

DAFTAR PUSTAKA

- American Diabetes Association, 2006. Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus. *Diabetes care*, vol. 29, no 1, pp.43-48.
- Atlas Berwarna dan Teks Fisiologi, 1998. Despopoulos A., and Silbernagl, S. *Colour Atlas of Physiology*. Ed. 4 rev. Jakarta: Hipokrates.
- Bustan. 2010. *Epidemiologi Penyakit Tidak Menular*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Chairunnisa, Ririn. 2012. Pengaruh Jumlah Pasta Tomat terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Pada Mencit Diabetes. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*.
- Cunningham JJ. *The glucose/insulin system and vitamin C: Im-plications in insulin-dependent diabetes mellitus*. *J Am Col of Nutrl* 1998; 17(2): 105-8.
- Cynthia, Adisty. 2012. *Asuhan Gizi Nutritional Care Process*. Graha Ilmu: Yogyakarta.
- David AB, Peter AM, 2009. Glukoneogenesis dan Kontrol Glukosa Darah. *Biokimia Harper Edisi 27*, vol. 2, no.20.
- D'adamo, Peter, J. 2008. *Diet Sehat Diabetes Sesuai Golongan Darah*. Yogyakarta: Delapratasa.
- Departemen Kesehatan. 1964. *Daftar Analisa Bahan Makanan*.
- Departemen Kesehatan. 2005. *Pharmaceutical Care untuk Penyakit Diabetes Mellitus*.
- Departemen Kesehatan. 2009. Kategori umur.
- Dewoto H.R. 2007. Vitamin dan Mineral dalam Farmakologi dan Terapi. Edisi kelima. Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Percetakan Gaya Baru, Jakarta.
- Duthie GG, Bellizi MC. *Effects of antioxidants on vascular health*. *Br. Med Bull*. 1999;55(3):568-77.
- Evans, Joseph. 2002. *Oxidative Stress and Stress-Activated Signaling Pathways: A Unifying Hypothesis of Type 2 Diabetes*. *Endocrine Reviews* 2002; 23(5)..
- Frank, dkk. 2006. *Diet, Lifestyle, and The Risk Of Type 2 Diabetes Mellitus In Women*. *The New England Journal of Medicine*, vol. 345, No. 11.
- Guyton A.C., Hall J.E. 1997. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 9. Penerjemah: Irawati Setawan. Jakarta: EGC.

- Guyton A.C., Hall J.E. 2007. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 9. Penerjemah: Irawati Setiawan. Jakarta: EGC.
- Halliwell, B., J.M.C. Gutteridge. *Free Radicals in Biology and Medicine*. Oxford University Press. New York, 1999.
- Halliwell B, Chirico S. 1993. *Lipid Peroxidation: its mechanism, measurement and significance*, Am J Clin Nutr, Vol. 57, pp 715-25.
- Heimer, Robert et al. (2009). *Spatial Distribution of HIV prevalence and incidence among injection drugs users in St Petersburg : implicatin for HIV transmission*. Journal of National Institutes of Health : Januasri 2 ; 22 (1) : 123-130.
- Chalmers, TC. 2009. *Effects of ascorbic acid on the common cold*. An evaluation of the evidence. The American Journal of Medicine 58 (4).
- Irawan, Dedi. 2010. *Prevalensi dan Faktor Risiko Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 di Daerah Urban Indonesia* (Analisa Data Sekunder Riskesdas 2007). Thesis Universitas Indonesia.
- Iwamoto T, Hosoda K, Hirano R, Kurata H, Matsumoto A, Miki W. 2000. Inhibition of low-density lipoprotein oxidation by astaxanthin. Journal of atherosclerosis and thrombosis.
- Josten, S. 2006. Profil Lipid Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 P. Indonesia Journal of Clinical Pathology and Medical Laboratory, Vol. 13, No. 1, November. 2006: 20-22.
- Juwi Susilo Putro, Prayugo dan Suprihatin, 2012. *Pola Diet Tepat Jumlah, Jadwal, dan Jenis Terhadap Kadar Gula Darah Pasien Diabetes Mellitus Tipe II*. Jurnal STIKES, Vol: 5, No.1, Juli.
- Kamiensky M, Keogh J. 2006. Vitamins and Minerals. In: Pharmacology Demystified. Mc. GrawHill Companies Inc., USA
- Kariadi, S.H. K.S. 2001. Peranan Radikal Bebas dan Antioksi pada Penyakit Degeneratif Khususnya Diabetes Mellitus. Bagian Penyakit dalam. Fakultas Kedokteran/ Rumah Sakit Hasan Sadikin. Bandung.
- Kementerian Kesehatan 2010. *Petunjuk Teknis Pengukuran Faktor Risiko Diabetes Mellitus*.
- Koestadi, 1989. Kimia Klinik Teori dan Praktek Darah. AAK Bhakti Wiyata. Kediri.
- Kurnia, Shara Trisnawati dan Setyorogo, Soedijino 2013. Faktor Risiko Kejadian Diabetes Mellitus Tipe II di Puskesmas Kecamatan Cengkareng Jakarta Barat Tahun 2012. Jurnal Ilmiah Kesehatan, 5(1).

- Laporan Nasional, 2013. *Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2013*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Latu, Jeanne. 1983. *Menafsirkan Hasil Tes Laboratorium*. Cermin Dunia Kedokteran No. 30 1983: Halaman 3-6.
- Lubis EN. Penyakit Jantung Koroner pada Anak dan Pencegahannya. 2001. Diakses pada 10 Desember 2014.
<http://www.tempo.co.id/medika/arsip/022001/pus-3.htm>.
- Marnet LJ. 1999. Lipid Peroxidation DNA Damage by Malondialdehyde, Mutation Research, vol. 424, no, 1-2, pp 83-95.
- Mayes P.A. 2003. Sintesis, pengangkutan, dan eksresi kolesterol. In: Murray RK, Granner DK, Mayes PA. Biokimia Harper. Edisi 25. Alih bahasa: Andry Hartono. Jakarta: EGC.
- Mc Rae, 2008. Oxidative Stress in Diabetes Mellitus. *Romanian Journal biophys*, vol. 18, no. 3, pp. 225-36.
- Mohora M, Greabu M, Muscurel C, Duta C, Totan A, 2007, The Source and Targets of Oxidative Stress in The Etiology of Diabetic Complication. *Romanian Journal Biophys*, vol. 17, no. 2, pp. 63-84
- Moussa SA, 2008. Oxidative Stress in Diabetes Mellitus. *Romanian Journal biophys*, vol. 18, no. 3, pp. 225-36.
- Menvielle-Bourg FJ. 2005. *Superoxide dismutase (SOD), a powerful antioxidant, is now available orally*. Phytotherapie.
- Nirmagustina, Dwi Eva. 2007. Pengaruh Minuman Fungsional Mengandung Tepung Kedelai Kaya Isoflavon dan Serat Pangan Larut Terhadap Kadar Total Kolesterol dan Trigliserida Serum Tikus Percobaan. *Jurnal Teknologi dan Industri Hasil Pertanian* vol, 12, No.2, September.
- Oberley, LW. Free Radicals and Dabetes. *Free Radiac Biol Med*, 1988, 5(2): 113-24.
- Parisi V, Tedeschi M, Gallinaro G, Varano M, Saviano S, Piemarocchi S. 2008. Carotenoids and antioxidants in age-related maculopathy Italian Study. *Ophthalmology*.
- PERKENI, 2011, Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 di Indonesia. Jakarta.
- Permana, Hikmat. 2009. Komplikasi Kronik dan Penyakit Penyerta Pada Diabetesi. Division of Endocrinology and Metabolism, Department of Internal Medicine Padjajaran University Medical School: Bandung.
- Price, S.A., Wilson, L.M.C., 1995. *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-proses Penyakit*. Edisi IV. Jakarta.

- Rusmila Dewi, Yuni. 2011. *Uji Efektivitas Air Perasan Buah Nanas (Ananas Comosus (L.) Merr) Terhadap Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida Darah Mencit (Mus musculus L) serta Sumbangannya pada Pembelajaran Biologi di Sekolah Menengah Atas*. Diakses pada 3 Desember 2014. Sumber: http://www.akademik.unsri.ac.id/paper4/download/paper/TA_06081009035.doc.
- S. W. Choi, I. Benzie, C. S. Y. Lam, C. H. Yiu, J. J. Kwan, Y. H. Tang, G. S. P. Yeung, V. T. F. Yeung, G. C. Woo, B. M. Hannigan and J. J. Straint. 2005. Inter-relationships between DNA damage, ascorbic acid and glycaemic control in Type 2 diabetes mellitus, *Diabetic Medicine*, Vol. 22, No. 10.
- Sanmugapriya, E and S. Venkataraman. 2006. *Studies on hepatoprotective and antioxidant actions of Strychnos potatorium Linn. Seeds on CCl4 induced acute hepatic injury in experimental rats. j. ethnopharmacol.* 105(1-2): 154-160.
- Santoso, B. 1993. *Buku Pegangan Kuliah: Ilmu Penyakit Dalam I seri Penyakit Endokrin dan Metabolik*. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Schteingrat DE, 2003, Pankreas: Metabolisme Glukosa dan Diabetes Melitus. Dalam Price SA, Wilson LM, Patofisiologi: Konsep klinis proses-proses penyakit. Edisi 6 Volume 2. Jakarta: ECG.
- Sherlat, F. dan B.S. Luh. 1976. *Quality Factors of Tomato Pastes Mode at Several Break Temperature*. *J. Food Chen.* 24 (6) .
- Sianturi. 2002. *Vitamin C dan E cegah penyakit jantung*. <http://www.kompas.com/kesehatan/news/0206/05/234849.htm>. Diakses 6 Desember 2014.
- Siti, N. M., dan Mudita, I. M., 2009. Suplementasi Virgin Coconut Oil (VCO) dalam Ransum untuk Meningkatkan Bobot Karkas dan Menurunkan Kadar Kolestrol Daging Itik. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak*, Vol. 4 No. 2
- Subroto, A. 2006. *Ramuan Herbal untuk Diabetes Mellitus*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sujaya, I Nyoman. 2009. *"Pola Konsumsi Makanan Tradisional Bali Sebagai Faktor Risiko Diabetes Mellitus Tipe 2 di Tabanan."* *Jurnal Skala Husada* Vol. 6 No. 1 hal: 75-81.
- Suryowinoto, S. Mengenal Beberapa Tanaman yang Digunakan Masyarakat Sebagai Antidiabetik untuk Menurunkan Kadar Gula dalam Darah. Badan Pengawas Obat dan Makanan. <http://www.pom.go.id/default.asp>, 2005.
- Suyono. 2002. *Diabetes Militus dan Penatalaksanaannya*. <http://www.sidenreng.com/2015/06/diabetes-melitus-dan-penatalaksanaannya>

- Tandon V, Groupta BM, Tandon R, 2005, Free Radicals/Reactive Oxygen Species, JK-Practitioner, vol. 12, no. 3, pp. 143-148.
- Tiwari, A.K., J.M, Rao. 2002. Diabetes Mellitus and Multiple Therapeutic Approaches of Phytochemicals: Present Status and Future Prospect. Current Science.
- Toth, P. P. dan Maki, K. C. 2008. *Practical Lipid Management*. A John Wiley & Sons, Ltd., Publication.
- Tuomilehto J, Lindstrom, 2004, Recent Lifestyle Trials in the Prevention of Type 2 Diabetes, *International Congress Series*, vol 1262, pp. 328-31
- Setyoadi *et al*, 2014. Jus Brokoli Menurunkan Kadar Low Density Lipoprotein Darah pada Tikus Model Diabetes Mellitus. Jurnal Kedokteran Brawijaya, Vol. 28, No. 1, Februari.
- Suryohudoyo, P. 2000. *Oksidan, Antioksidan dan Radikal Bebas*. Kapita selesa ilmu Kedokteran Molekuler. Jakarta: CV Infomedika, Jakarta.
- Schoenhals, K. *Prepared Foods*. Virgo Publishing. Health & Nutrition Division. <http://www.vpico.com>, 2005.
- Oberley, LW. Free Radicals and Diabetes. *Free Radic Biol Med*, 1988; 5(2): 113-24.
- Valko M, Leibfritz D, Moncol J, Cronin MTD, Mazur M, Telser J. Review: free radicals and antioxidants in normal physiological functions and human disease. *Inter J Biochem Cell Biol*. 2007; 39:44-84.
- Whitney, Eleanor and Sharon Rady Rolfes. 1993. *Understanding Nutrition*. 6th ed. St. Paul, MN: West Publishing Co.
- Wilcox, Gisela. Insulin dan Insulin Resistance. 2005. *Clin Biochem Rev*. 2005 MAY; 26(2): 19-39. Diakses tanggal 10 Desember 2014.
- Winarno, F. G. 1989. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta. PT. Gramedia Pustaka Utama.