

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, F., Tatik M & Joko T.I. 2013. Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Mellitus (DM) Tipe 2 Rawat Jalan Di RS Tugurejo Semarang. *Jurnal Gizi Universitas Muhammadiyah Semarang*. 2 (1) : 18-24.
- Adriani, M & Wirjatmadi B. 2012. *Peranan Gizi Dalam Siklus Kehidupan*. Kencana Prenada Media Group, Jakarta.
- Aekplakorn, W., Margaret C, Hogan, Virasakdi C, Pyatat T, Suwat C, Angsana B, Siriwat T & Stephen S.L. 2007. *Trends In Obesity And Associations With Education And Urban Or Rural Residence In Thailand*. *Obesity*. 15 : 3113-3121.
- American Diabetes Association (ADA). 2018. *Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus*. *Diabetes Care*. 41 (1) : 4-153.
- Arisman. 2011. *Buku Ajar Ilmu Gizi Obesitas, Diabetes Mellitus, & Dislipidemia Konsep, Teori, dan Penanganan Aplikatif*. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta. 1-5.
- Asil, E., Metin S.S, Funda P.C, Asli U, Ayse O.O, Mustafa V.Y & Lale S.A. 2014. *Factors That Affect Body Mass Index of Adults*. *Pakistan Journal of Nutrition*. 13 (5): 255-260.
- Bays. 2002. *Role of the Adipocyte, Free Fatty Acids, and Ectopic Fat in Pathogenesis of Type 2 Diabetes Mellitus: Peroxisomal Proliferator-Activated Receptor Agonists Provide a Rational Therapeutic Approach*. *Journal of Endocrinology*. 6 (7):75-80.
- Benjamin, E. 2010. *Self-Monitoring of Blood Glucose: The Basics*. American Diabetes Association. Tersedia pada: <http://clinical.diabetesjournals.org>. Diakses 27 September 2017.
- Bergman, R.N., Kim S.P, Hsu I.R, Catalano K.J, Chiu J.D, Kabir M, Richey J.M, & Ader M. 2007. *Abdominal Obesity: Role In The Pathophysiology Of Metabolic Disease And Cardiovascular Risk*. *American Jurnal Medicine*. 120 (1): 1–7.
- Bernard, A.S. & Kerure S.B. 2013. *Glucose Handling during Menstrual Cycle*. *International Journal of Reproduction, Obstetrics and Gynecology*. 2 (3): 284-287.
- Buku Profil Kesehatan Provinsi Jawa Tengah Tahun 2015. Tersedia pada: www.depkes.go.id. Diakses 27 September 2017.
- Buku Profil Kesehatan Provinsi Jawa Tengah Tahun 2016. Tersedia pada: www.depkes.go.id. Diakses 27 September 2017.

- Canadian Diabetes Association (CDA). 2008. *Canadian Diabetes Association 2008 Clinical Practice Guidelines for the Prevention and Management of Diabetes in Canada*. *Canadian Journal of Diabetes*. 32(1) : 39-43.
- Ceriello, A. 2005. *Perspectives in Diabetes Postprandial Hyperglycemia and Diabetes Complications Is It Time to Treat?*. *Diabetes*. 54 : 1-5.
- Cranmer, H & Shannon M. 2009. *Hypoglycemia*. Lippincott Williams & Wilkins, USA.
- Depkes RI. 2008. *Profil Kesehatan Indonesia*. Badan Penelitian dan pengembangan Kesehatan Kementrian Kesehatan RI, Jakarta.
- Depkes RI. 2013. *Riset Kesehatan Dasar*. Badan Penelitian dan pengembangan Kesehatan Kementrian Kesehatan RI, Jakarta.
- Dewi, M. 2007. Resistensi Insulin Terkait Obesitas: Mekanisme Endokrin Dan Intrinsik Sel. *Jurnal Gizi dan Pangan*. 2(2): 49 – 54.
- Dinas kesehatan, 2009. *Profil Kesehatan Jateng* (Online). Tersedia pada: www.dinkes.go.id. Diakses 27 September 2017.
- Ekpenyong, C.E & Akpan U.P. 2012. *Gender and Age Spesific Prevalence and Associated Risk Factors of Type 2 Diabetes Mellitus in Uyo Metropolis South Eastern Nigeria*. *Diabetologia Croatica*. 41(1): 17-28.
- Fariss, M.W. 2005. Role Of Mitochondria In Toxic Oxidative Stress. *Molecular Interventions*. 5: 94-111.
- Fathmi, A. 2012. Hubungan Indeks Massa Tubuh Dengan Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Umum Daerah Karanganyar. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran. Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta. (Tidak dipublikasikan).
- Ferry, R.J. 2008. *Fructose 1,6-Diphosphatase Deficiency*. *Medscape*: 1-30.
- Fra, G.P., Ettore B dan Gian P.C.S. 2011. *The Oral Glucose Tolerance Test: An Old but Irreplaceable Test to Evaluate Glucose Metabolism and Cardiovascular Risk*. *Medical Complications of Type 2 Diabetes* 27 : 27-34
- Guilherme, A., Joseph V.V, Vishwajeet P & Michael P. 2008. *Adipocyte dysfunctions linking obesity to insulin resistance and type 2 diabetes*. *Nature Reviews Molecular Cell Biology*. 9(5): 367–377.
- Guyton, A.C., & Hall J.E. 2008. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi 11*. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Kaban, S., Sori M.S, Irnawati, & Arlinda S.W. 2007. Diabetes Tipe 2 di Kota Sibolga Tahun 2005. *Majalah Kedokteran Nusantara* 40(2).

- Kantartzis, K. 2006. *The Relationships of Plasma Adiponectin with a Favorable Lipid Profile, Decreased Inflammation, and Less Ectopic Fat Accumulation Depend on Adiposity. Clinical Chemistry.* 52: 1934-1942
- Kariadi, S.H., 2009. *Diabetes? Siapa Takut!! Panduan Lengkap untuk Diabetisi, Keluarganya, dan Profesional Medis.* Qanita, Bandung.
- Kee, J.F. 2007. *Pedoman pemeriksaan laboratorium & diagnostic.* Terjemahan oleh Sari Kurnianingsih, Ramona P. (Eds 6). Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Kurniawan, I. 2014. Hubungan Antara Indeks Massa Tubuh Dengan Kadar Gula Darah Postprandial Pada Anggota Kepolisian Resor Karanganyar. *Skripsi.* Fakultas Kedokteran. Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta. (Tidak dipublikasikan).
- Labindjang, F.I., Kadir S. & Salamanja V. 2015. *Hubungan Stres Dengan Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Di Puskesmas Bolangitang Barat Kabupaten Bolaang Mongondow Utara.* Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo
- Mardi, S. 2008. *Senam Diabetes Indonesia Seri 4 Persatuan Diabetes Indonesia.* Yayasan Diabetes Indonesia, Jakarta.
- Maza, M.P.D.L., Daniela O, Sandra H, Walter S, Vivien G, Gladys B, Daniel B, Laura L & Miseya F. *Weight Increase And Overweight Are Associated With DNA Oxidative Damage In Skeletal Muscle. Clinical Nutrition.* 25 (6): 968–976.
- Murray, R.K., Granner D.K., & Rodwell V.W. 2009. *Biokimia harper.* Edisi ke-27. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Panning, B & Sterz F. 2010. *Hemodynamic and Cathecolamine Stress Responses to Insertion of the Combitube, Laryngeal Mask Airway or Tracheal Intubation. Anesthesia Analgesia Journal.* 90: 231-232.
- Park, J. 2006. *Increase in Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase in Adipocytes Stimulates Oxidative Stress and Inflammatory Signals. Diabetes.* 55: 2939-2949.
- Patel, S., Rachita N, Sibasish S & Eli M. 2016. *Biosensors in Health Care: The Milestones Achieved in Their Development towards Lab-on-Chip-Analysis. Biochemistry Research International.*
- PERKENI. 2011. *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia.* PERKENI, Jakarta.
- Persi. 2008. *Faktor Lingkungan dan Gaya Hidup Berperan Besar Memicu Diabetes.* Pusat Data dan Informasi Persi, Jakarta.

- Putri, A.F.Y., Eva D & Ellyza N. 2015. Hubungan Derajat Obesitas dengan Kadar Gula Darah Puasa pada Masyarakat di Kelurahan Batung Taba dan Kelurahan Korong Gadang, Kota Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas* 4(3): 707-711.
- Ranasinghe, C., Prasanna G, Prasad K, Nalinda A , Sithira T & Praveen. 2013. *Relationship between Body mass index (BMI) and body fat percentage, estimated by bioelectrical impedance, in a group of Sri Lankan adults: a cross sectional study. BioMed Central Public Health.* 13: 2-8.
- Sastroasmoro, S & Sofyan I. 2014. *Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Klinis Edisi ke-5.* CV. Sagung Seto, Jakarta.
- Schianca, C.G.P., Antonello R, Pier P.S, Elisabetta M & Ettore B. 2003. *The Significance Of Impaired Fasting Glucose Versus Impaired Glucose Tolerance. Diabetes Care* 26 (5) :1333-1337.
- Schteingart, D.S. 2006. *Metabolisme Glukosa Dan Diabetes Melitus.* Dalam : Price, S. A., ed. Patofisiologi, Konsep Klinis, Dan Proses Penyakit. Edisi ke-5. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC: 1259-1267.
- Sheperd P.R & Kahn B.B. 1999. *Glucose Transporter and Insulin Action. The New England Journal of Medicine.*
- Sherwood, L. 2012. *Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem* Edisi 6. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Soegondo, S., Sidartawan, Pradana S & Imam S. 2009. *Penatalaksanaan Diabetes Mellitus Terpadu.* Balai Penerbit FK UI, Jakarta.
- Sudoyo, A.W., Setiyohadi B, Alwi I, Simadibrata M & Setiati S. 2009. *Ilmu Penyakit Dalam.* Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Sujaya, I.N. 2008. Pola konsumsi Makanan Tradisional Bali sebagai Faktor Resiko Diabetes Mellitus tipe II di Tabanan. *Thesis.* Ilmu Kesehatan Masyarakat. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. (Tidak dipublikasikan).
- Supariasa, I.D.N., Bakri B & Fajar I. 2012. *Penilaian Status Gizi.* Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Suyono, S. 2011. *Kecenderungan Peningkatan Jumlah Penyandang Diabetes Melitus.* Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Tandra, H. 2008. *Segala Sesuatu Yang Harus Anda Ketahui Tentang DIABETES.* PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Tandra, H. 2013. *Life healty with diabetes-diabetes mengapa & bagaimana?.* Rapha Publishing, Yogyakarta.

- Telen, M.J & Kaufman RE. 2004. *The Mature Erythrocyte In Wintrobe's Clinical Hematology*. Edisi ke-11. Lippincott Williams and Wilkins, Philadelphia.
- Triwinarto, A., Sri M & Abas B.J. 2012. Cut-Off Point Indeks Massa Tubuh (IMT) dan Lingkar Perut Sebagai Indikator Risiko Diabetes dan Hipertensi Pada Orang Dewasa di Indonesia. *Penelitian Gizi Makan*. 35(2): 119-135.
- Unger, R.H & Orci L. 2000. *Lipotoxic Diseases Of Nonadipose Tissues In Obesity*. *International Journal of Obesity and Related Metabolic Disorders*. 24(4): 28–32.
- Widyaningrum, A.P.S., Sunny W & George N.T. 2013. Perbandingan Kadar Gula Darah Post-Prandial Pada Wanita Obes Sentral Dengan Dan Tanpa Riwayat Keluarga Penyakit Kardiovaskular. *Jurnal Biomedik*. 5(1): S68-75.
- Wilcox, G. 2005. Insulin and Insulin Resistance. *Clinical Biochemist Reviews*. 26(2): 19– 39.
- Yang, Q., Graham T.E, Mody N, Preitner F, Peroni O.D, Zabolotny J.M, Kotani K, Quadro L, & Kahn B.B. 2005. *Serum Retinol Binding Protein 4 Contributes To Insulin Resistance In Obesity And Type 2 Diabetes*. *Nature*. 436: 356–362.
- Yuliani, F., Oenzil F & Iryani D. 2014. Hubungan Berbagai Factor Risiko Terhadap Kejadian Penyakit Jantung Koroner Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 3(1): 37-40.

