

## DAFTAR PUSTAKA

- Aan. 2011. *Pengaruh Pemberian Tepung Daun Katuk (Sauropus Androgynus) Dan Murbei (Morus Sp.) Terhadap Serum Kolesterol Dan Hormon Progesteron Pada Puyuh*. Tugas Akhir. Diterbitkan, Fakultas Peternakan Institut Pertanian, Bogor.
- Almatsier, S. 2002. *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. PT. Gramedia Pustaka Utama: Jakarta.
- Almatsier, S. 2008. *Penuntun Diet*. PT. Gramedia Pustaka Utama: Jakarta.
- Anggraini, R. 2012. *Pengaruh Pemberian Tepung Kulit Manggis (Garcinia Mangostana L.) Terhadap Kadar Malondialdehyde Serum Tikus Putih (Rattus Norvegicus Strain Wistar) Jantan Dengan Diet Aterogenik*. Tugas Akhir. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang.
- Anwar, T.B. 2004. *Dislipidemia Sebagai Faktor Resiko Penyakit Jantung Koroner*. Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara.
- Arief. 2008. *Referensi Nilai Kolesterol Normal*. <http://drarief.com/?p=279>. Diakses 2 Februari 2014, pukul 17.00 WIB
- Asmariyani.W.G dan E.Probosari. 2012. *Pengaruh Pemberian Buah Pepaya (Carica papaya L.) Terhadap Kadar Kolesterol LDL dan Kolesterol HDL pada tikus Sprague Dawley dengan hiperkolesterolemia*. Journal of Nutrition College 1(1): 256-268
- Arkhaesi, N. 2008. *Kadar Malondialdehyde (MDA) Serum Sebagai Indikator Prognosis Keluaran Pada Sepsis Neonatorum*. Tesis. Program Pasca Sarjana Magister Ilmu Biomedik Dan Program Pendidikan Dokter Spesialis-I Ilmu Kesehatan Anak Universitas Diponegoro, Semarang.
- Azis, S. dan S. R. Muktiningsih. 2006. *Studi manfaat daun katuk (Sauropus androgynus)*. Cermin Dunia Kedokteran. Pusat Penelitian dan Pengembangan Farmasi, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta. No.151:48050.
- Barasi, M. E. 2007. *At A Glance Ilmu Gizi*. Terjemahan oleh Hermin Halim. 2009. Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Batari, R. 2007. *Identifikasi Senyawa Flavonoid pada Sayuran Indigenus Jawa Barat*. Skripsi. Diterbitkan, Departemen Ilmu dan Teknologi Pangan, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 103 hal.
- Cantrill, R., And Kawamura, Y. 2008. *Phytosterols, Phytostanols And Their Esters Chemical And Technical Assessment*. JECFA.

- Cipla. 2005. *Dyslipidemia*. Essence Series: Essential Information in Brief A Cipla Initiative.
- De Neira. 2003. *The Effects Of Yellow Passion Fruit, Passiflora Edulis Flavicarpa, Phytochemicals On Cell Cycle Arrest And Apoptosis Of Leukemia Lymphoma Molt-4 Cell Line*. Thesis. Published. University Of Florida.
- Designed For Health. 2006. Gift of Health From Plants. Phyto Facts.
- Dewanti, T. 2006. *Pangan Fungsional Makanan Untuk Kesehatan*. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Diasys. 2012. *Diagnostic Reagent For Quantitative In Vitro Determination of Cholesterol In Serum or Plasma on Photometric Systems*. Diagnostic Systems Gmbh, Germany.
- Fernandez M.L dan West K.L. 2005. *Mechanisms by which Dietary Fatty Acids Modulate Plasma Lipids*. The Journal Of Nutrition: 2075-2078.
- Halliwell, B dan Gutteridge, J.M.C. 2000. *Free Radical in Biology and Medicine*. Oxford University Press, New York
- Harmita dkk. 2008. *Buku Ajar Edisi 3 Analisis Hayati*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Herwiyarirasanta, I. dan Aksono E. B. 2010. *Effect of Black Soybean Extract Supplementation in Low Density Lipoprotein Level of Rats (Rattus norvegicus) With High Fat Diet*. Science Article Universitas Airlangga. Surabaya.
- Hrapkiewicz, et al. 2007. *Clinical Laboratory Animal Medicine, An Introduction*. 3<sup>rd</sup> Ed. Ames, Iowa: Black Well pub.
- Indra, MR. 2007. *Fisiologi Kardiovaskular*. Malang: Penerbit Laboratorium Ilmu Faal Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. Hal. 107-113.
- Kemenkes RI. 2013. *Riset Kesehatan Dasar 2013*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Krummel DA. 2008. *Medical Nutrition Therapy in Cardiovascular Disease*. In: Mahan LK, Escott-stump S. Krause's Food, Nutrition, and Diet Therapy 12<sup>th</sup> Edition. Philadelphia: WB Saunders Company. p. 833-64.
- Kumalaningsih, S. 2007. *Antioksidan Alami*. Tribus Buana: Surabaya

- Lamanepa, E.L.M. 2005. *Perbandingan Profil Lipid Dan Perkembangan Lesi Aterosklerosis Pada Tikus Wistar Yang Diberi Diet Perasan Pare Dengan Diet Perasan Pare Dan Statin*. Tesis. Magister Ilmu Biomedik Program Pascasarjana Universitas Diponegoro Semarang
- Laurence dan Bacharach. 1964. *Asas Umum Uji Toksikologi*. Dalam Petunjuk Praktikum Toksikologi. Editor Imono Agro Donatus. Yogyakarta: Laboratorium Farmakologi dan Toksikologi UGM. Hal 32.
- Marliyati, S.A., dkk. 2005. *Ekstraksi dan Analisis Fitosterol Lembaga Gandum (Triticum sp.)* Jurnal Teknologi dan Industri Pangan. Vol. XVI No.1: 1-12.
- Micallef, M. A. dan Manohar L. G. 2009. *Beyond Blood Lipids: Phytosterols, Statins and Omega-3 Polyunsaturated Fatty Acid Therapy For Hyperlipidemia*. Australia: Science Direct Elsevier. Journal of Nutritional Biochemistry 20 (2009) 927–939
- Miean, K.H. and Mohamed, S. 2000. *Flavonoid (Myricetin, Quercetin, Kaempferol, Luteolin, and Apigenin) Content of Edible Tropical Plants*. Faculty of Food Science and Biotechnology, University Putra Malaysia Malaysia..
- Minarno, E.B dan Hariani, L. 2008. *Gizi Dan Kesehatan Perspektif Al Qur'an dan Sains*. Malang : UIN-Malang Press.
- Mughni, A. 2007. *Pengaruh Puasa Ramadhan terhadap Faktor-Faktor Risiko Aterosklerosis*. Tesis. Diterbitkan, Program Pasca Sarjana Magister Ilmu Biomedik dan PPDS I Ilmu Bedah Universitas Diponegoro, Semarang.
- Mukherjee, P. 2003. *Plant Product Hypocholesterolemic Potentials*. Advances in Food and Nutrition Research vol 47.
- Muliany, R. 2005. *Daftar Kandungan Zat Gizi, Serat Dan Indeks Glikemik Dalam Penukar Berbagai Hidangan Indonesia Dan Makanan Siap Santap Barat*. Tesis. Diterbitkan, Program Studi Ilmu Gizi Universitas Diponegoro. Semarang.
- Muwarni, S., Mulyohadi A., Ketut M. 2006. *Diet Aterogenik pada Tikus Putih (Rattus norvegicus strain wistar) Sebagai Model Hewan Aterosklerosis*. Jurnal Kedokteran Brawijaya: 12 (1)
- Mochtar, M. U. 2008. *Pengaruh Pemberian Jus Tomat (Lycopersicum esculentum Mill) terhadap Kadar Kolesterol LDL Tikus Putih (Rattus Norvegicus)*. Skripsi. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Morrell, J. dan E. Bull. 2005. *Simple Guide Kolesterol*. Erlangga: Jakarta
- Myers. 2003. *Interrelationship Between Carbohydrate and Lipid Metabolism*. Biological Chemistry, California State University, Long Beach.

- Notoatmodjo, S. 2005. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Edisi Revisi. Rineka Cipta. Jakarta.
- Novitasari. 2005. *Kebiasaan Mengkonsumsi Western Fast Food Pada Remaja SMU yang Berstatus Gizi Normal dan Obese di Kota Bogor*. Skripsi. Diterbitkan, Departemen Gizi Masyarakat dan Sumberdaya Keluarga, Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Nugraha, A. P. D. 2008. *Respon Penggunaan Tepung Daun Katuk (Sauropus androgynus L. Merr) dalam Ransum Terhadap Kolesterol Itik Lokal*. Skripsi. Diterbitkan, Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Paramawati, R. 2004. *Potensi Berbagai Dedaunan Sebagai Minuman Sumber Flavonoid-Antioksidan*. Makalah Disajikan Dalam Seminar Nasional Pangan Fungsional, Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian, Tangerang, Banten.
- Prangdimurti, E., Palupi, N. S., Zakaria, F. R. 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 L. M Wilson. 2006. *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit Edisi 6*. EGC: Jakarta.
- Riswati, H. P. 2010. Pengaruh Polifenol Buah Tin (*Ficus Carica*) Terhadap Kadar LDL (*Low Density Lipoprotein*) Tikus (*Rattus Norvegicus*) Galur Wistar yang Diberi Diet Aterogenik. Tugas Akhir. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang.
- Rohmatussalihah. 2009. *Antioksidan, Penyelamat Sel-Sel Tubuh Manusia*. Bio Trends, IV (1) : 5-9.
- Rukmana, R. dan I. M. Harahap. 2011. *Katuk Potensi dan Manfaatnya*. Kanisius: Yogyakarta.
- Sacher, et al. 2000. *Wildmann's Clinical Interpretation Of Laboratory Tests*. 11<sup>th</sup> Ed. Philadelphia, PA: FA. Davis Company.
- Sandmaier, M. 2005. *Your Guide to a Healthy Heart. United State: U.S Department of Health and Human Service*. [http://www.nhlbi.nih.gov/health/public/heart/chol/chol\\_tlc.pdf](http://www.nhlbi.nih.gov/health/public/heart/chol/chol_tlc.pdf). Diakses Tanggal 25 Januari 2014, pukul 15.30 WIB.
- Saragih, D.T.R. 2005. *Daun Katuk Dalam Ransum Ayam Petelur Dan Pengaruhnya Terhadap Kandungan Vitamin A, Kolesterol Pada Telur Dan Karkas Serta Estradiol Darah*. Tesis. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Setiawan, A. 2009. *Rancangan Acak Lengkap*. <http://smartstat.wordpress.com>, diakses 10 Januari 2014, pukul 14.00 WIB.

- Silalahi J. 2006. *Antioksidan dalam Diet dan Karsinogenesis*. Cermin Dunia Kedokteran. 153: 42-47.
- Sommer, G. 2010. *Mechanical Properties of Healthy and Diseased Human Arteries*. Deutsche: Verlag der Technischen Universität Graz. p.3-6
- Srivastava, R. 2008. *Synopsis of Causation Atherosclerosis*, (Online), <http://www.veterans-uk.info/publications/atherosclerosis.pdf>. Diakses 10 April 2013
- Subekti, S., Wiranda, G.P., Wasmen, M., dan Tri, B.M. 2006. Penggunaan Tepung Daun Katuk Dan Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus Androgynus L.Merr*) Sebagai Substitusi Ransum Yang Dapat Menghasilkan Produk Puyuh Jepang Rendah Kolesterol. *J I T V*, 11 (4) : 254 – 259.
- Sunarsih, E.S dan Prasetyusti. 2006. *Pengaruh Pemberian Juice Lidah Buaya (Aloe vera L.) Terhadap Kadar Lipid Peroksida (MDA) Pada Tikus Putih Jantan Hiperlipidemia*. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Suprayogi, A. 2000. *Studies On The Biological Effect Of Sauropus Androgynus (L. Merr.): Effect On Milk Production And The Possibilities Of Induced Pulmonary Disorder Lactating Sheep*. Universitat Gottingen Institut fur Tierphysiology und Tieremahrung. Gottingen: George-August.
- Suprayogi, A. 2004. *Identification of Active Compounds in Sauropus androgynus Leaves*. Research-Study Report, Re-invitation Program-DAAD Germany (February-April 2004). Institut for Pharmazeutische Biologie, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Germany.
- Suprayogi, A., CM Kusharto, dan DA Astuti. 2010. *Produksi Fraksi Ekstrak Daun Katuk Sebagai Bahan Feed Additive Dalam Peningkatan Kualitas Kesehatan Daging Domba*. Laporan Akhir Penelitian Strategis Unggulan IPB-2010. LPPM-IPB.
- Suryaningsih, L. 2008. *Pengaruh Pemberian Tepung Daun Katuk (Sauropus Androgynus (L.) Merr.) Dalam Ransum Terhadap Kualitas Telur Itik Lokal*. Tugas Akhir. Diterbitkan, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Susanti, W. 2013. *Pengaruh Pemberian Bubuk Tempe Kacang Tanah Terhadap Kadar Low-Density Lipoprotein (LDL) Kolesterol Pada Tikus Putih (Rattus novergicus strain wistar) yang Diberi Diet Aterogenik*. Tugas Akhir. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang.
- Syarkiah, L. E. F. dan Astutik P. *Pengaruh Pemberian Minyak Buah Merah (Padanus conoideus oil) Terhadap Pembentukan Foam Cell Pada Aorta*

*Tikus Galur Wistar (Rattus norvegicus) dengan Diet Aterogenik.* Jurnal Kedokteran Brawijaya, Vol. XXIV, No. 1, April 2008.

Tocher, Douglas. 2003. *Metabolism and Functions of Lipids and Acids In Teleost Fish.* Reviews In Fisheries Science 11(2): 107-184

Wahyuningsih, R. 2006. *Peran Antioksidan Pada Ekstrak Tepung Daun Kelor (Moringa oleifera) Terhadap Kadar MDA (Hepar) Pada Tikus (Rattus norvegicus strain wistar) yang Dipapari Asap Rokok Akut.* Tugas Akhir. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang.

Waji, R.A. dan Sugrani, A. 2009. *Makalah Kimia Organik Bahan Alam: Flavonoid Quercetin.* Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Hasanudin, Sulawesi.

WHO. 2008. *The 10 Leading Causes Of Death by Broad Income Group 2004.* <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs310/en/index.html>. Diakses 23 April 2013, pukul 19.00 WIB

Wijono, S.H. 2004. *Isolasi dan Identifikasi Asam Fenolat pada Daun Katuk (Sauropus androgunus L . Merr).* Jurnal Makara Kesehatan, 8 (1) : 32 – 36.

Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami Dan Radikal,* Cetakan Kelima, PT Kanisius: Yogyakarta.

Zuhra, C.F., Tarigan J.B. dan Sihotang H. 2008. *Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid dari Daun Katuk (Sauropus androgunus L . Merr).* Jurnal Biologi Sumatera Vol. 3, No. 1. Januari 2008. Hlm. 7 – 10.