

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, Jhon. 2006. *Dislipidemia*. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid III Edisi IV, Pusat Penerbitan Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- ADA (American Diabetes Association). 2012. *Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus*. *Diabetes Care*. 33 (Suppl): S62-9. www.care.diabetesjournals.org diakses tanggal 22 desember 2018.
- Adult Treatment Panel (ATP) II. *The national cholesterol education program* (NCEP); 2002
- Almatsier, S. (2009). *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta : Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama.
- Aswani V, 2010. *How Well Do You Understand Blood Glucose Levels?* Available from: <http://www.medscape.com/viewarticle/438144> [Accessed 12 Maret 2018]
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (Bappenas). 2010 *Proyeksi Penduduk Indonesia 2010-2035* Jakarta : Badan pusat Statistik (BPS).
- Badan pusat statistik, badan kependudukan dan keluarga berencana nasional. Kementerian kesehatan tahun 2016. *Survei demografi dan kesehatan indonesia 2010-2035*.
- Barnes LA, Opitz JM, Gilbert -Barness E. (2007). *Obesity : Genetic, molecular and environmental aspects*.
- Baziad, A. 2008. *Kontrasepsi Hormonal*. Jakarta : PT Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo
- Bell D. S., 2001. *Importance of Postprandial Glucose Control*. *South Med J*. 2001; 94(8). USA: Lippincott Williams & Wilkins. Available from: <http://www.medscape.com/viewarticle/410819> [Accessed 15 maret 2018]
- Bennal AS, Kerure SB. 2013. *Glucose handling during menstrual cycle*. *Int J Reprod Contracept Obstet Gynecol* 2: 284-287
- Berenson AB, Van den Berg P, Williams KJ, Rahman M. 2011. *Effect of injectable and oral contraceptives on glucose and insulin level*. *Obstet Gynecol*. NIH public Access. Diakses dari <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3079533/pdf/nihms257044.pdf> pada tanggal 11 april 2018.
- BKKBN. 2016. *Data Statistik KB Provinsi Sumatera Barat tahun 2016*, Biro Pusat Statistik Sumatera Barat, www.bps-sumbar.go.id diunduh tanggal 20 Januari 2018

- BKKBN. 2016. Data Statistik KB Kota Padang tahun 2016, Biro Pusat Statistik Kota Padang, www.bps-padang.go.id tanggal 20 Januari 2018.
- BPS. 2010. *Laju Pertumbuhan Penduduk*, <http://www.bps.go.id> diakses 21 Januari 2018
- Bonny, Andrea E., Michele Secic., dan Barbara A. 2009. *A longitudinal Comparison of Body Composition Changes in Adolescent Girls Receiving Hormonal Contraception*. *Adolesc Health* 45 (4): 435 – 425. 1 Agustus 2018
- Clare-salzler MJ, Crawford JM, Kumar V. Pankreas. Dalam: Hartanto H, Darmaniah N, Wulandari N, editor (penyunting). *Buku Ajar Patologi Robbins*. Edisi ke-7. Jakarta: EGC; 2007.
- Clark, M.K., Dillon, J.S., Sowers, M., dan Nichols, S. 2005. *Weight, Fat, Mass, And Central Distribution Of Fat Increase When Women Use DepoMedroxy Progesterone Acetate For Contraception*. *International Journal of Obesity*, 29 (10), 1252-1258. Diakses tanggal 20 Januari 2018.
- Departemen Kesehatan RI. 2009. *Profil Kesehatan Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI
- Defronzo, R, A and Tripathy, D, 2009 : *skeletal muscle insulin resisten is the primary defect in type 2 Diabetes*.
- Defronzo, R, A, 2004., “*pathogeneis of type 2 diabetes melitus* : *Med clin N Am*, 88: 787-835.
- Deghan, M., Danesh, N.A., Merchant, A.T. 2005. *Childhood Obesity, Prevalence and Prevention*. *Nutritional Journal* 4 (24). Diakses tanggal 18 Januari 2018.
- Dita DL, Purwanto DS, Kaligis SHM. *Gambaran kadar glukosa darah puasa pada mahasiswa angkatan 2011 Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi dengan indeks massa tubuh 18,5-22,9 kg/m²*. 2013. [cited desember 2018]. Available from: www.ejournal.unsrat.ac.id/index.php/ebiomedik/article/view/3308/2852.
- Evy S. 2010 *Tinjauan molekular dan aspek klinis resistensi insulin*.. [cited desember 2018]. Available from: <http://jurnalonline.unsoed.ac.id/index.php/moh/article/viewFile/761/pdf>
- FK UNSRI. 2009. *Kumpulan kuliah farmakologi edisi 2*. Penerbit buku kedokteran EGC. Jakarta.
- Ganong WF. 2008. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi 22*. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta
- Ganong WF. 2003. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi 22*. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta
- Goodman, Gilman. 2012. *Dasar Farmakologi Terapi Edisi 10 volume 4* .penerbit Buku kedokteran EGC, Jakarta.

- Goldjien A, Katzung BG. 2005. *Basic and Clinical Pharmacology* 5th edition.
- Guyton, A.C dan Hall,J.E. 1997. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Ed.9* Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Guyton A.C. and J.E. Hall 2007. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 9. Jakarta: EGC.
- Guyton, A.C dan Hall,J.E. 2008. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Ed.11* Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Hartanto, H. (2004). *Keluarga Berencana dan Kontrasepsi*. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan.
- Hartanto, H. 2002. *Keluarga berencana dan kontrasepsi* . Jakarta: Pustaka Sinar Harapan.
- Hartono, H. 2005. *TesFraksi Lipid.Dalam :Interpretasi Hasil Test Laboratorium Diagnostik*. Makassar :Lembaga Penerbitan Universitas Hasanudin.
- Hay C, Docherty K. *Comparative analysis of insulin genes promoters: implications for diabetes research* [homepage on the Internet]. 2007 [updated 2007 Feb 15; cited 2011 June 20]. Available from: <http://www.medscape.com/viewarticle/551642>.
- Henrikson JE, Bech-Nielsen H, 2009. *Blood Glucose Levels*. Available from: [http://www.netdoctor.co.uk/healthadvice/facts/diabetes blood sugar. htm](http://www.netdoctor.co.uk/healthadvice/facts/diabetes%20blood%20sugar.htm) [Accesed 04 januari 2018)
- Hu G, Lindstrom J, Valle T, Erickson JG, Jousilahti P, Silventoinen K, et al. *Physical activity, body mass index, and risk of type 2 diabetes in patients with normal or impaired glucose regulation*. Arch Intern Med. 2004;164(8):892-6.
- Inncent, O., Ejiroghene, O.D., Ejovi, O., Oghenetega, A.J. 2013. *Injectable Progesteron Contraceptine Could Increase The Risk Of Insulin Resistance Syndrome In Humans*. Nigeria: Departemen of Biochemistry Delta Statc University of Ilorin. Diakses pada tanggal 05 april 2018.
- Ilyas, E. I., 2011. *Olahraga bagi Diabetesi* dalam: Soegondo, S., Soewondo, P., Subekti, I., Editor. *Penatalaksanaan Diabetes Melitus Terpadu bagi dokter maupun edukator diabetes*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia
- Jamil, Subia, Fatima, Sakina, Dilshad, Huma, khatoon, Humera, jawed, Natasha. 2016. *comparitive effects of hormonal and non hormonal contraceptives on fasting blood sugar levels*. Faculty of Pharmacy 1, Jinnah University for Women, Karachi, Pakistan. IJPSR (2017), Volume 8, Issue 7 diakes tanggal 5 april 2018

- Kamal Fahmy, Mohammed Abdel-Razik, Mohammed Shaaraway, Galal Al-Kholy, Samy Saad, Ahmed Wagdi, Mahmoud Al-Azzony. 2001. *Effect of long-acting progestagen-only injectable contraceptives on carbohydrate metabolism and its hormonal profile*. An international reproductive health journal contraception. [https://www.contraceptionjournal.org/article/0010-7824\(91\)90032-B/pdf](https://www.contraceptionjournal.org/article/0010-7824(91)90032-B/pdf). diakses tanggal 15 oktober 2018.
- Kementrian Kesehatan RI. 2010. *Data Dan Informasi Profil Kesehatan Indonesia 2016*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Khan, M I and Weinstock R S, 2007. *Carbohydrates*. In: *Henry's Clinical Diagnosis and menegement by laboratory methode*, 21 edition, champer 16, Mcpherson, R and pineus, M,R, edit Elsevier, Philadephia
- Kahn, H. S., Curtis, K. M., & Marchbanks, P. A. (2003). Effects of injectable or implantable progestin-only contraceptives on *insulin-glucose metabolism and diabetes risk*. *Diabetes Care*, 26(1), 216–225. <https://doi.org/10.2337/diacare.26.1.216>
- Kemenkes. (2013). *Situasi Keluarga Berencana di Indonesia*. Retrieved from <http://www.depkes.go.id/downloads/Buletin Kespro.pdf>
- Khadori R, Type 1 *diabetes mellitus* 2011 [updated 2011 May 31; cited 2011 April 14]. Available from: <http://emedicine.medscape.com/article/117739-overview#a0104>.
- Kim, C, seidel, K,W. Beiger, E,A,. Wok, Y,S. 2001. *Diabetes and Depot Modroxyprogesteron Contraception in najavo women*. Najova Indian Health service cliniccal American medical Association. Diankses tanggal 04 juni 2018.
- Kundarti FI, Lumastari AW. *Hubungan KB suntik depo medroksiprogesteron aasetat dengan peningkatan berat badan pada akseptor suntik di Rumah Bersalin Kasih Ibu desa Wonoasri kecamatan Grogol kabupaten Kediri. Tunas-tunas Riset Kesehatan*. 2012;2:78
- Lee YC, Rahman M, Berenson AB. (2009). *Earli weight gain predicting hater weight gain among depot medroxy progesterone acetate users*. *Obstet Gynecol*;114(2 pt 1):279-84 March 2018]
- Marks DB, Marks AD, Smith C M, 2000 . *Biokimia Kedokteran Dasar*. Edisi Ke-1. Jakarta: EGC. Judul Asli; *Basic Medical Biochemistry: A Clinical Approach*.
- Mayes PA (2003). *Glikoneogenesis dan pengontrolan kadar glukosa darah*. Dalam: Murray RK, Granner DK, Mayes PA, Rodwell VW. *Biokimia Harper*. Edisi ke 25. Jakarta: EGC.

- Mayes PA, Botham, Kathleen MB. 2012. *Biokimia Harper Edisi 27 :Metabolisme Asil gliserol dan Sfingo lipid, Pengangkutan, dan Penyimpanan Lipid, Pengangkutan dan Eksresi Kolesterol*. Alih Bahasa Brahm U Pendent, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Melmed, S. 2011. *Reference range of insulin Level from textbook of Endocrinologi*.
- Merentek, E. 2006. "Resistensi insulin pada diabetes melitus Tipe 2" Cermin Dunia kedokteran.
- Mlinar B, Marc J and Pfeifer M, 2006. *Molecular mekanisme of insulin resistance, obesity and metabolic syndrome, Biochem Medica*, Vol 16 , no 1 , pp8-24
- Murray RK, et al. 2001 *Biokimia Harper Edisi 25*. Jakarta :Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Murray RK, et al. 2009. *Biokimia Harper Edisi 27*. Jakarta :Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Murray RK, Granner DK, Mayes PA, Rodwell, 2003. *Carbohydrates of Physiologic Significance*. In: Meyes P. A., Bender D. A. 26th ed. Harper's Illustrated Biochemistry. USA: Appleton & Lange, 102-110
- Nirwana, Hasyifah, Magdalena. *Pengaruh penggunaan kontrasepsi hormonal terhadap perubahan berat badan akseptor KB di RSIA Pertiwi Makassar*. Journal from e-library Nani Hasanudin. 2012;
- Notoatmodjo. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : PT. Rineka Cipta.
- Nugroho AE. *Hewan percobaan diabetes mellitus: Patologi dan mekanisme aksi diabetogenik*. 2006. Available from: <http://biodiversitas.mipa.uns.ac.id/D/D0704/D070415.pdf>.
- Nurrahmani. 2012. *Stop Diabetes Mellitus*. Yogyakarta : familia
- PERKENI. 2015. *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Di Indonesia*
- Permana, C.2011. *Perbedaan Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah Puasa yang Diperiksa Segera dengan Ditunda Selama 1 Jam pada Suhu Ruang Semarang: Universitas Muhammadiyah Semarang*.
- Power, A.C, 2005. "Diabetes melitus", in harrison'S prinsiple of internal medicine, 16 th, Chapter 323, kaper, D.L fauci, A.S, longo, D.L Braunwald, E. Hauser,S.L, et al., Mcgraw-Hill, USA, P2151-8
- Prawiroharjo, sarwono 2006. *Buku panduan praktis pelayanan kontrasepsi*. Jakarta YBS-SP
- Profil kesehatan kota padang tahun 2014-2015. Diakses tanggal 1 februari 2018.
- Purnamasari, Neza. 2015. *Hubungan Lama Pemakaian Depot Medroxyprogesterone Acetate dengan Kadar Glukosa Darah Puasa*

Wanita di Puskesmas 4 Ulu Palembang. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. http://etd.Repository.ugm.ac.id/index.php?mod=penelitian_detail&sub=PenelitianDetail&act=view&typ=html&buku_id=92324&obyek_id=4. Diakses tanggal 05 april 2018.

- Purwanto, Bambang. Herawati, lilik. Harjant JM. (2006). *effect of low intensity exercise on glucose intolerance in the depo medroxyprogesterone acetate (dmpa) injected rat* Departemen of Physiology Airlangga University School Medicine Surabaya. Folia Medica Indonesiana Vol. 42 No. 4 October – December 2006 : 209-212
- Qatani M and Iazar MA, 2007, *Mechanisms of obesity-associated insulin resistance : many choices on the menu*, Gene Dev, vol.21, pp 1443-1445.
- Raalte, V., Ouwens, D., dan Diamant, M. 2009. *Novel insight into glucocorticoid-mediated diabetogenic effects: toward expansion of therapeutic option*. Eur J Clin Invest; 39: 81-9.
- Raghavan VA, Kline GA, Corenblum B, 2009. *Glucose-6 Phosphatase Deficiency*. Available from: <http://emedicine.medscape.com/article/119184-overview> [Accessed 7 March 2018]
- Ramaimah, S. (2003). *Diabetes : Cara Mengetahui Gejala Diabetes dan Mendeteksi Sejak Dini*. Jakarta: PT. Bhuana Ilmu Populer
- Ridker PM, Genest J. *Risk factor for atherosclerotic disease, hearth disease : a textbook of cardiovascular medicine*. Edisi ke-6. WB Saunders ; 2001.
- Safitri, Mey Elisa. 2015. *Penggunaan Alat Kontrasepsi Hormonal Terhadap Perubahan Fisik Ibu di Klinik Anita*, Skripsi, Medan :STIKes Helvetia.
- Saifuddin, Abdul Bari. 2006. *Buku Panduan Praktis Pelayanan Kontrasepsi*. Jakarta :Yayasan Bina Pustaka
- Sacher R, McPherson R. *Kimia Umum. Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium*, Edisi 11. EGC, 2004;
- Sarwono, Prawirohardjo 2006. *Ilmu Kebidanan*. Jakarta :Yayasan Bina Pustaka
- Sastroasmoro S. Ismael S. 2006. *Dasar – Dasar Metode Penelitian Klinis Edisi Ke 2*. Jakarta : Sagung Seto.
- Sherwood L. 2012. *Fisiologi Manusia Dari Sel Ke Sistem*. 6th ed. Jakarta: EGC
- Siti S, Idrus A, Aru S, Marcellus K, Bambang S, Ari S. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid II* (6th ed). Arif M, et al, editors. Jakarta: InternaPublishing, 2014.
- Speroff L, Fritz MA. 2005. *Clinical Gynecology Endocrinology and Infertility*. 7th Edition. Lippincott Williams & Wilkins. New York. P 949-64
- Swinburn, B., Caterson, I., Seidell, J., James, W. 2004. *Diet, nutrition and the prevention of excess weight gain and obesity*. Public Health Nutrition. (1A) : 123 – 146.

- Thorens B. *A toggle for type 2 diabetes?* [homepage on the Internet]. 2006 [updated 2006 Apr 13; cited 2011 April 14]. Available from: <http://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMcibr060422>.
- Tjay, Tan Hoan, dkk. 2007. *Obat penting khasiat, penggun dan efek samping edisi 5* jakarta. Elex Media Komutindo.
- Tsatsouin, A. Mantzaris, M,D.Bellu, s. and andrikoula, M,2013. “*insulin resistence an adaptive mechanisme physiology*” am J physiol Endocrinol metab,278:E759-68.
- Trisnawati, S. K., & Setyorogo, S. (2013). *Faktor Risiko Kejadian Diabetes Melitus Tipe II Di Puskesmas Kecamatan Cengkareng Jakarta Barat*.
- Tugasworo, D. (2002). *Prevensi Sekunder Stroke dalam Management of Post Stroke. In Temu Regional Neurologi Jateng-DIY ke XIX “Neurology-update.”* Semarang: Badan Penerbit UNDIP.
- University of Texas Medical Branch at Galveston. “*Injectable and oral birth control do not adversely affect glucose and insulin levels, study shows.*” ScienceDaily. ScienceDaily, 21 December 2010. <www.sciencedaily.com/releases/2010/12/101220200002.htm>
- Universitas Muhammadiyah Semarang. [cited September 2018]. Available from: <http://digilib.unimus.ac.id/files/disk1/124/jtptunimus-gdl-sabaenadin-6168-2-babii.pdf>.
- Varney, Hellen. 2007. *Buku Ajar Asuhan Kebidanan Edisi 4*. EGC : Jakarta
- Wiknjosastro, H. 2009. *Ilmu kandungan*. Jakarta: PT Bina Pustaka sarwono Prawirohardjo.
- Wilcox, G. 2005. “*Insulin and insulin resistance*”, Clin Biochem Rev, 26(%) 20-39.
- Williams S.B, Cusco J.A, Roddy M.A, Johnstone M.T, Creager M.A. 2002. *Impaired Nitric Oxide-Mediated Vasodilation In Patients With Noninsulin- Dependent Diabetes Mellitus. J Am Coll Cardiol*;27(3): 567-74.
- World Health Organization (WHO). *Overweight and Obesity, Diabetic (body mass index)*. <http://apps.who.int/gho/data/?vid=2450> diakses tanggal 21 Januari 2018.
- Youzbaki, WB. 2011. *C-Reactive Protein and Lipid Profile among Depo Medroxy Progesterone Acetate Injections Users*. College of Medicine University of Mosul Irak. <http://www.iasj.net> diakses 5 Januari 2018.