

DAFTAR PUSTAKA

- Abegaz E.G., Mayhew D.A., Butchko H.H., Stargel W.W., Comer C.P., Andress S.E., 2012. Aspartame. Dalam Nabors LO. *Alternative Sweeteners*. 4th ed. Boca Raton: CRC-Press Taylor & Francis Group, LLC, 57-69.
- Adam, John M.F., 2010. Dislipidemia. Dalam Sudoyo AW, Setiyohadi B, Alwi I, Simadibrata M, Setiadi S. (Eds). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Edisi V. Jilid III. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI, halaman 1991.
- American Diabetes Association, 2002. Report of The Expert Comitee on The Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus. [Supplement 1 : Clinical Practice Recommendations]. *Diabetes Care*. 25(1) : S5-S20.
- American Diabetes Association, 2011. Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus. *Diabetes Care*, 34(1) : 64-69.
- Aspartame Information Centers, 2012. *Aspartame Frequently Ask Questions*. Diunduh dari : <http://www.aspartame.info/faqs/faqs.aspx>. Diakses 5 Februari 2015
- Badan Pusat Statistik, 2011. *RI Rangking Keempat Jumlah Penderita Diabetes Terbanyak Dunia*. Diunduh dari: <http://www.pdpersi.co.id/content/news.php?catid=23&mid=5&nid=618>. Diakses 4 Februari 2015
- Bako H.Y., Mohammad J.S., Waziri P.M., Bulus T, Gwarzo M.Y., Zubairu M.M., 2014. Lipid Profile of Alloxan-Induced Diabetic Wistar Rats Treated With Methanolic Extract Of Adansonia Digitata Fruit Pulp. Dalam *Science World Journal*. Volume 9. No 2, halaman 19-24.
- BPOM RI, 2012. *Aspartam Dalam Minuman Berenergi*. Diunduh dari: <http://www.ik.pom.go.id>. Diakses 5 Februari 2015.

Butchko H.H., Stargel W.W., Comer C.P., Mahyew D.A., Benninger C, Blackburn G.L., *et al.* 2002. *Aspartame: Review Of Safety*. United States: Elsevier Science, 1-93.

Calorie Control Council, 2012. *Aspartame*. Diunduh dari: <http://www.caloriecontrol.org/sweeteners-and-lite/sugar-substitutes/aspartame>. Diakses 5 Februari 2015.

Colagiuri, S., Miller, J. J., and Edwards, R. A. (1989). Metabolic Effects of Adding Sucrose and Aspartame to The Diet of Subjects With Non Insulin-Dependent Diabetes Mellitus. *Am. J. Clin. Nutr.* 50, 474–478.

Dorland, W.A., Newman, 2002. *Kamus Kedokteran Dorland Edisi 29*. Jakarta: EGC.

Dyaningratri, Y.W., 2014. Pengaruh Ekstrak *Curcuma Xanthorrhiza*, Roxb. Terhadap Kadar Kolesterol Total Darah *Rattus Norvegicus* Hiperglikemia Akibat Induksi Aloksan. Dalam Jurnal Kedokteran Universitas Tanjungpura.

Gani N, Momuat L.I., Pitoi M.M., 2013. Profil Lipid Plasma Tikus Wistar yang Hiperkolesterolemia pada Pemberian Gedi Merah (*Abelmoschus manihot* L.). Dalam *Jurnal Universitas Ssam Ratulangi*. Volume 2. No 1, halaman 44-49.

Guyton A.C. dan Hall J.E., 2008. Metabolisme Lipid. Dalam : *Fisiologi Kedokteran*. Edisi 11. Jakarta: EGC Medical Publisher, 882-894.

Harini M dan Astirin O.P., 2009. Blood Cholesterol Levels of Hypercholesterolemic Rat (*Rattus norvegicus*) After VCO Treatment. Dalam *Bioscience Nusantara*. Volume 1. Nomor 2, halaman 53-58.

Humphries, P., Pretorius, E. dan E.H. Naud., 2008. *Direct and Indirect Cellular Effects of Aspartame on Oxidative Stress in the Brain of Albino Rats*. *J.Biosci.* 37, 679-688.

Internasional Diabetic Federation, 2016. *Indonesia*. Diunduh dari <http://www.idf.org/membership/wp/indonesia>. Diakses 15 Juni 2016

Jellinger P.S., Smith D.A., Metha A.E., Ganda O, Handelsman Y, Rodbard H.W. *et al.*, 2012. *American Assosiation of Clinical Endocrinologists' Giudelines for Management of Dyslipidemia and Prevention of Atherosclerosis*. *Endocrine Practice* 18: 1-78.

Laurence D.R., Bacharah A.L., 1964. *Evaluation of Drug Activities Pharmacometrics*. New York: Academic Press

Madiyono B., Mz S.M., Sastroasmoro S., Budiman I., Purwanto S., 2011. *Perkiraan Besar Sampel. Dalam Sudigdo S dan Ismael S. Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Edisi 4. Jakarta: Agung Seto, 376.

Manaf, A., 2010. *Insulin: Mekanisme Sekresi dan Aspek Metabolisme*. Dalam Sudoyo AW, Setiyohadi B, Alwi I, Simadibrata M, Setiadi S. (Eds). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Edisi V. Jilid III. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI, halaman 1896.

Marks D.B., Smith C.M., 2000. *Biokimia Kedokteran Dasar*. Cetakan I. Jakarta: Penerbit EGC, 422.

National Cholesterol Educational Program (NCEP) Adult Treatmen III., 2001. *NCEP Cholesterol Guidelines*. Diunduh dari: <http://www.scymed.com/en/smnxdj/edzr/edzr9610.htm>. Diakses 10 Maret 2015.

- Nirmagustina, D. E., 2007. Pengaruh Minuman Fungsional Terhadap Kadar Total Kolesterol dan Trigliserida Serum Tikus Percobaan. Dalam *Jurnal Teknologi dan Industri Hasil Pertanian*. Volume 12. Nomor 2.
- O'Donnel, K., 2006. Sweetener and Sugar Alternatives in Food Technology. Edited by: Helen Mitchell. UK:Blackwell Publishing Lad.
- Okuno G., Kawakami F., Tako H., Kashihara T., Shibamoto S., Yamazaki T., *et al.*, 1986. Glucose Tolerance, Blood Lipid, Insulin and Glucagon Concentration After Single or Continuous Administration of Aspartame in Diabetics. *Diabetes Res Clin Pract.* 1986 Apr;2(1):23-7.
- Oregon State University, 2011. Oral Gavage in Mice and Rats. Dalam *Laboratory Animal Resources Center*, 1-2.
- Parks E.J., Krauss R.M., Christiansen M.P., Neese R.A., Hellerstein M.K., 1999. Effects of a Low Fat High Carbohydrate Diet on VLDL Triglyceride Assembly Production and Clearance. *J Clin Invest.* 1999 Oct 15; 104(8): 1087-1096.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (PERKENI), 2011. *Konsesus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia – 2011*. Jakarta: Pengurus Besar Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (PB PERKENI), 1-11.
- Prokić M.D., Paunović M.G., Matić M.M., Djordjević N.Z., Ognjanović B.I., Štajn A.Š. dan Saičić Z.S., 2014. Effect of Aspartame on Biochemical and Oxidative Stress Parameters in rat Blood. *Arch Biology Science Belgrade.* 2015; 67(2), 535-545.
- Purnamasari D., 2010. Diagnosis dan Klasifikasi Diabetes Melitus. Dalam: Sudoyo AW, Setyohadi B, Alwi I, Simadibrata M, Setiati S., *Buku Ajar*

Ilmu Penyakit Dalam. Edisi V. Jilid III. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Penyakit Dalam FKUI, 1880-1883.

Riesanti D.G., Padaga M.C., Herawati., 2013. Kadar HDL, Kadar LDL dan Gambaran Histopatologi Aorta Pada Hewan Model Tikus (*Rattus norvegicus*) Hiperkolesterolemia Dengan Terapi Ekstrak Air Benalu Mangga (*Dendrophthoe pentandra*). Dalam *Jurnal Kedokteran Hewan Universitas Brawijaya*. Volume 2. No 3.

Rohilla A., Ali S., 2012. Alloxan Induced Diabetes: Mechanism and Effects. Dalam *International Journal of Research in Pharmeceutical and Biomedical Sciences*. Volume 3. No 2, halaman 819-821.

Shahab A., 2010. Komplikasi Kronik DM Penyakit Jantung Koroner. Dalam: Sudoyo AW, Setyohadi B, Alwi I, Simadibrata M, Setiati S. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Edisi V. Jilid III. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI, 1939.

Shastry, C.S., Yatheesh, C.K., Aswathanarayana, B.J., 2012. Comparative Evaluation of Diabetogenic and Mutagenic Potencial of Artificial Sweeteners- Aspartame, Acesulfame-K and Aucralose. Dalam *Nitte University Journal of Health Science*. Volume 2. No. 3, halaman 80-81.

Sastroasmoro, S., 2011. Pemilihan Subyek Penelitian. Dalam: Sastroasmoro S dan Ismail S. *Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Edisi 4. Jakarta: Agung Seto, 89-90.

Stern S.B., Bleicher S.J., Flores A, Gombos G, Recitas D, Shu J., 1976. Administration of Aspartame in Non-Insulin-Dependent Diabetics. *J Toxicol Environ Health*. 1976 Nov; 2 (2): 429-439.

Szkudelski T., 2001. The Mechanisme of Alloxan and Streptozotocin Action in B Cells of The Rat Pancreas. *Phsyncological Research*. 50:536-546.

Timpe B.E.M., Carlson A, Ferguson M.C., 2013. Impact of Sugar Substitutes On Glucose Control in Diabetic Patients. *J Pharm Tech.* 2013;29:61-5.

Yunir E., Suharko S., 2010. Terapi Non Farmakologis Pada Diabetes Melitus. Dalam: Sudoyo AW, Setyohadi B, Alwi I, Simadibrata M, Setiati S. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam.* Edisi V. Jilid III. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI, 1891-1895.

Waspadji, Sarwono., 2010. Komplikasi Kronik Diabetes: Mekanisme Terjadinya, Diagnosis dan Strategi Pengelolaan. Dalam: Sudoyo AW, Setyohadi B, Alwi I, Simadibrata M, Setiati S. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam.* Edisi V. Jilid III. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI, 1922.

World Health Organization, 1998. *Definiton, Diagnosis, and Classification of Diabetes Mellitus and Its Complications – Report of a WHO Consultation, Part 1: Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus.* Geneva: World Health Organization.

World Health Organization, 2012. *Diabetes Fact Sheet.* Diunduh dari: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs312/en/index.html>. Diakses 4 Februari 2015

