

DAFTAR PUSTAKA

- Adeniji, TA. Barimalaa, S. Tenkouano, A. Sanni, LO. Hart, AD. 2007. Anti-nutrients and heavy metals in some new plantain and banana cultivars. *Nigerian Food Journal.* 25 (1) : 171-177.
- Ahda, Y. Berry Satria, H. Pengolahan Limbah Kulit Pisang Menjadi Pektin dengan Metode Ekstraksi. 2008. (http://eprints.undip.ac.id/3671/1/MAKALAH_Yusuf_Ahda.pdf) akses 26 Maret 2013
- Akanji, MA. Ayorinde, BT. Yakubu, MT. 2009. Anti-lipidaemic Potentials of Aqueous Extract of *Tapinanthus globiferus* Leaves in Rats. *RPMP Vol. 25 - Chemistry and Medicinal Value.*
- Akpabio, D. Udiong, D. Akpakpan, A. 2012. The Physicochemical Characteristics Of Plantain (*Musa Paradisiaca*) And Banana (*Musa Sapientum*) Pseudostem Wastes. *Advances in Natural and Applied Sciences.* 6 (2) : 167-172.
- Anantyo, DT. Efek Minyak Atsiri dari Bawang Putih (*Allium sativum*) terhadap Persentase Jumlah Neutrofil Tikus Wistar yang Diberi Diet Kuning Telur. 2009. (<http://eprints.undip.ac.id/7592/>) akses 2 Oktober 2013.
- Anhwange, B. Ugye, T. Nyiaatagher, T. 2009. Chemical Composition of *Musa sapientum* (Banana) Peels. *EJEAFChe.* 8 (6) : 437-442.
- Anonim. Rat Species. Strains. Breeds and Varieties. 2004. (<http://www.ratbehavior.org/RatSpecies.htm>) Akses 2 Oktober 2013.
- Anonim. Road Map Pisang Pasca Panen. Pengolahan Dan Pemasaran Hasil Pisang. Direktorat Pengolahan dan Pemasaran Hasil Holtikultura. 2005.

(pphp.deptan.go.id/xplore/view.php?file.../Road%20map%20pisang.doc)
akses 10 Oktober 2013

Anonim. Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Pisang. Lembaga Penelitian dan Pengembangan Departemen Pertanian. 2006. (http://www.litbang.deptan.go.id/special/publikasi/doc_hortikultura/pisang/pisang-bagian-b.pdf) akses 10 Oktober 2013

Anonim. Membuat Tepung dari Kulit Pisang. Pusat Penganekaragaman Konsumsi dan Keamanan Pangan Badan Ketahanan Pangan Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2011. (<http://pusat-pkkp.bkp.deptan.go.id/berita-205-membuat-tepung-dari-kulit-pisang.html>) akses 9 November 2013.

Anonim. Kadar Kolesterol Normal. Konsultan Kolesterol. 2013. (<http://www.konsultankolesterol.com/kadar-kolesterol-normal/>) akses 10 November 2013.

Amelia, R. Oenzil, F. Nasrul, E. Pengaruh Diet Tinggi Asam Lemak terhadap Fungsi Endotel Pembuluh Darah Tikus Jantan Strain Wistar. 2011. (<http://pasca.unand.ac.id/id/wp-content/uploads/2011/09/ARTIKEL-TESIS-S2.pdf>) akses 26 September 2013

Atun, S. Arianingrum, R. Handayani, S. Rudyansah. Garson M. 2011. Identifikasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Kimia dari Ekstrak Metanol Kulit Buah Pisang (*Musa paradisiaca* Linn.). *Indo. J. Chem.*. 7 (1) : 83 – 87.

Canales-Aguirre, A. Carvalo Aceves, A. Manzano-Chávez, L. Padilla-Camberos, E. Lugo-Cervantes, E. 2008. Wound healing and antioxidant activities of extracts from *Musa paradisiaca* L. Peel. *Planta Med.* 74 - PD9

Choudhary, GP. 2013. Hypocholesterolemic Effect of Ethanolic Extract of Fruits of *Terminalia Chebula* in High Fat Diet Fed Foster Rats. *International Journal of Advances in Pharmacy. Biology. and Chemistry*. Vol. 2 (1)

Dahlan, S. 2011. *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan*. Jakarta : Penerbit Salemba Medika.

Francis, G. Kerem, Z. Makkar, HPS. Becker, K. 2002The biological action of saponins in animal systems: a review. *British Journal of Nutrition.* 88 : 587–605.

Fatemeh, SR. Saifullah, R. Abbas, FMA. Azhar, ME. 2012. Total Phenolics. Flavonoids and Antioxidant Activity of Banana Pulp and Peel Flours: Influence of Variety and Stage of Ripeness. *International Food Research Journal.* 19 (3): 1041-1046

Guyton. Arthur, C. Hall, JE. 2007. *Fisiologi Kedokteran.* Edisi 11. EGC. Jakarta.

Hapsari, A. Perbandingan Efek Pemberian Sari Kedelai Kuning dan Hitam terhadap Rasio Kolesterol LDL/HDL Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) dengan Diet Tinggi Lemak. 2009. (alumni.unair.ac.id/kumpulanfile/2427827919_abs.pdf) akses 26 September 2013

Hardjojo, B. Analisis Intervensi Penyuluhan Penyakit Jantung Koroner terhadap Perubahan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Pegawai Universitas Terbuka yang Berpotensi Penyakit Jantung Koroner tahun 2011. 2011. (lontar.ui.ac.id/file?file=digital/20299457-T30321%20...pdf) Akses 26 September 2013

Harlan. Sprague Dawley. 1999.
www.harlan.com/.../117b20f991764a5e98e32d3... akses 2 Oktober 2013.

Hastari, R. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Pelepas dan Batang Tanaman Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* var.*sapientum*) terhadap *Staphylococcus aureus*. 2012. (ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/medico/article/view/1531) akses 20 Maret 2013

Hendra, J. Suprapto. Mulyanti, N. 2008. *Teknologi Budidaya Pisang.* Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bandarlampung.

IACUC Guideline. Rodent Anesthesia & Analgesia Formulary. 2008. University of Pennsylvania.

Imam, MZ. Akter, S. Mazumder, EH. Rana, S. 2011. Antioxidant activities of different parts of *Musa sapientum* L. ssp. *sylvestris* fruit. *Journal of Applied Pharmaceutical Science* 01 (10); 2011: 68-72

Imam, MZ. Akhera, S. 2011. *Musa paradisiaca* L. and *Musa sapientum* L. : A Phytochemical and Pharmacological Review. *Journal of Applied Pharmaceutical Science* 01 (05): 14-20

Imu-stat. Lowering cholesterol. 2011. (http://www.saponins.com/lowering_cholesterol.cfm) akses 2 November 2013.

Javed, I. Rahman, ZU. Khan, MZ. Muhammad, F. Aslam, B. Iqbal, Z. Sultan JI. Ahmad I. 2009. Antihyperlipidaemic efficacy of *Trachyspermum ammi* in albino rabbits. *Acta. Vet. Brno* . 78: 229–236.

Kacew, S. Festing, MFW. 1999. Role of Rat Strain in the Differential Sensitivity to Pharmaceutical Agents and Naturally Occurring Substances. *CEJOEM* 1999. Vol.5. No.3–4 : 201–231.

Katzung, BG. 2011. *Farmakologi Dasar dan Klinik*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.

Khyade, MS. Vaikos, NP. 2009. Pharmacognostical and preliminary phytochemical studies on the leaf of *Alstonia macrophylla*. *Journal of Herbal Medicine and Toxicology*. 3 (2):127-132.

Kobayashi, M. Hirahata, R. Egusa, S. Fukuda, M. 2012. Hypocholesterolemic Effects of Lactic Acid-Fermented Soymilk on Rats Fed a High Cholesterol Diet. *Nutrients*. 4 : 1304-1316.

Kucera, T. Cerat, U. Garnohl. Lotkova. Stankova, P. Mazurova, Y. Hroch, M. Bolehovska, R. Rousar, T. Cervinkova, Z. 2011. The Effect of Rat Strain. Diet Composition and Feeding Period on the Development of a Nutritional Model of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease in Rats. *Physiol. Res.* 60: 317-328.

Kumar, S. Kumar, D. Antioxidant and free radical scavenging activities of edible weeds. 2009. (www.ajol.info/index.php/ajfand/article/.../28584) akses 26 September 2013.

Kusmartono, B. Wijayati, M. Pembuatan Susu dari Kulit Pisang dan Kacang Hijau. 2012. (http://repository.akprind.ac.id/sites/files/conference-proceedings/2012/kusmartono_14370.pdf) akses 9 November 2013.

Mayes, P. A. 2003. *Harper's Biochemistry*. 24th edition Murray. R.K.. Granner. D.K; Mayes. P.A. and Rodwell. V.W. (eds). Prentice Hall International. Inc.. USA.

Mendis, S. Puska, P. Norrving, B. 2011. *Global Atlas of Cardiovascular Disease Prevention and Control*. World Health Organization. Switzerland.

Merck milipore. Uji Senyawa Antioksidan dengan Metode Difenilpikril hidrazil. 2013. (http://www.merckmillipore.co.id/life-science-research/uji-senyawa-antioksidan-dengan-metode-dpph-difenilpikril-hidrazil/c_H5yb.s1OVf8AAAEumQxQn72P) akses 2 November 2013.

Miettinen, T. Strandberg, T. Gylling, H. Atherosclerosis and Lipoproteins Noncholesterol Sterols and Cholesterol Lowering by Long-Term Simvastatin Treatment in Coronary Patients Relation to Basal Serum Cholestanol. 1999. (<http://atvb.ahajournals.org/content/20/5/1340.full>) akses 10 November 2013.

Mufidah. Aktivitas Antiaterosklerosis Ekstrak Terstandar Klika Ongkea (*Mezzetia parviflora* BECC.) pada Tikus Wistar yang Diberi Asupan Kolesterol : Kajian Efek Anti-oksidan dan Anti-kolesterol terhadap Penghambatan MCP-1 dan Disfungsi Endotel. 2011. (repository.unhas.ac.id/.../RINGKASAN%20DISERTASI%20MUFIDAH..) akses 26 September 2013.

Muhtadi. Andi S. Shoim D. Sosialisasi Pengobatan Herbal dengan Strategi Peningkatan Pemahaman dan Pelayanan Terapi secara Langsung bagi Warga di Windan Desa Makamhaji Kecamatan Kartasura Kabupaten Sukoharjo. 2008. (<http://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/123456789/1146/138-149.pdf?sequence=1>) akses 20 Maret 2013.

Mulvihill EE. Huff MW. 2012. Review Article : Protection from Metabolic Dysregulation. Obesity. and Atherosclerosis by Citrus Flavonoids: Activation of Hepatic PGC1 α -Mediated Fatty Acid Oxidation. *Hindawi Publishing Corporation PPAR Research Volume*.

Nagarajaiah, S. Prakash, J. 2011. Chemical composition and antioxidant potential of peels from three varieties of banana. *As. J. Food Ag-Ind.*. 4(01) : 31-46.

NCD Country Profiles. World Health Organization. 2011.
[\(\[http://www.who.int/nmh/countries/idn_en.pdf\]\(http://www.who.int/nmh/countries/idn_en.pdf\)\)](http://www.who.int/nmh/countries/idn_en.pdf) akses 20 September 2013

Nityasa, MHYT. Hafidh, FP. Hasanah, N. Widystuti. Pemanfaatan Kulit Pisang sebagai Bahan Baku Bioetanol Berbasis Fermentasi. 2013.
[\(\[hasanah2nur.files.wordpress.com/2013/05/new.docx\]\(http://hasanah2nur.files.wordpress.com/2013/05/new.docx\)\)](http://hasanah2nur.files.wordpress.com/2013/05/new.docx) akses 20 September 2013.

Okechukwu, RI. Onyedineke, NE. Mgbemena, IC. Opara, FN. Ukaoma, AA. 2013. Inhibition of Pathogenic Microorganisms by Ethnobotanical Extracts of Fruit Peels of *Musa paradisiaca*. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*. 02 (04): 01-03.

Okorodu, SI. Akujobi, CO. Nwachukwu, IN. 2012. Antifungal properties of *Musa paradisiaca* (Plantain) peel and stalk extracts. *International Journal of Biological and Chemical Sciences*. 6(4) : 1527-1534.

Rahmawati, M. Nisa, K. 2011. Pengaruh Asupan Bubur Kacang kedelai dan Latihan Intensitas Sedang terhadap Kadar LDL Kolesterol Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Jantan Galur Sprague Dawley yang Diberi Diet Tinggi Lemak. 2011.
[\(\[juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/download/25/24\]\(http://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/download/25/24\)\)](http://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/download/25/24) akses 26 September 2013.

Ratnawati, H. Widowati, W. 2011. Anticholesterol Activity of Velvet Bean (*Mucuna pruriens* L.) Towards Hypercholesterolemic Rats. *Sains Malaysiana*. 40(4) : 317–321

Retno, D. Nuri, W. Pembuatan Bioetanol dari Kulit Pisang. 2011.
[\(\[http://repository.upnyk.ac.id/352/1/Pembuatan_Bioetanol_dari_Kulit_Pisang.pdf\]\(http://repository.upnyk.ac.id/352/1/Pembuatan_Bioetanol_dari_Kulit_Pisang.pdf\)\)](http://repository.upnyk.ac.id/352/1/Pembuatan_Bioetanol_dari_Kulit_Pisang.pdf) akses 9 November 2013.

Saepudin, ES. Pengaruh Basis Gel Poloxamer dan Karbopol terhadap Efek Penyembuhan Luka Bakar Gel Ekstrak Etanol Kulit Pisang pada Kulit Punggung Kelinci. 2009. (ml.scribd.com/doc/73640009/K100050176) akses 10 September 2013

Shodehinde, SA. Oboh, G. 2013. Antioxidant Properties of Aqueous Extracts of Unripe *Musa paradisiaca* on Sodium Nitroprusside Induced Lipid Peroxidation in Rat Pancreas *in vitro*. *Asian Pac J Trop Biomed.* 3(6): 449–457.

Supriadi, J. Tih, F. Puradisastra, S. Pengaruh Ekstrak Etanol Kulit Pisang Ambon dalam Mempercepat Durasi Penyembuhan Luka Insisi pada Mencit Webster Betina. 2012. (repository.maranatha.edu/2689/) akses 20 September 2013

Tatrakoon, T. Chalearnsan, N. Vearasilp, T. Meulen, Ut. The Nutritive Value of Banana Peel (*Musa sapientum* L.) in Growing Pigs. 1999. (ftp://ftp.gwdg.de/pub/tropentag/proceedings/1999/referate/STD_A23.pdf) akses 2 November 2013.

Utami, DFR. Peroksidasi Lipid pada Tikus Hiperkolesterolemia Selama Pemberian Ekstrak Kulit Batang Mahoni (*Swietenia macrophylla*). 2010. (repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/59218/G10dfr.pdf) Akses 14 September 2013

Warintek. Pisang. 2011. (<http://www.warintek.ristek.go.id/pertanian/pisang.pdf>.) akses 26 Maret 2013.

Wexler, BC. Greenberg, BP. 1978. Pathophysiological differences between paired and communal breeding of male and female Sprague-Dawley rats. *Circ. Resc* 42(1):126-35.

Widowati, W. Herlina, T. Ratnawati, H. Mozef, T. Imanuel, V. 2011. Potency of antioxidant. aticholesterol and platelet antiaggregation of black tea (*Camellia sinensis*). *Bul. Litro.* Vol. 22. No. 1 : 74 – 83

World Health Organization (WHO). Cardiovascular diseases (CVDs) Fact sheet N°317. (<http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs317/en/>) Updated March 2013 . akses 20 September 2013

Wresdiyati, T. Hartanta, A. Astawan, M. 2011. Tepung Rumput Laut (*Eucheuma Cottonii*) Menaikkan Level Superoksid Dismutase (Sod) Ginjal Tikus Hiperkolesterolemia. *Jurnal Veteriner*. 12 (2) : 126-135.