

DAFTAR PUSTAKA

- Amarowicz, R.. 2007. Tannins: the new natural antioxidants? *Eur. J. Lipid Sci. Technol.*
- ansci.cornell.edu. 2014. *Tannins: fascinating but sometimes dangerous molecules.* Diambil dari Cornell University College of Agriculture and Life Sciences: <http://www.ansci.cornell.edu/plants/toxicagents/tannin.html>
- Astuti, S.. 2008. Isoflavon Kedelai dan Potensinya Sebagai Penangkap Radikal Bebas. *Teknologi Industri dan Hasil Pertanian* , 13.
- Bakar, O. A. 2010. Pemberian Ekstrak Kulit Terung Ungu (*Solanum Melongena L.*) Menghambat Peningkatan MDA Dalam Darah Tikus Wistar (*Rattus Norvegicus*) yang Diinduksi Aktivitas Fisik Maksimal. Denpasar: Udayana
- Balitkabi. 2011. Diambil dari Balai Penelitian Kacang-kacangan dan Umbi-umbian: <http://balitkabi.litbang.deptan.go.id/index.php/Kedelai/Varietas-unggul-Kedelai-Detam-1.html>
- Bolanho, B., & Beleia, A. 2011. Bioactive Compounds and Antioxidant Potential of Soy Products. *Alim. Nutr.* , 22 (4), 539-546.
- Bumi Herbal Dago. 2012. Diambil dari: <http://bumi-herbal.com>
- Conti, M., Morand P.C., Levillain P., Lemonnier A. 1991. Improved Fluorometric Determination of Malondiadehyde. *Clin Chem* 37(7)
- Desai, B. B. 2000. *Handbook of Nutrition and Diet.* Marcel Dekker, Inc.
- Estina. 2011. *Jenis dan Ciri-ciri Tikus Laboratorium Disertai Gambar.* Diambil dari <http://dokterternak.wordpress.com/2010/11/05/jenis-dan-ciri-ciri-tikus-labolatorium-disertai-gamba/>
- Gajda, Angela M. 2008. High Fat Diets for Diet-Induced Obesity Models.
- Harborne, J. 1987. Metode Fitokimia: Penuntun cara modern menganalisis tumbuhan. Bandung: ITB.
- Held, P. 2012. Diambil 18 Juli 2014, dari BioTek: <http://www.biotek.com/resources/articles/reactive-oxygen-species.html>
- Hidayat, M., et al. 2012. Aktivitas Ekstrak Etanol Biji Kedelai (*Glycine Max L. Merr*) Varietas Detam 1 Dan Ekstrak Etanol Daun Jati Belanda (*Guazuma Ulmifolia*) Terhadap Inhibisi Enzim Lipase Pankreas.

- Hidayat, M., Kurnia, D., Sujatno, M., Sutadipura, N., & Setiawan. 2010. Perbandingan Kandungan Makronutrisi Dan Isoflavon Dari Biji Tempe Dan Ekstrak Kedelai Detam 1 dan Wilis Serta Potensinya Dalam Menurunkan Bobot Badan. *Bionatura Jurnal Ilmu Hayati dan Fisik* .
- Hidayat, M., Soeng, S., Prahastuti, S., Hermanto, P. T., & A, Y. K. 2014. Aktivitas Antioksidan dan Antitrigliserida Ekstrak Tunggal Kedelai, Jati Belanda, Serta Kombinasinya. *Bionatura* , 16 (2).
- Hidayat, M., Sujatno, M., Sutadipura, N., Setiawan. 2011. Aktivitas Ekstrak Protein Biji Kedelai (*Glycine max L.Merr*) Varietas *Detam 1* Terhadap Asupan Pakan, Berat Badan, Lingkar Pinggang dan Kadar Kolesistokinin pada Tikus Wistar Jantan. *Simposium Herbal Medik "Saintifikasi Obat Herbal dan Aplikasi Kliniknya"*. Bandung.
- Higdon, J. 2008. *Flavonoids*. Diambil dari Linus Pauling Institute Micronutrient Research for Optimum Health: <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/phytochemicals/flavonoids/index.html>
- Hyman, M. 2006. *Ultra Metabolisme*. Yogyakarta: B-First.
- Jetawattana, S. 2005. Malondialdehyde (MDA), a lipid oxidation product. Iowa: TUI
- Julie, E., Lu, W., I-Meen, L., Shumin, M., Jeffrey, B., & Howard, D. 2008. Dietary intake of selected flavonols, flavones, and flavonoid-rich foods and risk of cancer in middle-aged and older woman. *The American Journal of Clinical Nutrition* .
- Khan, N. S., Ahmad, A., & Hadi, S. M. 2000. Anti-oxidant, pro-oxidant properties of tannic acid and its binding to DNA. *Chem Biol* .
- Kimball, J. W. 2011. Diambil dari Kimball's Biology Pages: <http://users.rcn.com/jkimball.ma.ultranet/BiologyPages/R/ROS.html>
- Kumar, V. N., & Raju, R. 2009. *Flavonoids as Antioxidants*. Diambil dari <http://farmacists.blogspot.com/2009/05/flavonoids-as-antioxidants.html>
- Lingga, L. 2012. *The Healing Power of Antioxidant*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Malangngi, L., Sangi, M., & Paendong, J. 2012. Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea americana Mill.*). *MIPA UNSRAT* .
- Malencic, D., Cvejic, J., & Milandinovic, J. 2012. Polyphenol Content and Antioxidant Properties of Colored Soybean Seeds from Central Europe. *Journal of Medicinal Food* , 15.

- Meisara, R. 2013. Aktivitas Antioksidan, Karakteristik Kimia, dan Organoleptik Tepung Kecambah Kedelai (*Glycine max*) dengan Berbagai Variasi Pengolahan. Unimus
- Merrit, J. 2004. Metabolic Syndrome: Soybean foods and serum lipids. *Journal of the National Medical Association* , 8(96):1032-1041.
- Murray, R. K., Bender, D. A., Botham, K. M., Kennelly, P. J., Rodwell, V. W., & Weil, P. A. 2009. *Harper's Illustrated Biochemistry* (28e ed.). China: McGraw-Hill.
- National Laboratory Animal Centre. 2008. *Wistar and Sprague Dawley Strains*. Diambil dari: http://www.nlac.mahidol.ac.th/nlacmuEN/p_animal_Rat.htm
- Nishiwaki, T., Asano, S., & Ohyama, T. 2008. Isolation of glycinin and B-conglycinin fractions from a soy protein by utilizing selective proteolysis. *Bull.Facul.Agric.Niigata Univ* , 61(1):63-66.
- Nurhidayah, S. 2009. Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Pisang Raja dengan Vitamin A, Vitamin C dan Katekin Melalui Penghitungan Bilangan Peroksida.
- Paramawati, R. 2011. Potensi Berbagai Dedaunan Sebagai Minuman Sumber Flavonoid-Antioksidan. Balai Besar Pengembangan Mekanisme Pertanian
- Percival, M. 1998. Antioxidants. *Clinical Nutrition Insight* .
- Pertiwi, S. F. 2014. Aktivitas Antioksidan, Karakteristik Kimia, dan Sifat Organoleptik Susu Kecambah Kedelai Hitam (*Glycine soja*) Berdasarkan Variasi Waktu Perkecambahan.
- Potterat, O. 1997. Antioxidants and Free Radical Scavengers of Natural Origin. *Current Organic Chemistry* , 1 (4), 415-440.
- Procházková, D., Boušová, I., & Wilhelmová, N. 2011. Antioxidant and prooxidant properties of flavonoids. *Fitoterapia*, 82.
- Sakihama, Y., Cohen, M. F., Grace, S. C., & Yamasaki, H. 2002. Plant phenolic antioxidant and prooxidant activities: phenolics-induced oxidative damage mediated by metals in plants. *Toxicology* , 177.
- Saponins*. 2006. Diambil dari http://www.herbs2000.com/h_menu/saponins.htm
- Sigit, S., Narumi, H. E., Enggar, P., & Utama, S. 2010. Potensi Sari Kedelai Hitam dan Sari Kedelai Kuning Terhadap Kadar Trigliserida Tikus (*Rattus norvegicus*) dengan Diet Tinggi Lemak. *Veterinaria Medika* , 03 (1).
- Sofia, D. 2005. *Antioksidan dan Radikal Bebas*. Diambil dari Situs Kimia Indonesia: <http://www.chem-is-try.org>

- Soybeans*. 2001. Diambil dari [http://www.whfoods.com/genpage.php?tname=foodspice&dbid=79#nutritional profile](http://www.whfoods.com/genpage.php?tname=foodspice&dbid=79#nutritionalprofile)
- Suganda, A., & al, e. 2007. *Jati Belanda*. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan, Direktorat Obat Asli Indonesia.
- Tachibana, N., Iwaoka, Y., Hirotzuka, M., Horio, F., & Kohno, M. 2010. B-conglycinin Lowers Very-Low-Density Lipoprotein-Triglyceride Levels by Increasing Adiponectin and Insulin Sensitivity in Rats. *Biosci Biomol* , 74(6): 1250-1255.
- Taylor, L. 2005. *Raintree*. Diambil dari www.rain-tree.com/Mutamba-Monograph.pdf
- Vinerean, H. V. Rats Biology and Husbandry. Diambil dari FIU Research: <http://research.fiu.edu/facilities/acf/documents/rats-biology-husbandry.pdf>
- Weber, D., Milkovic, L., Bennet, S. J., Griffith, H. R., Zarkovic, N., & Grune, T. 2013. Measurement of HNE-protein adducts in human plasma and serum by ELISA—Comparison of two primary antibodies. *Redox Biology* , 1(1): 226–233. .
- Widowati, W., Safitri, R., Rumumpuk, R., & Siahaan, M. 2005. Penapisan Aktivitas Superoksida Dismutase pada Berbagai Tanaman. *JKM* , 5 (1).
- Yuliani, S., Wuryastuti, H., & Wasito. 2002. Pengaruh Pemberian Vitamin E Terhadap Kadar Malondialdehid Plasma pada Tikus yang Diberi Pakan Tinggi Lemak. *J. Sain Vet.* , 20.