

DAFTAR PUSTAKA

- Anatriera, R.Ayu, 2009, Aktivitas Spesifik Katalase Jaringan Ginjal Tikus yang Diinduksi Hipoksia Hipobarik Akut Berulang, Skripsi, Fakultas Kedokteran UI, Jakarta.
- Ariati, R. 2012. *Pengaruh Fraksi Air Kelopak Bunga Rosella (Hibiscus sabdariffa L.) Terhadap Kadar Kolesterol Darah Tikus Putih Jantan Hiperkolesterol dan Hiperkolesterol-Difungsi Hati*. Tesis.
- Arief, S. 2007. *Radikal Bebas*. Ilmu Kesehatan Anak FK UNAIR/RSU Dr. Soetomo, 1–9.
- Asdie, A. H., & Kusuma, S. D.1985 Pengelolaan hiperlipidemia pada diabetes mellitus, dalam Askandar Tjokropawiro, M. Sukahatya, P. G. Konthen, W. Soemarto, Boedhiwarsono (eds.): *Buku Naskah Lengkap Simposium Nasional Era Baru Pengobatan Hiperlipidemia, Surabaya, 26 Oktober1985*, Airlangga University Press, Surabaya.
- Barrera, Guiseppina. 2012. *Oxidative Stress and Lipis Peroxidation Products in Cancer Progression and Therapy*. ISRN Oncology, 2012: 2012: 21.
- Bugianesi *et al.* 2005. Insulin Resistance in Non-Diabetic Patients with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease: sites and mechanisms. *Diabetologia*, 48: 634-42
- BBC. 2014. *Gunung Kelud meletus, hujan abu hingga wilayah Jateng* (Online) http://www.bbc.com/indonesia/berita_indonesia/2014/02/140214_gunung_kelud_meletus. Diakses 16 November 2015. Jam 21.31.
- Catterjea, MnN., Shinde, Rana. Textbook of Medical Biochemistry, 8th ed. New Delhii. *Jaypee Brothers Medical Publishers*. 2012: 51.
- Cavalcante A.G.M., Bruin P.F.C. 2009. The role of oxidative stress in COPD: current concepts and perspective. *Journal de pneumologia*, 2009; 35(12): 1227-1237
- Departemen Kesehatan RI 2003. *Modul Pelatihan Bagi Fasilitator Kesehatan Kerja*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Dewi, K. 2012. *Peranan Pengobatan dengan Akupuntur pada Diabetes Mellitus dalam Era Globalisasi*, 1(2), 73–81.
- Evans JL, Goldfine ID, Maddux BA, Grodsky GM. 2003. Perspective in Diiabetes : Are Oxidative Stress-Activated Signaling Pathways Mediators of Insulin Resistance and β -Cell Dysfuction?. *Diabetes* 52 : 1 - 8
- Gordon, P.M. 2003. Hyperlipidemia and Dyslipidemia. In Ehrman JK. *Clinical Exercise Physiology*. Champaign: Human Kinetics. p. 169-184.

- Grundy, S. M. 2006. Nutrition in the Management of Disorder of serum Lipids and Lipoprotein. Modern Nutrition in Health and Disease. 10th Ed. Lippincott Williams and Wilkins: Baltimore. P. 1076-1094.
- Gatut, Samiardji. Naskah Lengkap Pertemuan Ilmiah Tahunan Ilmu Penyakit Dalam, Bagian Ilmu Penyakit Dalam, FKUH, Makassar, 2006; 256–62.
- Guyton, Arthur C., Hall, John E. 2008. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Edisi 11*. Jakarta: ECG.
- Guyton, Arthur C., Hall, John E. 2014. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Edisi 12*. Jakarta: ECG.
- Hardman JG, Limberd LE. 2001. *Insulin, Oral Hypoglycemic Agents and The Pharmacology of The Endocrine Pancreas*. In Goodman and Gilman's: *The Pharmacological basis of Therapeutics*. tenth edition. Mcgraw-Hill Company Limited, USA: 1383-1399.
- Harvey, R.A. and Ferrier, D.R., 2011. *Biochemistry*. Philadelphia: Lippincott Williams & Wikins.
- Hendromartono. Penuntun Penatalaksanaan Dislipidemia di Indonesia. Naskah Lengkap The Metabolic Syndrome, Pusat Diabetes dan Nutrisi RSU Dr. Soetomo - FK Unair, Surabaya, 2006; 29–31
- Husen, I. R., & Sastramihardja, H. S. 2009. *Efek Hepatoprotektif Rosella (Hibiscus sabdariffa L.) pada Tikus Model Hepatitis. Mkb, 44(2), 83–89.*
- Jannah, T. P. N. M., & Fauzy, A. 2015. Interval Konfidensi Bagi Fungsi Tahan Hidup, 174–180.
- Josten, S. 2004. Profil Lipid Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 P (Lipid Profile In Type 2 Diabetic Mellitus Patient ' s), (Dm), 20–22.
- Kardika, I. B. W., Herawati, S., & Yasa, I. W. P. S. 2013. Preanalitik dan Interpretasi Glukosa Darah Untuk Diagnosis Diabetes Melitus. <http://doi.org/10.1007/s13398-014-0173-7.2>
- Krisbiantoro, A. 2010. Analisis ejeksi dan dispersi awan debu vulkanik gunung semeru jawa timur, 85–94.
- Lira, Fabio S. et al. 2010. Low and moderate, rather than high intensity strength exercise induces benefit regarding plasma lipid profile. *Diabetology and Metabolic Syndrome Journal*. Vol 2. No.31. hh.1-6
- Mohora, M., B. Virgolici, F. Paveliu, D. Lixandru, C. Muscurel, M. Greabu. 2006. *Free radical activity in obese patients with type 2 diabetes mellitus*. Rom. J. Intern. Med 1 : 69 - 78.
- Moussa, SA. 2008. Oxidative Stress in Diabetes Mellitus. *Romanian J. Biophysy*. 18(3): 225 – 236.

- Murray, Robert K; Granner, D. K; Mayes, P. A; and Rodwell, V. W. 2003. *Biokimia Harper*. Alih Bahasa: dr Andy Hartono, DAN. Jakarta: EGC.
- Ndraha, S. 2014. Diabetes Melitus Tipe 2 Dan Tatalaksana Terkini. *Medicinus*, 27(2), 9–16.
- Ostenson CG. 2001. *The Pathophysiology of Type 2 Diabetes Mellitus: an Overview*. *Acta Physiol Scand* 171:241-7.
- Pandelaki, Karel. Diabetic Dyslipidemia Management, The First East Indonesia Endo-Metabolic Update, Perkeni Cabang Makassar, 2006; 24–31.
- Paravicini, T. M. and Touyz, R. M. Redox Signaling in Hypertension. *Cardiovasc Resc*. 2006; 71:247-258.
- Price, S. A. and Wilson, L. M. 2006. *Patofisiologi: Konsep Klinis Proses-proses Penyakit (Volume 2 Edisi 6)*. Jakarta : EGC.
- Purnomo Suryohandono, 2000. Oksidan, Antioksidan, dan Radikal Bebas. Buku Naskah Lengkap Simposium Pengaruh Radikal Bebas Terhadap Penuaan dalam Rangka Lustrum IX FKUA 7 September 1955-2000
- Puspitasari, M. L., Wulansari, T. V., Widyaningsih, T. D., & Mahar, J. 2016. Aktivitas Antioksidan Suplemen Herbal Daun Sirsak (*Annona muricata* L) dan Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.), 4(1), 283–290.
- Rahmawati, A. C., Rahmawaty, S., Zulaekah, S. Aktifitas Fisik dan Rasio Kolesterol (HDL) Pada Penderita Penyakit Jantung Koroner di Poliklinik Jantung RSUD DR Moewardi Surakarta. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 2009, 2(1), 11-18.
- Riyadina, W. 1996. *Efek Biologis dari Paparan Debu (Volume 6 Edisi 1)*. Media Litbanges.
- Sholihah, Q., & Widodo, M. A. Pembentukan radikal bebas akibat gangguan ritme sirkadian dan paparan debu batubara. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 2008, 4(2), 89–100.
- Siswono.2006. Bahaya Dari Kolesterol Tinggi. <http://www.gizi.net/cgi-bin/berita/fullnews.cgi?newsid997059568,35248>, Diakses tanggal 1 September 2016, jam 11.10.
- Sulistiani, Dwi. 2010. *Pengaruh Suhu dan Waktu Simpan Pada Serum Untuk Kolesterol Total*. Tesis.
- Suryani, A. S. 2014. Dampak negatif abu vulkanik terhadap lingkungan dan kesehatan, VI(04), 9–12.
- Syafi'i, Riantika Fitriani. 2010. *Aktivitas Antioksidan dan Antimikroba Fraksi Polar Ekstrak Kulit Kacang Tanah (Arachis hypogaea L)*. Surakarta: Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Unger, R. H., & Foster, D. W. 1985. Diabetes mellitus, dalam J. D. Wilson, & D. W. Foster (eds.): *Williams Textbook of Endocrinology*, 7th ed., pp. 1018-80. W. B. Saunder Co., Philadelphia.

Yani, M. 2015. Mengendalikan Kadar Kolesterol Pada Hiperkolesterolemia. *Jurnal Olahraga Prestasi*, 11(2), 1-7.

Zulfanaedi, Yoli. 2006. *Dampak Pemberian Tepung Buah Pare terhadap Profil Imunohistokimia Antioksidan Copper, Zinc-Superoxide Dismutase (Cu, Zn-SOD)*. Bogor: Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.

