

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1997, *Nutrition : Science and Application*, 2nd Edition, Edited by L.A. Smaolin dan M.B. Grosvenor, Saunders Collage Publishing, USA.
- Apriani A. R., 2008, Pengaruh Kombinasi Ekstrak Etanolik Temulawak (*Curcuma xanthoriza* Roxb.) Rendah Minyak Atsiri dan Ekstrak Etanolik Sambung Nyawa (*Gynura Procumbens* (Lour.) Merr) terhadap Kadar Kolesterol Total Serum Tikus Jantan Wistar serta Gambaran Histopatologi Hati dan Aortanya, *Skripsi*, Fakultas Farmasi UGM, Yogyakarta.
- Badan POM, 2004, Keputusan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia No : HK.00.05.4..2411 tentang Ketentuan Pokok Pengelompokan dan Penandaan Obat Bahan Alam Indonesia, BPOM RI, Jakarta.
- Badan POM, 2010, *Monografi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia*, Revisi Volume I, Direktorat Standardisasi Obat Tradisional, Kosmetik dan Produk Komplemen, Badan POM Republik Indonesia, Jakarta.
- Bakova Z. B.Z., dan Kolesárová A.K.A., 2012, Bioflavonoid Quercetin-Food Sources, Bioavailability, Absorbtion, and Effect on Animal Cells, *The Journal of Microbiology Biotechnology and Food Sciences*, **2**(2), 426-433.
- Chunlei F., Xingde W., Ying Q., Jin Y., Liping G., 2006, Effect of Curcumin on the Expression of LDL Receptor in Mouse Macrophages, *Journal of Ethnopharmacology*, **105** (1-2) 251-254.
- Dalimartha, S. 2006, *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*, Jilid II, Trubus Agriwidya, Jakarta.
- Depkes RI, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Cetakan Pertama, 10-11, Depkes RI, Jakarta.
- Guyton, A.C. & Hall, J.E., 2006. *Textbook of Medical Physiology*. 11th ed. Philadelphia, PA, Elsevier Saunders, USA.
- Hardhani, A. S., 2008, Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Salam (*Eugenia Polyantha*) Terhadap Kadar Trigliserida Serum Tikus Jantan Galur Wistar Hiperlipidemia, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran UNDIP, Semarang.
- Hariyadi, 1990, Analisis Kualitatif Kandungan Kimia dan Isolasi Kandungan Kimia Utama Daun Dewa (*Gynura Procumbens* (Lour.) Merr) dengan

Metode Kromatografi Lapis Tipis, *Skripsi*, Fakultas Farmasi UGM, Yogyakarta.

Hayani, E. 2006, *Analisis Kandungan Kimia Rimpang Temulawak*, 309-312, Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, Bogor.

Juzwiak S., Wojcicki J., Mokrzycki K., Marchlewicz M., Bialecka M., Rozewicka L., Szklarz B., & Drozdik M., 2005, Effect of Quercetin on Experimental Hyperlipidemia and Atherosclerosis in Rabbit, *Pharmacological Report*, **57**(5), 604-609.

Karima, N.A.2012, Pengaruh Ekstrak Etanol Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) Terhadap Kadar HDL (*High Density Protein*) Pada Tikus Putih Hiperlipidema, *Skripsi*, Fakultas Farmasi UMS, Surakarta.

Kuntorini, E.M., Astuti, M.D., Milina, N., 2011, Struktur Anatomi Kerapatan Sel Sekresi Serta Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol dari Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) Asal Kecamatan Pengkaron Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan, *Bioscientiale*, **8** (1), 28-37.

Lin J., Yang R., Tarr P. T., Wu P. H., Handschin C., Li S., Yang W., Pei L., Uldry M., Tontonoz P., Newgard C.B., & Spiegelman B.M., 2005, Hyperlipidemic Effects of Dietary Saturated Fats Mediated through PGC-1 β Coactivation of SREBP, *J. Cell.*, **120** (2), 261-273.

LIPI, 2009, Kolesterol Tinggi, UPT-Balai Informasi Teknologi LIPI Bagian Pangan dan Kesehatan.

McMurry J., 2000, *Organic Chemistry* 5th ed, p 1118, Brooks/Cole, USA.

Nuansa, G., Citrasmara., Istyanti T., Dewi. 2010, Kinerja Adsorpsi Kolesterol Daging Kambing Menggunakan Adsorben Kitosan dan Karbon Aktif, *Skripsi*, Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik UNDIP, Semarang.

Qader, S. W., Abdulla, M. A., Chua, L. S., Najim, N., Zain, M. M., & Hamdan, S., 2011, Antioxidant, Total Phenolic Content and Cytotoxicity Evaluation of Selected Malaysian Plants, *Molecules*, **16** (4), 3433-3443.

Rivai, H., Nurdin, H., Suyani, H., Bakhtiar, A., 2011, Karakterisasi Ekstrak Daun Dewa (*Gynura pseudochina* (L.) DC) dengan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi, *Jurnal Farmasi Indonesia*, **5** (3), 134-141.

Rukmana, R. 2012, *Temulawak: Tanaman Rempah dan Obat*, Kanisius, Yogyakarta.

- Septiana, A.T., Dwiyanti, H., Muchtadi, D. & Zakaria, F., 2006, Penghambatan Oksidasi LDL dan Akumulasi Kolesterol pada Makrofag oleh Ekstrak Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.), *J. Teknol. dan Industri Pangan*, **17**(3), 221-226.
- Setiawan, I. M., 2008, Pengaruh Kombinasi Ekstrak Etanolik Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) Rendah Minyak Atsiri dan Sambung Nyawa (*Gynura procumbens* (Lour.) Merr.) terhadap Kadar Kolesterol HDL dan LDL Tikus Jantan Galur Wistar Serta Gambaran Histopatologinya, *Skripsi*, Fakultas Farmasi UGM, Yogyakarta.
- Setiawan, I.M., 2012, Uji Aktivitas Antihiperlipidemia Fraksi Air Ekstrak Etanolik Daun Sambung Nyawa (*Gynura procumbens* (Lour.) Merr.) pada Tikus Jantan yang Diinduksi Diet Lemak Tinggi, *Tesis*, Fakultas Farmasi UGM, Yogyakarta.
- Suharmiati., & Maryani, H. 2003, *Khasiat dan Manfaat Daun Dewa & Sambung Nyawa*, PT Agro Media Pustaka, Depok.
- Tonnesen, H.H., 1989, Studies on curcumin and curcuminoid, XV, catalytic effect of demethoxy and bisdemethoxycurcumin on the peroxidation of linoleic acid by 15-lipoxygenase, *IJP*, **51**(2), 179-181.
- Tsalissavrina, I., Wahono, Djoko., & Handayani, Dian., 2006, Pengaruh Pemberian Diet Tinggi Karbohidrat Dibandingkan Diet Tinggi Lemak terhadap Kadar Trigliserida Dan HDL Darah pada *Rattus Novergicus* Galur Wistar, *Laporan Penelitian*, Ilmu Gizi Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang.
- Vogel, G. H., 2002, *Drug Discovery and Evaluation*, 1096-1097, Pharmacological Assay. Springer, New York USA.
- Widyaningsih, W. 2010, Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Dewa (*Gynura procumbens*) dengan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil), *Tesis*, Fakultas Farmasi UAD, Yogyakarta.
- Witztum, J.L., 1996, Drugs Used in the Treatment of Hyperlipoproteinemias, dalam Molinoff, P.B., and Ruddon, R.W. (Ed.) *Goodman & Gilman's The Pharmacological Basic Of Therapeutics*, 9th Edition, 887, McGraw Hill, Inc., New York.
- Yoshikawa M., Shimoda H., Nishida N., Takada M., & Matsuda H., 2002, *Salacia reticulata* and its polyphenolic constituents with lipase inhibitory and



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**AKTIVITAS KOMBINASI EKSTRAK TEMULAWAK (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) DAN SAMBUNG
NYAWA (*Gynura procumbens* (Lour) Merr.) TERKUANTIFIKASI DALAM PENURUNAN KADAR LDL DAN TRIGLISERIDA
PADA TIKUS**

WISTAR JANTAN

FERINA SEPTIANI, Prof. Dr. Zullies Ikawati, Apt.

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

lipolytic activities have mild antiobesity effects in rats, *J Nutr*, **132**, 1819-1824.

Zhang, X. F., & Tan, B. H. (2000). Effect of an Ethanolic Extract of *Gynura procumbens* on Serum Glucose, Cholesterol, and Triglyceride Levels in Normal and streptozotocin-Induced diabetic Rats, *Singapore Med. J.* **41**(1), 9-13.