

DAFTAR PUSTAKA

- Anhwange, B. Ugye, T. and Nyiaatagher, T. 2009. Chemical Composition of *Musa sapientum* (Banana) Peels. *EJEAFChe*, 8 (6) pp. 437-442.
- Anonim. 2004. *Rat Species, Strains, Breeds and Varieties*. Available from : <http://www.ratbehavior.org/RatSpecies.htm> [Akses 2 Oktober 2013].
- Anonim. 2011. *Membuat Tepung dari Kulit Pisang*. Pusat Penganekaragaman Konsumsi dan Keamanan Pangan Badan Ketahanan Pangan Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Tersedia pada : <http://pusat-pkkip.bkp.deptan.go.id/berita-205-membuat-tepung-dari-kulit-pisang.html> [akses 9 November 2013].
- Atun, S., Arianingum, R., Handayani, S., Rudyansah., Garson, M. 2007. *Identifikasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Kimia Dari Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang (Musa paradisiaca Linn.)*.
- Carolina, R. (0310149). 2007. *Pengaruh ekstrak Daun Salam (Polyanthi Folium) terhadap Kadar Glukosa darah mencit jantan galur Balb/C yang diinduksi Aloksan*. Other thesis, Universitas Kristen Maranatha.
- Dahlan, S. 2009. *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Ganong, W.F. 2003. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 21. Penerjemah: M.Djauhari Widjajakusumah. Jakarta: EGC.
- Gultom, S. 2011. *Flavonoid Buah Andaliman (Zanthoxylum acanthopodium DC) sebagai antioksidan dan Inhibitor Enzim α -glukosidase*. Repository IPB. Bogor : Bogor Agricultural University.
- Guyton A. C., Hall J. E. 2007. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 9. Penerjemah: Irawati Setawan. Jakarta: EGC.
- Hardiman, D. 2006. Meeting to day's standards for glycaemic control: fixed dose combination approach. Dalam: *Kumpulan Makalah Lengkap "The Indonesian Challenge In Endocrinology Year 2006: Treating To Multiple Targets"*. Solo: UNS Press.

- Harlan. Sprague Dawley. 1999. (www.harlan.com/.../117b20f991764a5e98e32d3...) akses 2 Oktober 2013.
- Hendra, J., Suprpto., Mulyanti, N. 2008. *Teknologi Budidaya Pisang*. Bandarlampung : Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Henry J. B., Howanitz J. H. 1996. Carbohydrate. In: Henry J. B. *Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods*. Philadelphia: W B Saunders Company, p: 175.
- 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.
- Isroi. 2010. *Tikus untuk penelitian di laboratorium*. (<http://www.isroi.com/2010/03/02/tikus-untuk-penelitian-di-laboratorium/>) akses 31 Oktober 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.
- Kucera T, Cerat U, Garnolh, 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, 2011.
- Kusmartono, B. dan Wijayati, M. *Pembuatan Susu dari Kulit Pisang dan Kacang Hijau. Tersedia pada* : http://repository.akprind.ac.id/sites/files/conference-proceedings/2012/kusmartono_14370.pdf [akses 9 November 2013].
- Mansjoer, A., dkk. 2000. *Kapita Selekta Kedokteran*. Edisi 3. Jakarta: Media Aesculapius.
- Murray R. K., Ganner D. K., Mayes P. A., Rodwell V. W. 2003. *Biokimia Harper*. Edisi 25. Penerjemah: Andi Hartoko. Jakarta: EGC.
- Nagarajah, B and Prakash, J .2011 Chemical composition and antioxidant of peels from three varieties of banana. *Asian Journal of Food and Agro-Industry*, 2011 ,4(01), 31-46.

- Nityasa. dkk. 2013. *Pemanfaatan Kulit Pisang sebagai Bahan Baku Bioetanol Berbasis Fermentasi*. Tersedia pada : hasanah2nur.files.wordpress.com/2013/05/new.docx [akses 20 September 2013].
- Ojewole J.A., Adewunmi C.O. Hypoglycemic effect of methanolic extract of *Musa paradisiaca* (Musaceae) green fruits in normal and diabetic mice. *Methods Find. Exp. Clin. Pharmacol.* 2003; 25(6): 453.
- Perumal. S., Mahmud. R., Piaru. S. P., Cai. L. W., Ramanathan. S. 2012. Potential antiradical and cytotoxicity assessment of *Ziziphus Mauritiana* and *Syzygium Polyanthum*. *Asian Network For Scientific Information*, 2012. 8(6):537.
- Rai P.K., Jaiswal D., Rai N.K., Pandhija S., Rai A.K., Watal G. Role of glycemic elements of *Cynodon dactylon* and *Musa paradisiaca* in diabetes management. *Lasers Med. Sci.* 2009; 24(5): 761-768.
- Ratnawati H, dan Widowati W. 2011. Anticholesterol activity of velvet bean (*Mucuna pruriens* L.) towards hypercholesterolemic rats. *Sains Malaysiana* 40(4)(2011): 317–321.
- Retno, D. dan Nuri, W. 2011. *Pembuatan Bioetanol dari Kulit Pisang*. Tersedia pada: [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].
- Rubenstein D., Wayne D., Bradley J. 2007. *Lecture Notes Kedokteran Klinis*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Sacher R. A., Mc Pherson R. A. 2004. *Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Edisi II. Penerjemah: Brahm Pendit, Dewi Wulandari. Jakarta: EGC, p: 508.
- Santoso, B. 1993. *Buku Pegangan Kuliah: Ilmu penyakit dalam I seri penyakit endokrin dan metabolik*. Universitas Sebelas Maret Surakarta Sheidel C. 2001. *Basic Concept in Physiology: A Student's Survival Guide*. New York: Mc Graw Hill, pp: 185-7.
- Sherwood L. 2001. *Fisiologi Manusia dari Sel-ke Sel*. Edisi 2. Penerjemah: Brahm U. Pendit. Jakarta: EGC, p: 667-669.
- Silbernagl, S., and Florian Lang. *Color Atlas of Physiology*. Penerjemah: dr.Iwan S. & dr. Iqbal M. Jakarta: EGC, 2006.
- Soegondo. S. 1999. Mekanisme komplikasi diabetes melitus, aspek-ilmu-ilmu dasar pada keadaan klinik. Dalam: *Naskah lengkap penyakit dalam 99*. Jakarta: Pusat Informasi dan Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam FKUI. h. 87-97.

- Suharmiati. 2003. Pengujian bioaktivitas anti diabetes mellitus tumbuhan obat. *Cermin Dunia Kedokteran*. 140-8.
- Szkuldelski T. 2001. *The Mechanism of Alloxan and Streptozotocin Action in β cells of The Rat Pancreas*. *Physiol. Res.* 50: 536-546.
- Tony H., B. Suharto. 2005. Insulin, glukagon dan antidiabetik oral. Dalam: Sulistia G. Ganiswara. *Farmakologi dan Terapi*. Edisi 4. Jakarta: Bagian Farmakologi Universitas Indonesia, pp: 467-81.
- Warintek. 2011. *Pisang*. (<http://www.warintek.ristek.go.id/pertanian/pisang.pdf>.) akses 26 Maret 2013.
- Wijaya, A. 1999. *Free radicals and antioxidant status*. Jakarta: Pusat Informasi dan Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam FKUI. Hlm. 10-3.
- Wild.S., Roglic.G., Green.A., Sicree.R., King.H. 2004. *Global prevalence of diabetes*. *Diabetes Care*. Volume 27, Number 5, p:1048-1051.