteknologi IPB.
- Manjunatha H., dan Srinivasan, K. (2007). *Hypolipidemic and antioxidant effects of dietary curcumin and capsaicin in iduced hypercholesterolemic rats.* *Lipid* 42, 113-1142. 217
- Markham,K.R (1988). *Cara Mengidentifikasi Flavonoida.* Terjemahan Kosasih Padmawinata. Bandung : ITB
- Marwandana, Z. (2012). *Efektifitas Kombinasi Jumlah Dan Bentuk Ramuan Herbal Sebagai Imbuhan Pakan Terhadap Performa Broiler.* (Skripsi). Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin.
- Mohammadi, A., Sahebkar, A., Iranshahi, M., Amini, M., Khojasteh, R., Ghayour-Mobarhan, M., Ferns, G.A. (2012). *Effects of Supplementation with*

Curcuminoids on Dyslipidemia in Obese Patients: A Randomized Crossover Trial. *Phytotherapy Research*

Murray, R. K., Granner, D. K., dan Rodwell, V. W. (2009). *Biokimia Harper* (27 ed.). Jakarta: Buku Kedokteran EGC

Nakamura, N. K. (2011). Hubungan Pemberian Temulawak Terhadap Peningkatan Berat Badan Pada Mencit. (Skripsi). Fakultas Kedokteran, Universitas Sumatera Utara.

Nazir, M. (2003). Metode Penelitian. Jakarta: Salemba Empat

Nilawati, S. (2008). *Care Your Self Kolesterol*. Bogor : Wisma Hijau Bogor

Nowak, R. dan Paradiso, J. (1983). *Walker's Mammals of the World: Fourth Edition*. Baltimore, MD: The Johns Hopkins University Press

Nurkhasanah (2006). Bahan Obat Alam Sumber Pendapatan Pembangunan. *Prosiding Persidangan Antarabangsa Pembangunan Aceh, UKM Bangi*. 26-27 Desember 2006

Parahita L.M. (2007). *Curcuma xanthorrhiza (Temulawak) Morfologi, Anatomi dan Fisiologi*. [Online]. Tersedia di: http://touisa.multiply.com/journal/item/240/curcuma_xanthorrhiza_temulawak_-_Morfologi_Anatomi_dan_Fisiologi.htm. [Diakses 1 Januari 2014]

Pekkanen, J. (1987). Reduction of Premature Mortality by High Physical Activity : A-20 year follow-up of middle aged Finnish men. *Lancet I*: 146-50

Purbowanti, S. (2006). *Pengaruh Pemberian Ekstrak Temulawak Terpurifikasi Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang diberi Pakan Diet Lemak Tinggi dan Kolesterol*. (Skripsi) Fakultas Farmasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Purnomowati, S. dan Yoganingrum, A.(1997). *Temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb.): Tinjauan Literatur*. Jakarta: Pusat Dokumentasi dan Informasi Ilmiah – LIPI

Rathaur, P., Waseem, R., Ramteke, P. W., & John, S. A.. (2012). Turmeric : The Golden Spice of Life. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*. 3 (7).

- Riswanto. (2010). *Pemeriksaan Lipid*. [Online]. Tersedia di: **Error! Hyperlink reference not valid.** [Diakses 8 januari 2014]
- Rukmana, R. (1995). *Temulawak: Tanaman rempah dan obat*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius
- Sacher, Ronald A. dan Richard A. McPherson. (2004). *Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Edisi 11. Alih bahasa : Brahm U. Pendit dan Dewi Wulandari. Jakarta: EGC.
- Sari, L. O. R. K. (2006). Pemanfaatan Obat Tradisional Dengan Pertimbangan Manfaat Dan Keamanannya. *Majalah Ilmu Kefarmasian*. 3 (1):01 – 07.
- Setyowati A., dan Suryani C. L. (2013). Peningkatan Kadar Kurkuminoid Dan Aktivitas Antioksidan Minuman Instan Temulawak Dan Kunyit. *Agritech*, 33 (4).
- Sidik dkk. (1995). *Temulawak (Curcuma xanthorrhiza)*. Jakarta: Yayasan Pengembangan dan Pemanfaatan Obat Bahan Alam
- Sinaga, Y. R. (2008). *Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Murbei (Morus alba L.) Terhadap Profil Lemak Darah Tikus Putih Jantan Hiperlipidemia*. [Online]. Tersedia di: www.respository.wima.ac.id [Diakses 15 Desember 2014]
- Sitepoe, M. (1993). *Kolesterol Fobia Keterkaitannya dengan Penyakit Jantung*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Smith, J.B. dan Mangkoewidjojo (1988). *Pemeliharaan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. Jakarta : UI Press
- Srijando, B., Rosidah, I., Rismana, E., Syahbirin, E., Yusro, A. K., Aan. (2002). Perbandingan ekstraksi kurkumin dari temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) dengan pelarut aseton dan etanol. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Farmasi*. Malang : Universitas Muhammadiyah
- Suhara. (2009). *Dasar-Dasar Biokimia*. Bandung: Prisma Press Prodaktama
- Sukandar, E.Y., Elfahmi, Nurdewi. (2009). Pengaruh Pemberian Ekstrak Air Daun Jati Belanda (*Guazuma Ulmifolia Lam.*) terhadap Kadar Lipid Darah pada Tikus Jantan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8 (2):102-112
- Supriatna, J. (2008). *Melestariakan Alam Indonesia*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.

- Suyatna, F. D. dan Handoko, T. S. K. (2004). *Hipolipidemik*. Dalam: Sulistia G. Ganiswarna, dkk, ed: Farmakologi dan Terapi FK-UI. Edisi ke-4. Jakarta: Gaya Baru
- Taylor, W. C., Pass, T. M., dan Shepard, D. S. (1987). Cholesterol reduction and life expectancy: A modal incorporating multiple risk factor. *Ann. Intern. Med.* 106: 605-14
- Tisnadjaja, D., Simanjuntak, P., Hertati, A., Bustanussalam. (2010). Pengkajian efek hipokolesterolemik kapsul monasterol dan produksi senyawa bioaktif antidiabetes oleh kapang endofit dari tanaman obat indonesia. *Laporan Akhir Program Insentif Peneliti dan Perakayasa LIPI*. 9-10
- UPT-Balai Informasi Teknologi LIPI. (2009). Bab V : Kolesterol Tinggi. [Online]. Tersedia di: www.bit.lipi.go.id/.kolesterol/kolesterol_tinggi.pdf [Diakses 3 Januari 2014]
- Vascular Web. (2010). *Hyperlipidemia*. [Online]. Tersedia di: <http://www.vascularweb.org/vascularhealth/Pages/hyperlipidemia.aspx> [Diakses 8 Januari 2014]
- Walker, R. dan Edwards, C. (2003). *Clinical Pharmacy and Therapeutics*. United Kingdom: Elsevier Science
- Wardaini, L. (2012). *Hubungan trigliserida tidak puasa dengan kejadian stroke iskemik*. (Skripsi). Fakultas Kedokteran Universitas Sumatra Utara
- Warintek. (2006). *Temulawak*. [Online]. Tersedia di : www.warintek.ristek.go.id/pertanian/temulawak.pdf [Diakses 8 Januari 2014]
- Wientarsih, I., Chakeredza, S., dan Meulen, U.T. (2002). Influence of curcuma (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) on lipid metabolism in rabbits. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 82:1875-1880
- Wikananda, A. P. (2012). *Efek Ekstrak Temulawak (Curcuma xanthorrhiza) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Darah pada Mencit*. [Online]. Tersedia di: http://alumni.unair.ac.id/kumpulanfile/44328815516_abs.pdf [Diakses 3 Januari 2014].
- Wiryowidagdo, S. & Sitanggang, M. (2002). *Tanaman Obat untuk Penyakit Jantung, Darah Tinggi, dan Kolesterol*. Jakarta: Agromedia Pustaka, hlm. 23-28.

Wulandari, M. E. A. (2013). Pengaruh Pemberian Kombinasi Emulsi® Dan Minyak Atsiri Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza* Roxb.) Terhadap Berat Badan, Asupan Makanan Dan Minuman Tikus Putih Jantan Galur Wistar Yang Ditekan Nafsu Makannya. (Skripsi). Fakultas Farmasi, Universitas Gajah Mada.

Zingg, J.M., S.T. Hasan, dan M. Meydani. (2013). Molecular Mechanisms of Hypolipidemic Effects of Curcumin. *International Union of Biochemistry and Molecular Biology, Inc.* 39 (1):101–121