

## DAFTAR PUSTAKA

- Alberti KG, Zimmet PZ, 1998. Definition, Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus and Its Complications. Part 1: diagnosis and classification of diabetes mellitus provisional report of a WHO consultation, *Diabetic Med* 15 : 539-553.
- Ambarsari I, Qanytah & Sarjana, 2008. Penerapan Standar Penggunaan Pemanis Buatan Pada Produk Pangan. Balai Pengkajian Teknologi. dst: Pertanian Jawa Tengah.
- American Diabetes Association (ADA), 2010. Standards of Medical Care in Diabetes. *Diabetes Care*, 33(1) : 24.
- American Diabetes Association (ADA), 2011. Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus. *Diabetes Care*, 34(1) : 62-69.
- American Diabetes Association (ADA), 2013. Tight Diabetes Control. Diunduh dari: <http://www.diabetes.org/living-with-diabetes/treatment-and-care/blood-glucose-control/tight-diabetes-control.html>. Diakses 24 April 2015.
- American Dietetic Association (ADA), 2011. The Truth about Artificial Sweeteners or Sugar Substitutes. American Dietetic Association : 1 – 17.
- Astuti, AD, 2012. Efek Penurunan Kadar Glukosa Darah dari Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea americana Mill*) Pada Tikus Jantan yang Dibebani Glukosa. Skripsi Sarjana, Fakultas Farmasi, Universitas Indonesia, Depok. (Published).
- Ayala J, Samuel V, Morton G, Obici S, Croniger C, Shulman G, et al, 2010. Standard Operating Procedures for Describing and Performing Metabolic Test of Glucose Homeostasis in Mice. *Dis Model Mech*. 3(9-10) : 1-53.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia (BPOM RI), 2014. Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia (BPOM RI) : 1 – 7.
- Bakal AI and Nabors LO, 2011. Saccharin. Dalam: Nabors LO. *Alternative Sweeteners*. Fourth Edition. CRC Press : 151 – 158.

- Bender DA, Mayes PA, 2009. Glukoneogenesis dan Kontrol Gula Darah. In: Murray RK, Granner DK, Rodwell VW. Biokimia Harper. Edisi 27. Jakarta: EGC Medical Publisher, 175 – 183.
- Beverage Institute for Health & Wellness – Indonesia, 2013. Sakarin. Diunduh dari:<http://www.beverageinstituteindonesia.org/article/saccharin/>. Diakses 2 Juni 2015.
- Cahyadi W, 2008. Analisis dan Aspek Kesehatan Bahan Tambahan Pangan. Jakarta: Bumi Aksara.
- Clare-Salzler MJ, Kumar V, Crawford JM, 2012. Pankreas. Dalam: Kumar V, Cotran RS, Robbins SL. Buku Ajar Patologi Volume 2. Edisi 7. Jakarta: EGC Medical Publisher : 718 – 724.
- DuBois GE, 2006. Saccharin. Dalam: Mitchell H. Sweetener and Sugar Alternatives in Food Technology. UK: Blackwell Publishing Ltd : 104 – 118.
- Guyton AC dan Hall JE, 2008. Insulin, Glukagon, dan Diabetes Melitus. Dalam: Fisiologi Kedokteran. Edisi 11. Jakarta: EGC Medical Publisher : 1010 – 1027.
- Hones J, Muller P, SurrIDGE N, 2008. The Technology Behind Glucose Meters: Test Strips. *Diabetes Technology & Therapeutic*, 10(1) : 10-26.
- Hoppu P, 2009. Saccharin. Dalam: Rowe RC, Sheskey PJ and Quinn ME. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. Sixth Edition. Pharmaceutical Press, : 605 – 607.
- Jameson, JL, De Groot, LJ, 2010. *Endocrinology – Adult and Pediatric*, 6th Edition. Philadelphia: Saunders Elsevier Inc.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (KEMENKES RI), 2014. Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2013. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia : 166-167.
- Kusumawati, D, 2004. Bersahabat Dengan Hewan Coba. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press : 84 – 89.
- Laurence DR, Bacharach AL, 1964. *Evaluation Of Drug Activities: Pharmacometrics*, New York: Academic Press.

- Madiyono B, Mz S Moeslichan, Sastroasmoro S, Budiman I, Purwanto S, 2011. Perkiraan Besar Sampel. Dalam Sudigdo S dan Ismael S. Dasar – Dasar Metodologi Penelitian Klinis. Edisi 4. Jakarta: Sagung Seto : 376.
- Marks DB, Marks AD, Smith CM, 2012. Pemeliharaan Kadar Glukosa Darah. Biokimia Kedokteran Dasar. Jakarta: EGC Medical Publisher, 462 – 477.
- National Diabetes Data Group, 1979. Classification and Diagnosis of Diabetes Mellitus and Other Categories of Glucose Intolerance. Diabetes, 28 : 1039-1057.
- Notoatmodjo S, 2012. Metode Penelitian Eksperimen. Dalam: Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta : 50 – 64.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (PERKENI), 2011. Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia – 2011. Jakarta: Pengurus Besar Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (PB PERKENI) : 1 – 20.
- Purnamasari D, 2014. Diagnosis dan Klasifikasi Diabetes Melitus. Dalam: Sudoyo AW, Setiyohadi B, Alwi I, Simadibrata M, Setiati S.. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid II. Edisi VI. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI : 2323 – 2327.
- Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS), 2013. Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar 2013. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI : 87 – 90.
- Schteingart DE, 2012. Pankreas: Metabolisme Glukosa dan Diabetes Melitus. Dalam: Price SA, Wilson LM. Patofisiologi: Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit Volume II. Edisi 6. Jakarta: EGC Medical Publisher : 1259 – 1270.
- Soegondo S, 2009. Diagnosis dan Klasifikasi Diabetes Melitus Terkini. Dalam: Soegondo S, Soewondo P, Subekti I. Penatalaksanaan Diabetes Melitus Terpadu. Edisi II. Cetakan ke-7. Jakarta: Balai Penerbit FK UI : 20 – 22.
- Suez J, Korem T, Zeevi D, Zmora N, Gilad S, Kuperman Y, et al, 2014. Artificial Sweeteners Include Glucose Intolerance by Altering the Gut Microbiota. Nature. 000 : 1-17.

Suyono, Slamet, 2014. Diabetes Melitus di Indonesia. Dalam: Sudoyo, A. W., Setiyohadi, B., Alwi, I., Simadibrata, M., Setiadi, S. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid II. Edisi 6. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI : 2315 – 2322.

Szkudelski T, 2001. The Mechanism of Alloxan and Streptozotocin Action in  $\beta$  Cells of the Rat Pancreas. *Physiological Research*. 50 : 537 – 546.

Tjokroprawiro A, Murtiwi S, 2014. Terapi Non Farmakologis Pada Diabetes Melitus. Dalam: Sudoyo AW, Setiyohadi B, Alwi I, Simadibrata M, Setiati S. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid II. Edisi 6. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI : 2336 – 2346.

World Health Organization (WHO), 1985. Study Group on Diabetes Mellitus. Geneva: World Health Organization.

World Health Organization (WHO), 2000. Definition, Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus and its Complications. Geneva: World Health Organization Department of Noncommunicable Disease Surveil.

World Health Organization (WHO), 2008. Integrated Chronic Disease Prevention and Control. Geneva: World Health Organization.

World Health Organization (WHO), 2013. Diabetes. Geneva: World Health Organization.

Yaturu S, 2011 Obesity and Type 2 Diabetes. *Journal of Diabetes Mellitus*. Vol.1.No.4 November 2011.

Yulianti N, 2007. *Awas! Bahaya Lezatnya di Balik Makanan*. Yogyakarta: Penerbit Andi.