

## DAFTAR PUSTAKA

- Aan. 2011. *Pengaruh Pemberian Tepung Daun Katuk (Sauropu Androgynus) Dan Murbei (Morus Sp.) Terhadap Serum Kolesterol Dan Hormon Progesteron Pada Puyuh*. Tugas Akhir. Fakultas Peternakan Institut Pertanian, Bogor.
- Adnan, N.F. 2007. *Tampilan Anak Tikus (Rattus Norvegicus) Dari Induk Yang Diberi Bovine Somatotropin (Bst) Pada Awal Kebuntingan*. Tugas Akhir. Diterbitkan. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- A.G, Boamponsem and L.K, Boamponsem. 2011. The Role of Inflammation in Atherosclerosis. *Pelagia Research Library*. 2 (4):194-207.
- Andarwulan, N., Batari, R., Sandrasari, D.A., Bolling, B and Wijaya, H. 2010. Flavonoid Content and Antioxidant Activity of Vegetables from Indonesia. *Food Chemistry* 1231-1235. Elsevier.
- Anggraini, R. 2012. *Pengaruh Pemberian Tepung Kulit Manggis (Garcinia mangostana L.) terhadap Kadar MDA (Malondialdehyde) Serum Tikus Putih (Rattus norvegicus strain Wistar) Jantan dengan Diet Aterogenik*. Tugas Akhir, Program Studi Ilmu Gizi Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.
- Arfiani, E.P. 2010. *Pengaruh Tepung Buah Kesemek (Diospyrus kaki var. Junggo) Per Oral Terhadap Pembentukan Foam Cells di Lapisan Intima Aorta Tikus Putih ((Rattus novergicus strain Wistar) yang Diberi Diet Aterogenik*. Skripsi. Tidak Diterbitkan. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang.
- AS, Narzun *et al.* 2011. Effect of Phytosterol Supplementation on Lipid Peroxidation Induce by Carbon Tetrachloride in a Rat Model. Department of Pharmacology and Biomedical Science, Kuala Lumpur.
- Batari, Ratna. 2007. *Identifikasi Senyawa Flavonoid Pada Sayuran Indigenous Jawa Barat*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian, Bogor.
- Bonow, R.O., *et al.* 2008. *Braundwald's Heart Disease: A Textbook of Cardiovascular Medicine*, 8th Edition, Saunders, Philadelphia, p. 995-1060.
- Bouayed dan Bohn. Exogenous antioxidants-Double-edged Swords in Cellular Redox State. 2010. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity* 3:4, 228-237
- Cantrill, Richard. 2008. Phytosterols, Phytostanols And Their Esters Chemical And Technical Assessment. *JECFA*. p. 1(13).

- Chandra, Tony. 2007. *Perbedaan Profil Lipid Remaja dengan Orang Tua Berpenyakit Jantung Koroner dan Bukan Jantung Koroner*. Tesis. Magister Ilmu Biomedik Program Pendidikan Dokter Spesialis Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang.
- Citrakesumasari, Syam, A., Yatim, Y., 2010. Eating Pattern of Coronary Heart Diseases Patients in Wahidin and Labuang Baji Hospital. *The Indonesian Journal of Medical Science* Volume 1 No.8 p. 435-441.
- Corwin, Elizabeth J. 2007. *Buku Saku Patofisiologi*, 3<sup>th</sup> Ed., (Penerjemah: Subekti N.B.), 2009. Jakarta: EGC. hal. 477-479. (online)
- Dalager, S., *et al.* 2013. Artery-Related Differences on Atherosclerosis Expression : Implication for Atherogenesis and Dynamic in Intima-Media Thickness. *American Heart Association*. DOI: 10.1161/STROKEAHA.107.486480
- Departemen Kesehatan RI. 2007. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI
- Designed for Health. 2006. Gift of health from plants [ulasan]. *Phyto Facts*. [http://home.gci.net/~designed/plant\\_sterol\\_review.htm](http://home.gci.net/~designed/plant_sterol_review.htm). diakses tanggal 23 Mei 2013 pukul 21.17 WIB
- Dwivedi *et al.* 2003. Aortic Atherosclerosis, Hypertension, and Spondylotic Degenerative Disease: A Life-style Phenomenon, Coincidence, or Continuum?. *Journal, Indian Academy of Clinical Medicine*, Vol. 4, No. 2 April-June 2003
- Fitri, S.J. 2011. *Kebiasaan Konsumsi Fast Food Pada Siswa yang Berstatus Gizi Lebih di SMA Kartini Batam*. Skripsi. Universitas Pertanian Bogor.
- Handayani, Dian. Pengaruh Pemberian Pasta Tomat Terhadap Jumlah Sel Busa Pada Arkus Aorta Rattus *Novergicus Strain Wistar Tikus Dengan Diet Aterogenik*. 2007. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, Vol. XXIII, No 213.
- Jayanti, D.P. 2011. *Pengaruh Perbedaan Lama Pemberian Diet Kolestetol Terhadap Perlemakan Hati (Fatty Lifer) Pada Tikus Putih (Ratus *Norvegicus*)*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Kuntjojo. 2009. *Metodologi Penelitian*. Universitas Nusantara PGRI, Kediri.
- Kusmiadi, Riwan. 2008. *Kolesterol*. <http://kusmiadi.multiply.com/journal/item/4/KOLESTEROL> (diakses tanggal 3 Mei 2013 pukul 19.00 WIB)
- Lamijan. 2013. Staf Balai Materia Medica. Unit Pelaksana Teknis Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur.



- Lara-Guzman, O. J. Proatherogenic Macrophage Activities Are Targeted by The Flavonoid Quercetin. 2012. *The Journal Of Pharmacology And Experimental Therapeutic*. 343:296-306
- Lenny, Sovia. 2006. *Senyawa Flavonoida, Fenilpropanoida dan Alkaloida*. Karya Ilmiah. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara.
- Loveina, Dewi. 2009. *Pengaruh Pencampuran Tepung Terigu, Tepung Singkong (Manhot utilissima Pohl) dan Tepung Daun Katuk (Sauropus androgynus L.) Merr) Terhadap Karakteristik Biskuit*. Fakultas Teknologi Pertanian Uiversitas Andalas Padang
- Marliyati, S.A. 2005. *Pengaruh Sterol Lembaga Gandum (Triticum sp.) Terhadap Profil Lipida Darah Kelinci*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Miean, K.H. and Mohamed, S. 2001. Flavonoid (Myricetin, Quercetin, Kaempferol, Luteolin, and Apigenin) Content of Edible Tropical Plants. Faculty of Food Science and Biotechnology, University Putra Malaysia, Malaysia.
- Murwani, S., Ali, M., Muliarta, K. Diet Aterogenik pada Tikus Putih (*Rattus novergicus* strain Wistar) sebagai Model Hewan Aterosklerosis. 2005. *Jurnal Kedokteran Brawijaya* Vol.XXII, No.1
- Nugraha, Alfian P D. 2008. *Respon Penggunaan Tepung Daun Katuk (Sauropus Androgynus L. Merr.) dalam Ransum Terhadap Kolesterol Itik Lokal*. Skripsi. Program Studi Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Nurchahyaningtyas, H. R. 2012. *Efek Antihiperlipidemia Susu Kacang Kedelai (Glycine max (L.) Merr.) Pada Tikus Putih Jantan yang Diberi Diit Tinggi Kolesterol dan Lemak*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Pengetahuan Alam Universitas Indonesia, Depok.
- Prangdimurti, dkk. 2007. *Metode Evaluasi Nilai Biologis Karbohidrat dan Lemak. Modul e-Learning ENBP*, Departemen Ilmu & Teknologi Pangan Fateta-IPB hal: 1-17
- Price, S.A. dan Wilson, L.M. 2006. (Penerjemah: Pendit BU dkk.). *Patofisiologi: Konsep Klinis Proses-proses Penyakit*. Volume 1. Jakarta: EGC.
- Rich-Evans, C. A. and L. Packer (Eds.). 2003. *Flavonoids in Health and Disease, Second Edition, Revised and Expanded*. Marcel Dekker, Inc., New York.
- Rahmah, H.A. 2012. *Pengaruh Pemberian Sari Buah Markisa Ungu (Passiflora Edulis Var. Edulis Sims) Terhadap Jumlah Foam Cell Di Lapisan Dinding Aorta Tikus Jantan (Rattus Norvegicus Strain Wistar) Yang Diberi Diet*

- Aterogenik*. Tugas Akhir. Tidak diterbitkan, Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang.
- Rukmana, H.R. dan Harahap I.M. 2003. *Katuk, Potensi dan Manfaatnya*. Penerbit buku Kanisius. Hal 13-15.
- Rudyanto, Balqisha S. 2012. *Profil Lipid Darah Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner yang Dirawat Inap di Rumah Sakit Al-Islam Bandung Periode 1 Januari 2011 Sampai 31 Desember 2011*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung
- Septyana, Mahareni. 2008. *Performa Itik Petelur Lokal dengan Pemberian Tepung Daun Katuk (Sauropus androgynus (L.) Merr.) dalam Ransumnya*. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Setiawan, Aida. 2014. *Pemberian Alpha Lipoic Acid Oral Menghambat Peningkatan Jumlah Steatosis Dan Kadar Alt Pada Tikus Wistar Jantan Yang Diberi Minyak Jelantah*. Tesis. Diterbitkan. Program Pasca Sarjana Universitas Udayana, Denpasar.
- Sidauruk, B.D. 2008. *Produksi Air Susu Induk Babi dengan Penambahan Ekstrak Daun Katuk (Sauropus androgynus (L.) Merr.) dalam Ransum Pada Taraf dan Waktu Pemberian yang Berbeda*. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Sommer, G. 2008. *Mechanical Properties of Healthy and Diseased Human Arteries and Related Material Modeling*. Thesis. Graz University of Technology Institute of Biomechanics. Volume 7.
- Subekti, et al. 2006. *Penggunaan Tepung Daun Katuk dan Ekstrak Daun Katuk (Sauropus androgynus (L.) Merr.) sebagai Substitusi Ransum yang Dapat Menghasilkan Produk Puyuh Jepang Rendah Kolesterol*. JITV 11(4): 254-259.
- Subekti, S. 2007. *Komponen Sterol dalam Ekstrak Daun Katuk dan Hubungannya dengan Sistem Reproduksi Puyuh*. Tesis. Institut Pertanian Bogor.
- Sudarmanto, Hendik et al. Tanpa tahun. *Pengaruh Pemberian Tepung Daun Katuk (Sauropus androgynus (L.) Merr.) Dalam Pakan Terhadap Profil Darah dan Respon Imun Induk Kelinci Menyusui*.
- Sudoyo, A.W et al. 2006. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. (Jilid III, e. IV)*. Jakarta: Pusat Penerbitan Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia : 1926-1930
- Sudrajat, J. 2008. *Profil Lemak, Kolesterol Darah, dan Respon Fisiologis Tikus Wistar yang Diberi Ransum Mengandung Gulai Daging Sapi Lean*. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.



- Tisnadjaja, D., Hidayat, S.L., Sumirja, S., Simanjutak, P. 2006. Pengkajian Kandungan Fitosterol pada Tanaman Kedauwung (*Parkia roxburgii* G. don.). Pusat Penelitian Bioteknologi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI). Bogor. Volume 7. Nomor 1
- Trautwein, E.A *et al.*, Proposed Mechanisms of Cholesterol-Lowering Action of Plant Sterols. 2003. *Eur. J. Lipid Sci Technol* 105: 171-185
- Ugusman, A., Zakaria, Z., Hui, C.K., Nordin, N.A., Mahdy, Z.A. 2012. Flavonoids of Piper Sarmentosum and Its Cyto-Protective Effects Against Oxidative Stress. *EXCLI Journal*;11:705-714 – ISSN 1611-2156
- Utariningsih, D., Novita, R., Sari, R.P., Wati, E.M., Arifin, A.S. 2007. *Dekok Rambut Jagung (Zea Mays) Efektif dalam Menurunkan Kadar Kolesterol Tikus Putih (Rattus norvegicus)*. Program Kreativitas Mahasiswa Bidang Ilmiah. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Vogiatzi, *et al.* 2009. *The Role of Oxidative Stress in Atherosclerosis*. *Hellenic Journal of Cardiology* 50: 402-409.
- Watson, Roger. 1995. *Anatomi dan Fisiologi untuk Perawat*. Edisi 10. (penerjemah: Syabariyah). 2002. Jakarta: EGC, hal: 259-260 (online)
- WHO. 2012. *Cardiovascular Diseases (CVDs)*. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs317/en/index.html>. (diakses tanggal 5 Mei 2013 pukul 11.04 WIB)
- Wijono S. 2004. *Isolasi dan Identifikasi Asam Fenolat Pada Daun Katuk (Sauropus androgynus L.) Merr.*. *Makara Kesehatan* Vol. 8 : 32-36. Jurusan Farmasi FMIPA Institut Sains dan Teknologi Nasional, Jakarta.
- Wiradimadja, R., Burhanuddin, H., Saefulhadjar, D. 2004. Peningkatan Kadar Vitamin A Pada Telur Ayam Melalui Penggunaan Daun Katuk (*Sauropus androgynus L.) Merr*) dalam Ransum. Fakultas Peternakan Universitas Pajajaran.
- Wulandari, R.R. 2008. *Profil Kolesterol dan Trigliserida Darah Serta Respon Fisiologis Tikus yang Diberi Ransum Mengandung Sate Daging Sapi*. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor
- Xie, G.S. 2007. *Studies On Flavonoids Glucuronidation Using Recombinant UGTs And Their Structure-Metabolism Relationships*. PhD Dissertation. Zhejiang University (People's Republic of China).