

DAFTAR PUSTAKA

1. American Diabetes Association (ADA). Improving Care and Promoting Health in Populations: Standards of Medical Care in Diabetes. *Diabetes Care*, 41(Supplement 1), pp.S7-S12. 2017.
2. WHO. Classification Of Diabetes Mellitus 2019. World Health Organization. 2019.
3. Saeedi P, Petersohn I, Salpea P, Malanda B, Karuranga S, Unwin N, *et al.* IDF Diabetes Atlas. Edisi ke-9. Brussels: International Diabetes Federation. 2019.hh. 2-9.
4. Kementerian Kesehatan RI. Riset Kesehatan Dasar. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2007.
5. Kementerian Kesehatan RI. Riset Kesehatan Dasar Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2013.
6. Kementerian Kesehatan RI. Riset Kesehatan Dasar. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2018.
7. Dinas Kesehatan Kota Padang. Profil Kesehatan Kota Padang. Padang: Dinas Kesehatan Kota Padang; 2016.
8. Dinas Kesehatan Kota Padang. Profil Kesehatan Kota Padang. Padang: Dinas Kesehatan Kota Padang; 2017.
9. Putri, ID. Hubungan Aktivitas Fisik dan Kualitas Tidur dengan Kadar Glukosa Darah pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II di RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2018. [Skripsi]. Padang: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Andalas. 2018.
10. Kurnia, AZ. Korelasi Kadar Glukosa Darah Puasa dengan Kadar Profil Lipid pada Penderita DM tipe 2 di RSUP DR. M. Djamil Padang. [Skripsi]. Padang: Fakultas Kedokteran Universitas Andalas. 2018.
11. PERKENI. Buku Pedoman Konsensus Pengendalian dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia. Jakarta: 2015.
12. WHO. Use of Glycated Haemoglobin (HbA1c) in the Diagnosis of Diabetes Mellitus: Report of A WHO Consultation. World Health Organization; 2011.
13. Care M. Standards of Medical Care in Diabetes--2008. *Diabetes Care* [Internet]. 2008;31(Supplement 1):S12-54.

14. Ravona R-Springer, et al. Trajectories in Glycemic Control Over Time Are Associated with Cognitive Performance in Elderly Subjects with Type 2 Diabetes. *Plos ONE*. 2014. doi: 10.1371/journal.pone.0097384.
15. Siti A. Komplikasi kronik Diabetes: Mekanisme Terjadinya, Diagnosis, dan Strategi Pengelolaan Penyakit Jantung Koroner. Dalam: Setiati S, Alwi I, Sudoyo AW, Simadibrata KM, Setiyohadi B, Syam AF. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid II*. Jakarta: Interna Publishing Pusat; 2009. p. 2359–27.
16. Gorska-Ciebiada M, Saryusz-Wolska M, Ciebiada M, Loba J. Mild Cognitive Impairment and Depressive Symptoms in Elderly Patients with Diabetes: Prevalence, Risk Factors, and Comorbidity. *Journal of Diabetes Research*; 2014.
17. Bharadwaj P, Wijesekara N, Liyanapathirana M, Newsholme P, Ittner L, Fraser P, et al. The Link between Type 2 Diabetes and Neurodegeneration: Roles for Amyloid- β , Amylin, and Tau Proteins. *Journal of Alzheimer's Disease*. 2017; 59(2); 421-432.
18. Cory T. *Diabetes and Neurodegeneration in The Brain*. Elsevier. Canada; 2014.
19. Biessels GJ, Despa F. Cognitive Decline and Dementia in Diabetes mellitus: Mechanisms and Clinical Implications. *Nat Rev Endocrinol*. 2018; 14(10): 591–604.
20. Tiwari SC, Tripathi RK, Farooqi SA, Kumar R, Srivastava G, Kumar . Diabetes Mellitus : A Risk Factor for Cognitive Impairment Amongst Urban Older Adults. *Industrial Psychiatry Journal*. 2012; 21(1):44 – 48.
21. Yudia N, Syafrita Y, Machmud R. Perbedaan Fungsi Kognitif antara Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dan Non Diabetes Melitus di RSUP DR M Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 2017; 6(2): 311-317.
22. Yaffe K, Falvey C, Hamilton N, Schwartz AV, Simonsick EM, Satterfield S, et al. Diabetes, Glucose Control, and 9-Year Cognitive Decline Among Older Adult Without Dementia. *Arch Neurol*. 2012; 69(9): 1170-1175.
23. Nugroho BAW. Gula Darah Tidak Terkontrol sebagai Faktor Risiko Gangguan Fungsi Kognitif pada Penderita Diabetes Melitus tipe 2 Usia Dewasa Menengah. [Tesis]. Denpasar: Program Magister Ilmu Biomedik Universitas Udayana; 2015.
24. Chadisy LA. Hubungan antara Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Fungsi Kognitif Pasien Rawat Jalan di Rumah Sakit Umum Pusat H. Adam

- Malik Medan. [Skripsi]. Medan: Fakultas Kedokteran Universitas Andalas; 2018.
25. Husein N, Lumempow S, Ramli Y, Herqutanto. Uji Validitas dan Reliabilitas Montreal Cognitive Assessment Versi Indonesia (MoCA-Ina) untuk sSkринing Gangguan Fungsi Kognitif.; 2009.
 26. Fatimah RN. Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Majority*. 2015; 4(5).
 27. Campbell IW. Epidemiology & Clinical Presentation of Type 2 Diabetes. *International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research*. 2000; 3(1): 3-6.
 28. Price SA, Willson LM. *Konsep Klinis & Proses-Proses Penyakit Vol 2*. Jakarta: EGC; 2005.
 29. Tandra H. *Segala Sesuatu yang harus Anda ketahui tentang Diabetes Panduan Lengkap Mengenal dan Mengatasi Diabetes dengan Cepat dan Mudah*. Jakarta: PT Gramedia; 2017.
 30. Kemenkes RI. *Infodatin (Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI)*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2014.
 31. Ding Y, Choi ME. Autophagy in Diabetic Nephropathy. *The Journal of Endocrinology*. 2015; 224(1): R15.
 32. Pop-Busui R, Boulton AJ, Feldman EL, Bril V, Freeman R, Malik RA, et al. Diabetic Neuropathy: A Position Statement by the American Diabetes Association. *Diabetes Care*. 2017; 40(1): 136-54.
 33. Arisandi R, Himayani R, Maulana M. Hubungan Kadar HbA1c dengan Angka Kejadian Retinopati Diabetik pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 yang Mengikuti Prolanis di Puskesmas Kedaton Kota Bandar Lampung. *Jurnal Majority*. 2018; 7(3): 17-23.
 34. Harsono. *Neurologi Klinis*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press; 2011.
 35. Kusumoputro S. *Memori Anda Setelah Usia 50*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia; 2003.
 36. Harsono. *Neurologi Klinis*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press; 2011.
 37. WHO. *Global Report on Diabetes*. WHO: Geneva, Switzerland; 2016.

38. Mitrushani M. Cognitive Screening Methods. In: Grant, I., Adams, K.M., Editors. Neuropsychological Assessment of Neuropsychiatric and Neuromedical Disorder Third Edition. Inc. New York : Oxford University Press; 2009.
39. Nafizah N. Hubungan antara Aktivitas Fisik dengan Tingkat Kognitif Lanjut Usia di Panti Sosial Tresna Werdha Mulia 4 Margaguna Jakarta Selatan. [Skripsi]. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah; 2014.
40. Panentu D, Irfan M. Uji Validitas Dan Reliabilitas Butir Pemeriksaan Dengan Montreal Cognitive Assesment Versi Indonesia (MOCA-Ina) Pada Insan Pasca Stroke Fase Recovery. Jurnal Fisioterapi. 2013; 13(1).
41. PERDOSSI. Diagnosis Dini dan Penatalaksanaan Demensia. Kelompok Studi Neuro-Behaviour; 2007.
42. Black FW, Strub RL. The Mental Status Examination in Neurology Fourth Edition. Philadelphia: F.A. Davis Company. 2000.
43. Modul Neurobehavior. Kelompok Studi Fungsi Luhur Perhimpunan Dokter Spesialis Saraf (PERDOSSI). Kolegium Neurologi Indonesia. 2008.
44. Lezak MD, Howieson DB, Loring DW. Neuropsychological Assessment. 4th ed. New York: Oxford University Press; 2004.
45. Umegaki H. Type 2 Diabetes as A Risk Factor for Cognitive Impairment: Current Insights. Clinical Interventions in Aging. 2014.
46. Notoatmojo S. Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta; 2010.
47. Schwartz SS, Epstein S, Corkey BE, Grant SF, Gavin JR, Aguilar RB. The Time is Right for A New Classification System for Diabetes: Rationale and Implications of the β -cell-centric Classification Schema. Diabetes Care. 2016; 39(2):179-186.
48. Abadi DN. Hubungan Antara Kadar HbA1c dengan Penurunan Fungsi Kognitif pada Pasien Diabetes di Rsud Dr Moewardi Surakarta. [Skripsi].Surakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret; 2018.
49. Tsalissavrina I, Tritisari KP, Handayani D, Kusumastuty I, Ariestiningsih AD, Armetristi F. Hubungan Lama Terdiagnosa Diabetes dan Kadar Glukosa Darah dengan Fungsi Kognitif Penderita Diabetes Tipe 2 di Jawa Timur. Jurnal AcTion. 2018; 3(1): 28-33.

50. Zahtamal FC, Suyanto, Restuastuti T. Faktor-faktor Resiko Pasien DM. *Berita Kedokteran Masyarakat*. 2007; 23(3): 142-7.
51. Dewi RK. Hubungan antara Kadar Glukosa Darah Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Kualitas Hidup pada Peserta Prolanis Askes di Surakarta; [Naskah Publikasi]. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta; 2014.
52. Guyton AC, Hall JE. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Edisi 11. Penterjemah: Irawati, Ramadani D, Indriyani F. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC; 2006.
53. Putri AAD. Hubungan Derajat Berat Penurunan Fungsi Kognitif dengan Diabetes Melitus Tipe 2 pada Pensiunan Pegawai Negeri Sipil di Instalasi Rawat Jalan RSUP DR Mohammed Hosein Palembang. [Skripsi]. Palembang: Universitas Sriwijaya; 2018.
54. Rosikhoh NI. Gambaran Penderita gangrene dan Identifikasi Faktor Pemicu Kejadian Gangren pada Penderita Diabetes Melitus. [Skripsi]. Semarang: Universitas Negeri Semarang; 2016.
55. Fatimah. Asuhan Keperawatan. Jakarta: Yayasan Bina Pustaka sarwono Prawiraharjo; 2015.
56. Trisnawati SK, Setyorogo S. Faktor Risiko Kejadian Diabetes Melitus Tipe II Di Puskesmas Kecamatan Cengkareng Jakarta Barat Tahun 2012. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*. 2013; 5(1):6-11.
57. Meloh ML, Pandelaki S, Sugeng S. Hubungan Kadar Gula Darah Tidak Terkontrol dan Lama Menderita Diabetes Melitus dengan Fungsi Kognitif pada Subjek Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal e-Clinic*. 2015; 3(1):321-327.
58. Hakim DL. Hubungan Tingkat Sosial Ekonomi: Pendidikan, Penghasilan, dan Fasilitas dengan Pencegahan Komplikasi Kronis pada Penyandang Diabetes Melitus Tipe 2 di Surakarta. [Naskah Publikasi]. Surakarta: Universitas Muhammadiyah; 2018.
59. Waitman J. Social vulnerability and hypoglycemia among patients with Diabetes. Department of Medicine, Emory University School of Medicine, Atlanta, GA, United States; 2016.
60. Kautzky-willer A, Harreiter J, Pacini G. Sex and Gender Differences in Risk, Pathophysiology and Complications of Type 2 Diabetes Mellitus. *Endocr Rev*. 2016; 37(3):278-316.
61. Rabrusun AN. Hubungan antar Umur dan Indeks Massa Tubuh dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 di Poliklinik Interna BLU RSUP Prof.

Dr. R. D. Kandou Manado. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sam Ratulangi; 2014.

62. Amran P, Prawansa. Gambaran Hasil Pemeriksaan HbA1C pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II di RSUD Labuang Baji Makassar. *Jurnal Media Analisis Kesehatan*. 2018; 9(2): 149-155.
63. Salim IO. Hubungan Kadar Glukosa Darah sewaktu dan Gangguan Fungsi Kognitif pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Purnama Pontianak. *Jurnal Mahasiswa PSPD FK Universitas Tanjungpura*. 2016; 2(1).
64. Sri RP, Harsinen S. Peranan Pemeriksaan Hemoglobin A1c pada Pengelolaan Diabetes Melitus. *Jurnal Online*. 2014; 41(9).
65. WHO. Use of Glycated Haemoglobin (HbA1c) in the Diagnosis of Diabetes Mellitus: Report of a WHO Consultation. Geneva: World Health Organization; 2011.
66. Hartini S. Hubungan HBA1c Terhadap Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus di RSUD. Abdul Wahab Syahrani Samarinda Tahun 2016. *Jurnal Husada Mahakam*. 2016; 4(3): 171-180.
67. Ramadhan N, Marissa N, Fitria E, dkk. Pengendalian Diabetes Melitus Tipe 2 pada Pasien di Puskesmas Jayabaru Kota Banda Aceh . *Media Litbangkes*. 2018; 28(4): 239 – 246.
68. Saedi E, Gheini MR, Faiz F, Arami MA. Diabetes Mellitus and Cognitive Impairments. *World Journal of Diabetes*. 2016; 7(17): 412-422.
69. Munshi MN. Cognitive Dysfunction in Older Adults With Diabetes: What A Clinician Needs to Know. *Diabetes Care*. 2017; 40: 461-467. DOI: 10.2337/dc16-1229.
70. Zilliox LA, Chadrakaran K, Kwan JY et al. Diabetes and Cognitive Impairment. *Curr Diab Rep*. 2017; 16(9): 87. doi:10.1007/s11892-016-0775-x.
71. Watari K, Letamendi A, Elderkin-Thompson V, et al. Cognitive Function in Adults with Type 2 Diabetes and Major Depression. *Archives of Clinical Neuropsychology*. 2006; 21: 787–796.
72. Kodl CT, Seaquist ER. Cognitive Dysfunction and Diabetes Mellitus. *Endocrine Reviews*. 2008; 29 (4): 494-511.

73. Ojo O, Brooke J. Evaluating the Association between Diabetes, Cognitive Decline and Dementia. *Int. J. Environ. Res. Public Health*. 2015;12: 8281-94.
74. Mayeda ER, Whitmer RA, Yaffe K. Diabetes and Cognition. *Clin Geriatr Med*. 2015; 31(1): 101–ix. doi:10.1016/j.cger.2014.08.021.
75. Tuba O, Demir EY. Investigation the Cognitive Impairment in Diabetes Mellitus Type 2 with Moca Test. *J Psychiatry*. 2014; 17:6.
76. Faiza Y, Syafrita Y. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Fungsi Kognitif pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Human Care*. 2020; 5(1):319-322.
77. Daniel L. The Impact of Age on Cognition. *Pubmed Central Journal*. 2015; 36(1):111-121.
78. Siwan P, An A, Kahtan MI. Gambaran Fungsi Kognitif pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Purnama Kota Pontianak Periode Maret – Juni 2016. Pontianak: Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura; 2016.
79. Myers JS. Factor Associated with Changing Function in Older Adults: Implication For Nursing Rehabilitation. *Rehabilitation Nursing: ProQuest Medical Library*; 2008.
80. Mukhasona, Fitria Luluk. Gambaran dan Faktor Risiko Gangguan Fungsi Kognitif pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD Kota Tangerang Selatan Tahun 2013. [Skripsi]. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah; 2013.
81. Bruce DG, Davis WA, Casey GP, Starkstein SE, Clarnette RM, Foster JK, et al. Predictors of cognitive impairment and dementia in older people with diabetes. *Diabetologia*: 2008; 51:241–8.
82. Renaldi O. Peranan Adinoponektin Terhadap Kejadian Resistensi Insulin Pada Sindrom Metabolik. *Medical Review*. 2009; 22(1), pp.65-69.
83. Gunstad JA, Lhotsky CR, Wendell L, Ferruci. Longitudinal Examination of Obesity and Cognitive Function: Result From The Baltimore Longitudinal Study of Aging. *Neuroepidemiology*. 2010; 33(4), pp.222-229.
84. Brands AM, Biessels GJ, de Haan EH, Kappelle LJ, Kessels RP. The effects of type 1 diabetes on cognitive performance: a meta-analysis. *Diabetes Care*. 2005; 28:726–35.

85. Utomo MRS, Wungouw H, Marunduh S. Kadar HbA1C pada Pesein Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Bahu Kecamatan Malalayang Kota Manado. *Jurnal e-Biomedik(eBm)*: 2015; 3(1).

