

DAFTAR PUSTAKA

- Achjar KAH, Ariani NN, Seriana IGE. 2014. Hubungan Obesitas dengan Kadar Gula Darah Sewaktu pada Usia Dewasa Awal di Wilayah Kerja PUSKESMAS 1 Abang tahun 2014. Denpasar: Keperawatan Jiwa, Komunitas dan manajemen Diabetes, vol. 1(2),183-200
- Anani S, Udiyono A, Ginanjar P. 2012. Hubungan antara Perilaku Pengendalian Diabetes dan Kadar Glukosa Darah Pasien Rawat Jalan Diabetes Melitus (Studi Kasus di RSUP Arjawinangun Kabupaten Cirebon). Jurnal Kesehatan Masyarakat.,vol2,466-78.
- Andyana KI. 2001.Sindroma Resistensi Insulin. Diakses dari <http://www.gizi.net> tanggal 12 September 2012 pukul 21.06 WIB.
- Auliya P, 2013. Gambaran kadar gula darah pada mahasiswa fakultas kedokteran universitas andalas yang memiliki berat badan berlebih dan obesitas. Padang: Fakultas Kedokteran / Universitas Andalas. Skripsi.
- Bawono, Mokhammad Nur. 2012."Kontrol Hormon Insulin dan Glukagon dalam Perubahan Metabolisme selama Latihan". Diakses: [http://pelangiilmu.jurnal.unesa.ac.id/bank/jurnal/artikeltugas.\(M._Nur_Bawono\)-Reeady.pdf](http://pelangiilmu.jurnal.unesa.ac.id/bank/jurnal/artikeltugas.(M._Nur_Bawono)-Reeady.pdf). Desember 2012 pukul 20:30.
- Bruns, Cristin M, Joseph W.Kemnitz. 2004. Sex Hormones, Insulin Sensitivity, and Diabetes Mellitus. ILAR Journal. ilarjournal.oxfordjournals.org, 45 (2): 160-169.
- Copperman N, Jacobson M. 2003. Medical nutrition therapy of overweight adolescent. Adolescent Medicine, 14, 11-21.
- Corwin, Elizabeth J. 2000. Buku Saku Patofisiologi Corwin. EGC: Jakarta. Hal:636.
- Damanik, Tresa Kristi, Evawany, Arifin Siregar. 2014. Akto esiko yang Menyebabkan Kejadian Gizi Lebih pada Mahasiswa akultas Kesehatan Masyarakat USU tahun 2014. Medan:FKM USU.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2007. Profil Kesehatan Indonesia. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2010. Profil Kesehatan Indonesia. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

- Dorland, W.A.N. 2002. Kamus Kedokteran Dorland. Edisi 29. Jakarta:EGC.
- Dugi, Klaus. 2006. Diabetes mellitus. *Science in School* Issue 1: Spring 2006. Diakses dari <http://scienceinschool.org> tanggal 23 September Pukul 16.05 WIB.
- Fitriyani, Muniati T, Youla A. 2013. Gambaran Kadar Glukosa Darah Dua Jam Postprandial pada Mahasiswa Angkatan 2011 Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi dengan Indeks Massa Tubuh ≥ 23 kg/. *Jurnal e-Biomedik*, 4, 818-823.
- Food and Agriculture Organization (FAO). 2009. *The Nutrition transition and Obesity*. Diakses dari <http://www.fao.org/FOCUS/E/Obesity/obes1.htm> tanggal 17 September 2012 pukul 05.30 WIB.
- Ganong, W. F. 2003. Keseimbangan energi, metabolisme dan nutrisi. Dalam : Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Groop LC. 1999. *Insulin Resistance: The Fundamental trigger of type 2 Diabetes*. Diabetes, Obesity and Metabolism.
- Guyenet, Stephan J. dan Michael W. 2012. *Regulation of Food Intake, Energy Balance, and Body Fat Mass: Implications for the Pathogenesis and Treatment of Obesity*. *J Clin Endocrinol Metab*, Maret 2012, 97(3), 745–755.
- Guyton AC, Hall JE. 2006. Metabolisme karbohidrat dan pembentukan adenosin tri fosfat. Dalam Buku Ajar Fisiologi Kedokteran, Ed:9. EGC: Jakarta, hlm 1063-1075.
- Hidayati, Siti N, Rudi I, Boerhan H. 2009. *Obesitas Pada Anak*. Diakses dari <http://lontar.ui.ac.id/file?file=digital/20314111-T%2031190-Faktor-faktor%20full%20text.pdf> tanggal 23 September 2012 pukul 16.00 WIB.
- Husni A. 2010. Perbandingan Kadar Gula Darah pada Mahasiswa FK-USU Stambuk 2007-2010 yang Obesitas Rutin Berolahraga dengan Tidak Rutin Berolahraga Selama 30 menit Berolahraga. Medan: Universitas Sumatera Utara. Skripsi.
- Ilyas E. 2011. Olahraga bagi Diabetesi. Dalam: Soegondo S, Soewondo P, Subekti I. Jakarta: Balai Penerbit FKUI, hal 69-83

- Ikatan Dokter Anak Indonesia. 2014. *Diagnosis, Tata Laksana dan Pencegahan Obesitas pada Anak dan emaja*. UKK Nutrisi dan Penyakit Metabolik.
- Jalal, Fasli, Nur IL, Novia S, Fadlil O. 2008. *Lingkar Pinggang, Kadar Glukosa Darah,Trigliseida dan Tekanan Darah pada Etnis Minang di Kabupaten Padang Pariaman, Sumatera Barat*. *Media Medika Indonesiana*,43,129-136.
- Kementrian Kesehatan RI. 2013. *Riset Kesehatan Dasar*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Kurnia, Yasavati. *Sindrom X dan Obesitas*. *Meditex*, 11,12-28.
- Lee JM. 2006. "Insulin Resistance in children and adolescent". *Rev: Endocr Metab Disord*,7, 141-7.
- Lipoeto,Nur Indrawati, Eti Y, Zulkarnain E, dan Intan W. 2007. *Hubungan Nilai Antopometri dengan Kadar Glukosa Darah*. *Medika*, hal 23-28.
- Low S, Chin MC, Deurenberg Yap. 2009. *Review on Epidemic of Obesity*. *Ann Acad Med Singapore*,38, 57-65
- Manaf, Asman. nd. *Insulin : Mekanisme Sekresi Dan Aspek Metabolisme*. Diakses dari http://repository.unand.ac.id/96/1/Insulin_Mekanisme_Sekresi_Dan_Asp_ek_Metabolisme.doc tanggal 05 Februari 2013 pukul 18:06 WIB.
- Mayes PA. 1995. *Glukogenesis dan Pengendalian Kadar Glukosa Darah*. Dalam(Murray RK, Granner DK, Mayes PA, Rodwell VW) *Bikokimia Harper*.Jakarta:EGC.
- National Institutes of Health. 2004. *Strategic plan for NIH obesity research*. NIH publication, 04 ,1-95.
- National Centers for Health Statistics. Nd. *Clinical Growth Charts*. Central for Disease Control and Prevention (CDC), U.S. Department of Health and Human Service. 20 November 2002 diakses [http://www. CDC.gov](http://www.CDC.gov). tanggal 25 Oktober 2012 pukul 07.45 WIB.
- NIDD. 2008. *Insulin Resistance and Prediabetes* . NIH Publication No. 09-4893 October 2008.
- PERKENI. 2011. *Konsensus Pengendalian dan Pencegahan Diabetes Melitus tipe 2 di Indonesia*.

- Pusparini. 2007. Obesitas sentral, sindroma metabolik dan diabetes melitus tipe dua. *Universa Medicina* 2007; 26: 195-204.
- Prabawati, Risma Karlina. 2012. Mekanisme Seluler dan Molekular Resistensi Insulin. Diakses dari <http://aulanni.lecture.ub.ac.id/files/2012/04/resistensi-insulin-dr-risma.pdf> tanggal 5 Februari 2013 pukul 17.45 WIB.
- Roberts SB, Vinken AG. 1997. **Energy and substrate regulation in obesity**. In (Walker W , Watkins J eds). *Nutrition in pediatrics basic science and clinical application* . London: B.C.Decker.p181-95.
- Sari,Mutiara Indah. 2007. Reaksi-Reaksi Biokimia sebagai Sumber Glukosa Darah. Diakses dari <http://www/repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/1934109E01867.pdf> tanggal 20 Maret 2013 pukul 12.51 WIB.
- Sastroasmoro, S & Ismael S. 2002. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Ed 2, Jakarta: Sagung Seto.
- Schianca, Gian PC, Antonello R, Pier PS, Elisabetta M, dan Ettore B. 2003. **The Significance of Impaired Fasting Glucose Versus Impaired Glucose Tolerance**. *Diabetes Care* 26:1333-1337.
- Sherwood. 2001. *Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem*. EGC:Jakarta.
- Syarif, D.R. 2003. *Childhood Obesity: Evaluation and Management*, Dalam Naskah Lengkap National Obesity Symposium II, Editor: Adi S., dkk. Surabaya, 2003; 123 – 139.
- Stice, Eric, Katherine P, Paul R, dan Heather S. 2005. *Psychological and Behavioral Risk Factors for Obesity Onset in Adolescent Girls: A Prospective Study*. *Journal of Consulting and Clinical Psychology* Copyright 2005 by the American Psychological Association, Vol. 73, No. 2, 195–202.
- Sugianti, Elya, Hardinsyah, dan Nurfi A. 2009. Faktor Risiko Obesitas Sentral Pada Orang Dewasa di Dki Jakarta: Analisis Lanjut Data RISKESDAS 2007. *Gizi Indon* 2009, 32(2),105-116.

- Sugondo, S. 2007. Obesitas. Dalam : Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid III Edisi IV. Jakarta : Pusat Penerbitan IPD FKUI, 1919-1923.
- Sulistyoningrum, Evy. 2010. Tinjauan Molekular Dan Aspek Klinis Resistensi Insulin. *Mandala of Health*. Volume 4(2).
- Ten S, dan MacLaren N. 2004. Insulin Resistance Syndrome in Children. *J ClinEndocrinol Metab*, 89, 2526-39.
- WHO. 2000. Obesity: Preventing and Managing the Global Epidemic. Report of a WHO consultation. Geneva, Switzerland.
- WHO. 2010. Obesity and overweight. Diakses dari <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs311/en/> tanggal 16 Maret 2013 pukul 16.32 WIB.
- Wilcox, Gisela. 2005. *Insulin and Insulin Resistance*. *Clin Biochem Rev*. 2005 May; 26(2): 19–39. Diakses tanggal 1 April 2012 pukul 21.30 WIB.
- Williams CL, Hayman LL, Daniels SR, Robinson TN, Steinberger J, dan Paridon S. 2002. Cardiovascular Health in Childhood A Statement for Health Professionals From the committee on atherosclerosis, hypertension and obesity in the young (AHOY) of the council on cardiovascular disease in the young. American Heart Association, *Circulation*, 106,143-60.
- Woods, Stephen, Randy JS, Daniel P Jr., Michael WS. 1998. Signals That Regulate Food Intake and Energy Homeostasis. Di akses dari <http://www.sciencemag.org> 21 Maret 2013 pukul 15.21 WIB.
- Zhong,J.Z., Zhe D dan Cheng X.Y. 2011. A New Tumor Necrosis Factor (TNF)- α Regulator, Lipopolysaccharides-Induced TNF- α Factor, is Associated with Obesity and Insulin Resistance. Dalam:Chinese Medical Journal, 124, 177-182. Diakses dari <http://www.cmj.org/Periodical/paperlist.asp?id=LW2011123814944301158&linkintype=pubmed> tanggal 1 April 2012 pukul 21.09 WIB.