

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulmutalib, Astri. H. Syahrir. M. Askar. 2014. Analisis Perbandingan Kadar Glukosa Darah Sewaktu Dan Kadar Glukosa Darah Puasa Pada Pasien Diabetes Melitus Di Rsud Labuang Baji Provinsi Sulawesi Selatan. Sulawesi Selatan. Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis Volume 4.
- Aji, Amha Sang. 2013. Prevalensi dan Gambaran Status Penderita Nefropati Diabetika Pada Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Inap di Rsup Dr. Sardjito Jogjakarta Tahun 2008-2012. Skripsi
- Anggraini, U.M. 2016. Pengaruh Program Edukasi Dengan Media Audio Visual Dan Tertulis Terhadap Perilaku Pencegahan Diabetes Melitus Dan Kualitas Hidup Pada Warga Padukuhan Kasihan. Skripsi. Yogyakarta: UMY
- American Diabetes Association. 2018. Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus. *Diabetes Care*
- Aundita, Rizki. 2014. Gambaran Fungsi Ginjal Pada Pasien Hipertensi Esensial Yang Dirawat Jalan Di Bagian Penyakit Dalam RSUP dr. M. Djamil Padang Periode 1 Januari-31 Desember 2014. Padang. Universitas Andalas.
- Basundoro, P.A. Adhipireno, P. 2016. Hubungan Kadar Glukosa Darah Terhadap Estimasi Laju Filtrasi Glomerulus Pada Pasien Diabetes Melitus. *Jurnal Kedokteran Diponegoro* 2017 6 (2)
- Bawazier, L. A. 2015. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid II Edisi V*. Jakarta : Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Indonesia.
- 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.
- Bennett,P. 2008. Epidemiology of Type 2 Diabetes Millitus .*In Le Roithet Philadelphia:LippincottWilliam&Wilkin*;43(1): 544-7.
- Bitla, A.R., Deui, N., Kiranmayi, V. S. 2016. Molecular Mechanism Underlying Microvascular Complications in Diabetes Mellitus. *Journal Clinic Science Reseach*. 11-123
- Buraerah, Hakim. 2010. Analisis Faktor Risiko Diabetes Melitus tipe 2 di Puskesmas Tanrutedong, Sidenreg Rappan,. *Jurnal Ilmiah Nasional*;

- Butler AE, Janson J, Bonner-Weir S, Ritzel R, Rizza RA, Butler PC. 2003. Beta-cell deficit and increased beta cell apoptosis in humans with type 2 diabetes. *Diabetes* 2003
- Butt, Saud., Phillip Hall, Saul Nurko. 2010. *Diabetic Nephropathy*. Available from:<http://www.clevelandclinicmeded.com/medicalpubs/diseasemanagement/nephrology/diabetic-nephropathy>
- Cade, W.T. 2008. Diabetes-related microvascular and macrovascular diseases in the physical therapy setting. *Physical Therapy*;88:1322–1335.
- Campion, C.G., Sanchez-Ferraz, O., Batchu, S.N. 2017. Potential Role of Serum and Urinary Biomarkers in Diagnosis and Prognosis of Diabetic Nephropathy. *Canadian Journal of Kidney Health and Disease*.
- Carnagarin, R., Dharmarajan, A.M., Dass C.R. 2015. Molecular aspects of glucose homeostasis in skeletal muscle--A focus on the molecular mechanisms of insulin resistance. *Molecular Cell Endocrinology*.
- Clarke P, Gray A, Legood R, *et al.* The impact of diabetes related complications on healthcare costs: results from the United Kingdom Prospective Diabetes Study (UKPDS Study No. 65). *Diabetes Medicine* 2003; 20: 442–450.
- Corwin, E.J. 2009. *Buku Saku Patofisiologi*. Jakarta: EGC.
- Currie G, McKay G, Delles C. 2014. Biomarkers in diabetic nephropathy: present and future. *World J Diabetes*. 2014;5:763-776.
- D'adamo, Peter, J. (2008). *Diet Sehat Diabetes sesuai Golongan Darah*. Yogyakarta: Delapratasa.
- Damara, A. 2018. Hubungan Nilai HbA1c dengan Laju Filtrasi Glomerulus (LFG) pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit Umum Daerah H. Abdul Moeloek Bandar Lampung. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Universitas Lampung. 52 hal.
- Dewi, Yunita Puspa. 2014. Performa Formula *Cockcroft-Gault (GG)*, *the Modification of Diet in Renal Disease (MDRD)*, dan *Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration (CKD-EPI)*. Jogjakarta, Universitas Gadjah Mada.
- DeFronzo, Ralph A. 2009. From the Triumvirate to the Ominous Octet: A New Paradigm for the Treatment of Type 2 Diabetes Mellitus. *Diabetes*: 58.
- de Zeeuw D, Coll B, Andress D, Brennan JJ, Tang H, Houser M, *et al.* 2014. The endothelin antagonist atrasentan lowers residual albuminuria in patients with type 2 diabetic nephropathy. *Journal of The American Society Nephrology* 2014;25(5):1083e93.

- Dowling, T.C. 2014. *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach*. Newyork: *McGraw-Hill*.
- Edmund L. 2010. Kidney function tests. *Clinical chemistry and molecular diagnosis*. 4th ed. America: Elsevier; 2010. p.797-831.
- Farida, Soetiarno. Roselinda. Suhardi. 2010, Hubungan DM dengan Obesitas Berdasarkan IMT dan Lingkar Pinggang Data Riskesdas Tahun 2007. *Jurnal Buku Penelitian Kesehatan* Vol. 38 No. 1 hal: 36-42
- Firgiansyah, Andi. 2016. Perbandingan Kadar Glukosa Darah Menggunakan Spektrofotometer dan Glukometer. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Gibney, M.J., BM., Kearney. MJ., Arab,L. 2009. *Gizi Kesehatan Masyarakat*. Jakarta: EGC. pp 54
- Gowda S, Desai PB, Kulkarni SS, Hull VV, Math AAK, Vernekar SN. 2010. Markers of renal function tests. *North American Journal of Medicine and Science*.; 2(4): 170-3.
- Guyton A.C, dan Hall, J.E. 2014. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 12. Penterjemah: Ermita I, Ibrahim I. Singapura: Elsevier
- Hastuti, Rini Tri. 2008. Faktor-faktor Risiko Ulkus Diabetika Pada Penderita Diabetes Melitus Studi Kasus di RSUD Dr. Moewardi Surakarta [dissertation]. Universitas Diponegoro (Semarang).
- Hendromartono. 2015. *Nefropati Diabetik*. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Interna Publishing : Jakarta
- Hillier TA, Pedula KL. 2003. Complications in young adults with early-onset type 2 diabetes: losing the relative protection of youth. *Diabetes Care* 2003; 26: 2999–3005
- International Diabetes Foundation *Diabetes Atlas*, 6th Edition, (2012). International Diabetes Foundation (IDF). Available from : http://www.idf.org/sites/default/files/EN_6E_Atlas_Full_0.pdf[Accessed 10 April 2014]
- Iroth, G.S.N., Kandou, G.D., Malonda, N.S.H. 2015. Hubungan Antara Umur Dan Pola Makan Dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Pasien Rawat Jalan Di Wilayah Kerja Puskesmas Tenga Kecamatan Tenga.
- Irshad. 2011. Estimation of glomerular filtration rate. *Nephrology*.
- Kamal, A. 2016. Impact of Diabetes on renal Function Parameters., *Centre for Info Bio Technology*. 4:411-16

- 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, Sri Hastuti. 2009. *Diabetes: Panduan Lengkap Untuk Diabetisi*. Jakarta: Mizan Media Utama.
- KDIGO. 2013. Clinical practice guideline for the evaluation and management of chronic kidney disease. *Kidney International*.;3(Suppl 1):S1–150. 2.
- Kementerian Kesehatan. 2015. *Riset Kesehatan Dasar 2015*. Jakarta.
- Levey A.S., Stevens, L.A., Schmid, C.H., Zhang, Y., Castro, A.F., et al. 2009. A New Equation to Estimate Glomerular Filtration Rate. *Annals of Internal Medicine* 150(9): 604–612.
- Lestari, Dita D, Diana, Purwanto & Stefana H. M. Kaligis. 2013. Gambaran Kadar Glukosa Darah Puasa pada Mahasiswa Angkatan 2011 Fakultas Kedokteran Universitas Samratulangi dengan Indeks Masa Tubuh 18,5-22,9 kg/m² . *Jurnal e-Biomedik (eBM)*. Vol 1,No 2
- Li PI, Wang JN, Guo HR. 2018. A long-term quality-of-care score for predicting the occurrence of macrovascular diseases in patients with type 2 diabetes mellitus. *Diabetes Research and Clinical Practical*.
- Lin, Yi-Chih., Chang, Yu-Hsing., Yang, Shao-Yu., Wu, Kwan-Dun., Chu, Tzong-Shinn. 2018. Update of pathophysiology and management of diabetic kidney disease. *Journal of the Formosan Medical Association*
- Maclsaac *et al.* 2014. Markers of and risk factors for the development and progression of diabetic kidney disease. *American Journal of Kidney Disease*.
- Mahara, N.D. 2016. Hubungan Kadar Kreatinin Serum Dengan Kadar Gula Darah Puasa Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di RSUD Dr. Sayidiman Kabupaten Magetan. Skripsi. Surakarta: UMS.
- Maryam, R. Siti, dkk. (2008). *Mengenal Usia lanjut dan Perawatannya*. Jakarta : Salemba Medika.
- Mc.wright, Bogdan. 2008. *Panduan Bagi Penderita Diabetes*. Jakarta: Prestasi Pustaka Publisher.
- Medichem. 2010. *Manual Procedure*. Ed. 1. *Medichem Middle East*.
- Mihardja, L. 2009. Faktor yang Berhubungan dengan Pengendalian Gula Darah pada Penderita Diabetes Mellitus. *Majalah Kedokteran Indonesia*. Jakarta

- Myers, G. 2012. Markers of renal function and cardiovascular disease risk. *Cardiovascular*: 43-50
- National Kidney Foundation. KDOQI. 2007. clinical practice guidelines on and clinical practice recommendations for diabetes and chronic kidney disease. *Am J Kidney Dis*.
- Nauck MA, Vardarli I, Deacon CF, Holst JJ, Meier JJ. 2011. Secretion of glucagon like peptide (GLP1) in type 2 diabetes: what is up, what is down?. *Diabetologia* 2011;54:10-18
- Ningrum, V.D.A., Ikawati, Z., Sadewa, A.H., Ikhsan, M.R. 2017. Kontrol Glikemik dan Prevalensi Gagal Ginjal Kronik pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Wilayah Provinsi DIY Tahun 2015. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia* vol. 6 no. 2: 78-90. Tersedia online pada: <http://ijcp.or.id>
- PERKENI. 2015. *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Di Indonesia 2015*. Jakarta: : Pengurus Besar Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (PB PERKENI).
- Potenza MA, Gagliardi S, Nacci C, Carratu MR, Montagnani M. 2009. Endothelial dysfunction in diabetes: from mechanisms to therapeutic targets. *Current Medicinal Chemistry* 2009;16(1):94e112. 10.
- Park J. 2006. Increase in Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase in Adipocytes Stimulates Oxidative Stress and Inflammatory Signals. *Diabetes*, (55),2939-2949.
- Pratama A.A.Y., 2013. Korelasi Lama Diabetes Melitus Terhadap Kejadian Nefropati Diabetika : Studi Kasus di Rumah Sakit Dokter Kariadi Semarang. *Jurnal Media Medika Muda*. 1:1-7
- Purnamasari, D. 2009. Diagnosa dan Klasifikasi Diabetes Melitus. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid III Edisi V*. Jakarta: Pusat Penerbit Departemen Ilmu Penyakit Dalam FK UI.
- Putri, R.I. 2015. Faktor Determinan Nefropati Diabetik pada Penderita Diabetes Mellitus Di RSUD Dr. M. Soewandhie Surabaya. *Jurnal Berkala Epidemiologi* (3) 1 : 109–121.
- Putro, Radio. 2011. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2. Semarang : Univesitas Diponegoro.
- Ramadhan NE, Ismaulidya FR. 2013. Faktor yang mempengaruhi pengendalian kadar gula darah penderita DM. *Jurnal Kesehatan* vol. 1.
- Ramírez-Torres MA. 2013 The importance of gestational diabetes beyond pregnancy. *Nutrition Review*;71 Suppl 1:S37–S41.

- Rivandi, Janis. 2015. Hubungan Diabetes Melitus Dengan Kejadian Gagal Ginjal Kronik. Lampung. Jurnal Majority vol. 4 no. 9 hal : 27.
- Ronald, CW. 2016. Genetics of cardiovascular and renal complications in diabetes. *Jornal Of Diabetes Investigation* 2016 Vol 7 No. 2: 139-154. Hong Kong: Chinese University of Hong Kong.
- Rupprecht *et al.* 2015. Obese Smokers as A Potential Subpopulation of Risk in Tobacco Reduction Policy. *Yale Journal Biology and Medicine* 88(3) 289-294.
- Samra M, Abcar AC. 2012. False estimates of elevated creatinine. *Permanente Journal.*;16(2):51–2
- Sartika, Fera. Purbayanti, Dwi. Safitri, Davida. 2018. Gambaran Laju Filtrasi Glomerulus Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Rsud Dr. Doris Sylvanus Palangka Raya. Palangka Raya. Jurnal Surya Medika Volume 3 No. 2.
- Satriawibawa, WE., Saraswati, MR. 2013. Prevalensi Komplikasi Akut dan Kronis Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Poliklinik Penyakit Dalam Rsup Sanglah Periode Januari 2011- Mei 2012.
- Schroijen MA, van de Luijngaarden MW, Noordzij M, Ravani P, Jarraya F, Collart F, Prütz KG, Fogarty DG, Leivestad T, Prischl FC, *et al.* 2013. Survival in dialysis patients is different between patients with diabetes as primary renal disease and patients with diabetes as a co-morbid condition. *Diabetologia* 2013. 56(9):1949-1957.
- Schernthaner G, Barnett AH, Betteridge DJ, *et al.* .2010. Is the ADA/EASD algorithm for the management of type 2 diabetes based on evidence or opinion? A critical analysis. *Diabetologia*;53.
- Setiawan, Yogi. 2017. Hubungan Kadar Glukosa Darah Sewaktu Dengan Kadar Kreatinin Serum Pada Pasien DM Tipe 2 Di RSUD Anutapura Palu Sulawesi Tengah Tahun 2017. Skripsi. Palu
- Shivaraj Gowda, *et al.* 2010. Markers of renal function tests. *North American Journal of Medical Sciences.*
- Sujaya, I Nyoman. 2009. Pola Konsumsi Makanan Tradisional Bali sebagai Faktor Risiko Diabetes Melitus Tipe 2 di Tabanan. Jurnal Skala Husada Vol. 6 No.1 hal: 75-8
- Sunaryanto, A. 2010. *Penatalaksanaan Penderita Dengan Diabetic Nephropathy.* Bagian Ilmu Penyakit Dalam RSUP Sanglah. Denpasar.
- Tjandrawinata, R.R. 2016. Patogenesis Diabetes Tipe 2: Resistensi Insulin dan Defisiensi Insulin. Diakses melalui:

https://www.researchgate.net/publication/292615802_Patogenesis_Diabetes_Tipe_2_Resistensi_Insulin_dan_Defisiensi_Insulin

- Toussaint N. 2012. Screening for early chronic kidney disease. *The CARI guidelines*. Australia: Saunder;. p.30-55.
- Todd. 2010. Diabetes Melitus. *New England Journal Medicine* 2008;358:2560-72.
- Trisnawati, Shara K. Soedijono S. 2013. Faktor Risiko Kejadian Diabetes Mellitus Tipe II di Puskesmas Kecamatan Cengkareng Jakarta Barat Tahun 2012. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*. Vol 5(1): 6-11.
- Vinod, P.B. 2012. Pathophysiology of Nephropathy Diabeticum. *Clinical Queries: Nephrology vol 1: 121-126*. India: Elsevier.
- Wada, Jun., Makino, Hirofumi. 2013. Inflammation and The Pathogenesis of Nephropathy Diabeticum. *Clinical Science vol 124: 139-152*.
- Wahyuni, Sri. 2007. Diabetes Mellitus Pada Perempuan Usia Reproduksi Di Indonesia Tahun 2007. Jakarta. *Jurnal Kesehatan Reproduksi* Vol. 3 No 1 hal : 46 – 51
- Waspadji S. 2009. Kaki diabetes. Dalam: Sudoyo AW, Setiyohadi B, Alwi I, Simadibrata M, Setiati S, editors. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam, Jilid III, edisi kelima*.
- WHO. 2015. Diabetes. Fact Sheets.. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs312/en/index.html> (diakses 15 Mei 2018).
- Yunika. 2014. Performa Formula Cockcroft-Gault, MDRD Dan CKD-EPI. Skripsi Jogjakarta: UGM.