

## DAFTAR PUSTAKA

- Allen, TD, Poteet, ML, & Russell, JEA 2000, Protégé selection by mentors: What makes the difference? *Journal of Organizational Behavior*, diakses pada 14 desember 2019 <http://doi.wiley.com/10.1002/%28SICI%291099-1379%28200005%2921%3A3%3C271%3A%3AAID-JOB44%3E3.0.CO%3B2-K>
- American Diabetic Association 2013, Standards of medical care in diabetes, *Diabetes Care*, diakses pada 29 mei 2019 [http://care.diabetesjournals.org/content/36/Supplement\\_1/S11.full.pdf](http://care.diabetesjournals.org/content/36/Supplement_1/S11.full.pdf)
- American Diabetic Association 2018, Standards of Medical Care in Diabetes—Abridged for Primary Care Providers. *Clinical Diabetes*, diakses tanggal 29 mei 2019 <http://clinical.diabetesjournals.org/content/diaclin/37/1/11.full.pdf>
- American Psychiatric Association 2015, *American Psychiatric Association: Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders Fifth Edition*. Arlington, diakses pada 18 agustus 2019 <http://freepages.misc.rootsweb.ancestry.com/~billie0w/DSM-5.pdf>
- Aldasouqi, SA & Gossain, VV 2008, Hemoglobin A<sub>1c</sub> : Past, present and future. *Annals of Saudi Medicine*, diakses pada 14 juli 2019. [http://www.annsaudimed.net/files.php?file=PDF/ansmej\\_28\\_6\\_411\\_625220005.pdf](http://www.annsaudimed.net/files.php?file=PDF/ansmej_28_6_411_625220005.pdf)
- Aru, WS 2014, *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid III Edisi VI. Ilmu Penyakit Dalam*, Interna Publishing, Jakarta.
- Crossman, AR, Neary, D 2010, *Neuroanatomy. An illustrated colour text: Fourth edition*, Churchill Livingstone Elsevier. Acta Neurochirurgica.
- Dahlan, MS 2013, *Besar Sampel dan Cara Pengambilan Sampel dalam Penelitian Kedokteran dan Kesehatan*. Salemba Medika, Jakarta.
- Dorland, WAN 1914, *Dorland's American Illustrated Medical Dictionary*. The American Journal of the Medical Sciences.
- Folstein, MF, Folstein, SE, & McHugh, PR 1975, "Mini-mental state." *Journal of Psychiatric Research*, diakses pada 10 juni 2019 [https://doi.org/10.1016/0022-3956\(75\)90026-6](https://doi.org/10.1016/0022-3956(75)90026-6)

Fadhilah Apriliandri, 2020

**HUBUNGAN KADAR GLUKOSA DARAH DAN KADAR HbA<sub>1c</sub> DENGAN STATUS FUNGSI KOGNITIF PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2 DI RUMAH SAKIT MARINIR CILANDAK TAHUN 2019**

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Kedokteran, Program Studi Kedokteran Program Sarjana

[[www.upnvj.ac.id](http://www.upnvj.ac.id) – [www.library.upnvj.ac.id](http://www.library.upnvj.ac.id) – [www.repository.upnvj.ac.id](http://www.repository.upnvj.ac.id)]

- Guyton & Hall 2014, *Guyton dan Hall Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. In Elsevier, Singapore. <https://doi.org/10.1016/B978-1-4160-5452-8.00020-2>
- Kementerian Kesehatan RI 2018, Hasil Riset Kesehatan Dasar 2018. *Badan Penelitian Dan Pengembangan Kementerian Kesehatan RI*, diakses pada 4 Juni 2019 [http://www.depkes.go.id/resources/download/info\\_terkini/materi\\_rakorpop\\_2018/Hasil%20Risesdas%202018.pdf](http://www.depkes.go.id/resources/download/info_terkini/materi_rakorpop_2018/Hasil%20Risesdas%202018.pdf)
- Kernan, WN, Ovbiagele, B, Black, HR, Bravata, DM, Chimowitz, MI, Ezekowitz, MD, Wilson, JA 2014, Guidelines for the prevention of stroke in patients with stroke and transient ischemic attack: A guideline for healthcare professionals from the American Heart Association/American Stroke Association. *Stroke*, diakses pada 10 januari 2020 <https://www.ahajournals.org/doi/pdf/10.1161/str.0000000000000024>
- Kilpatrick, ES, Bloomgarden, ZT, & Zimmet, PZ 2009, International expert committee report on the role of the A1C assay in the diagnosis of diabetes: Response to the International Expert Committee. *Diabetes Care*, diakses pada 15 juni 2019 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2699715/>
- Kemdikbud 2016, *Kamus Besar Bahasa Indonesia ( KBBI )*. Kementerian Pendidikan dan Budaya, diakses pada tanggal 15 juni 2019 <https://kbbi.web.id/kognisi>
- Khairunnisa, G 2014, Uji Validitas Konstruk The Modified Mini Mental State-Test (3MS), *Jurnal Universitas Islam Negeri Jakarta*, diakses pada 14 september 2019 <http://journal.uinjkt.ac.id/index.php/jp3i/article/download/9320/pdf>
- Kim, HG 2019, Cognitive dysfunctions in individuals with diabetes mellitus. *Yeungnam University Journal of Medicine*, diakses tanggal 12 januari 2019 <https://www.e-yujm.org/upload/pdf/yujm-2019-00255.pdf>
- Kochhann, R, Varela, JS, Lisboa, CS de M, & Chaves, MLF 2010, The Mini Mental State Examination: Review of cutoff points adjusted for schooling in a large Southern Brazilian sample. *Dementia & Neuropsychologia*, diakses pada 19 agustus 2019 <https://www.scielo.br/pdf/dn/v4n1/1980-5764-dn-4-01-00035.pdf>
- Kusuma, H, & Hidayati, W 2013, Hubungan Antara Motivasi Dengan Efikasi Diri Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Persadia Salatiga. *Jurnal Keperawatan Medikal Bedah*, diakses pada 11 januari 2020 <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/JKMB/article/download/1105/1155>

- Kusumaningrum, ID, & Khoirunisa, I 2013, Hubungan Tingkat Pendidikan Dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Dokter Keluarga. *Jurnal Farmasetis*, diakses pada 20 januari 2020 <http://journal.stikeskendal.ac.id/index.php/far/article/download/175/116>
- Little, RR, & Rohlfing, CL 2009, HbA1c standardization: Background, progress and current issues. *Laboratory Medicine*, diakses pada 3 juni 2019 <https://academic.oup.com/labmed/article/40/6/368/2504849>
- Longo, DL 2015, *Harrison Principle of Internal Medicine*. Harrison Principle of Internal Medicine.
- Machmud, R, Maryeti, Isnati, Abdiana, *Survei Kepuasan dan Manajemen Keluhan Pasien Diabetes Melitus Terhadap Pelayanan Kesehatan Prolanis Askes di Rumah Sakit Pemerintah Propinsi Sumatera Barat*, Jurnal Kebijakan Kesehatan Indonesia, diakses pada 13 januari 2020 <https://idl-bnc-idrc.dspacedirect.org/bitstream/handle/10625/54083/IDL-54083.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Maghfirah, S, Rohmadi 2016, Regulasi Diri Otonom dan Terkontrol Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2, *The Indonesian Journal of Health Science*, diakses pada 13 januari 2020 <http://jurnal.unmuhjember.ac.id/index.php/TIJHS/article/download/387/266>
- Manley, SE, Hikin, LJ, Round, RA, Manning, PW, Luzio, SD, Dunseath, GJ, Webber, J 2014, Comparison of IFCC-calibrated HbA1c from laboratory and point of care testing systems. *Diabetes Research and Clinical Practice*. diakses pada 12 juni 2019 [http://pureoi.bham.ac.uk/ws/files/17848293/Manley\\_Comparison\\_IFCC\\_calibrated\\_Diabetes\\_Research\\_Clinical\\_Practice\\_2014.pdf](http://pureoi.bham.ac.uk/ws/files/17848293/Manley_Comparison_IFCC_calibrated_Diabetes_Research_Clinical_Practice_2014.pdf)
- Marpaung, J L R 2009, Karakteristik Penderita Diabetes Mellitus Rawat Inap Di Rumah Sakit Umum Pematang Siantar Tahun 2003-2004. *Repository Institusi Universitas Sumatera Utara*, diakses pada 10 januari 2020 <http://repository.usu.ac.id/handle/123456789/14578>
- Meloh, ML, Pandelaki, K, Sugeng, C 2015, Hubungan Kadar Gula Darah Tidak Terkontrol dan Lama Menderita DM dengan Fungsi Kognitif pada Subyek Diabetes Melitus Tipe 2, *Jurnal Fakultas Kedokteran Sam Ratulangi*, diakses tanggal 3 juni 2019 <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/eclinic/article/view/68376361>
- Notoatmodjo, S 2012, *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.

Fadhilah Apriliandri, 2020

**HUBUNGAN KADAR GLUKOSA DARAH DAN KADAR HbA1c DENGAN STATUS FUNGSI KOGNITIF PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2 DI RUMAH SAKIT MARINIR CILANDAK TAHUN 2019**

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Kedokteran, Program Studi Kedokteran Program Sarjana

[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

- Perhimpunan Dokter Spesialis Saraf Indonesia (PERDOSSI) 2015, *Panduan Praktek Klinik Diagnosis dan Penatalaksanaan. Perhimpunan Dokter Spesialis Saraf Indonesia*, Jakarta.
- Perhimpunan Endokrinologi Indonesia (PERKENI) 2015, *Konsensus Pengendalian dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia 2015. Perkeni*, diakses pada 6 juni 2019 <http://pbperkeni.or.id/doc/konsensus.pdf>
- Pacher, P, & Szabo, C 2008, Role of the peroxynitrite-poly(ADP-ribose) polymerase pathway in human disease. *American Journal of Pathology.*, diakses pada 15 juli 2019 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0002944010615805?pes=vor>
- Paputungan, SR, & Sanusi, H 2014, Peranan Pemeriksaan Hemoglobin A1c pada Pengelolaan Diabetes Melitus. *Fluoride - Quarterly Reports*, diakses tanggal 29 juli 2019 [http://www.kalbed.com/Portals/6/1\\_06\\_220Peranan%20Pemeriksaan%20Hemoglobin%20pada%20Pengelolaan%20Diabetes%20Melitus.pdf](http://www.kalbed.com/Portals/6/1_06_220Peranan%20Pemeriksaan%20Hemoglobin%20pada%20Pengelolaan%20Diabetes%20Melitus.pdf)
- Pasupulati, AK, Chitra, PS, & Reddy, GB 2016, Advanced glycation end products mediated cellular and molecular events in the pathology of diabetic nephropathy. *Biomolecular Concepts*, diakses pada 10 agustus 2019 <https://www.degruyter.com/view/journals/bmc/7/5-6/article-p293.xml>
- Pinchevsky, Y, Butkow, N, Raal, FJ, Chirwa, T, & Rothberg, A 2020, Demographic and clinical factors associated with development of type 2 diabetes: A review of the literature. *International Journal of General Medicine*, diakses tanggal 10 februari 2020 <https://www.dovepress.com/demographic-and-clinical-factors-associated-with-development-of-type-2-peer-reviewed-article-IJGM>
- Rahmawati, A, Pramantara, IDP, & Purba, M 2012, Asupan zat gizi mikro dengan fungsi kognitif pada lanjut usia. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, diakses pada 14 agustus 2019 <https://jurnal.ugm.ac.id/jgki/article/download/18218/11661>
- Ramadhan, N, & Marissa, N 2015, Karakteristik Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Berdasarkan Kadar HbA1c di Puskesmas Jayabaru Kota Banda Aceh. *Sel*, diakses pada 30 juli 2019 <http://ejournal.litbang.depkes.go.id/index.php/sel/article/view/4637/4143>
- Rawlings, AM, Sharrett, AR, Mosley, TH, Ballew, SH, Deal, JA, & Selvin, E 2017, Glucose peaks and the risk of dementia and 20-year cognitive decline. In *Diabetes Care*, diakses pada 21 juli 2019 <https://care.diabetesjournals.org/content/diacare/40/7/879.full.pdf>

Fadhilah Apriliandri, 2020

**HUBUNGAN KADAR GLUKOSA DARAH DAN KADAR HbA1c DENGAN STATUS FUNGSI KOGNITIF PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2 DI RUMAH SAKIT MARINIR CILANDAK TAHUN 2019**

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Kedokteran, Program Studi Kedokteran Program Sarjana

[[www.upnvj.ac.id](http://www.upnvj.ac.id) – [www.library.upnvj.ac.id](http://www.library.upnvj.ac.id) – [www.repository.upnvj.ac.id](http://www.repository.upnvj.ac.id)]

- Rhee, SY, & Kim, YS 2018, The role of advanced glycation end products in diabetic vascular complications. *Diabetes and Metabolism Journal*, diakses pada 12 agustus 2019 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6015964/>
- rská, DJ, Hill, M, Kvapil, M, Piřhová, P, & Broř, J 2018), Analysis of Postprandial Glycemia in Relation to Metabolic Compensation and Other Observed Parameters of Outpatients with Type 2 Diabetes Mellitus in the Czech Republic. *Diabetes Therapy*, diakses pada 30 juli 2019 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6104280/>
- Sadock, BJ, & Sadock, VA 2015, *Kaplan & Sadock Synopsis of Psychiatry: Behavioral Sciences/Clinical Psychiatry*. Wolters Kluwer, Philadelphia, Pa.
- Safurudin, Asfar, A, Rusniyati, D 2018, Faktor yang Berhubungan dengan Fungsi Kognitif Penderita Stroke Non Hemoragik di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Makassar Tahun 2018, *Jurnal Ilmiah Kesehatan Pencerah, Ilmu Keperawatan FKM Universitas Muslim Indonesia*, diakses tanggal 8 agustus 2019 <https://stikesmu-sidrap.e-journal.id/JIKP/article/view/40/30>
- Sandberg, A, & Bostrom, N 2006, Converging cognitive enhancements. In *Annals of the New York Academy of Sciences*, diakses pada tanggal 20 juli 2019 <https://nickbostrom.com/cognitive.pdf>
- Setiadi 2007, *Konsep Dan Penulisan Riset Keperawatan*. Graha Ilmu : Yogyakarta.
- Setiawan, B, & Suhartono, E 2005, Stres Oksidatif dan Peran Antioksidan pada Diabetes Melitus. *Majalah Kedokteran Indonesia*, diakses tanggal 13 juli 2019 [http://mki.idionline.org/index.php?uPage=mki.mki\\_dl&smod=mki&sp=public&key=MTItMTQ](http://mki.idionline.org/index.php?uPage=mki.mki_dl&smod=mki&sp=public&key=MTItMTQ)
- Sherwood, L 2016, *Human physiology from cells to systems Ninth Edition*. Appetite.
- Shibata, K, Suzuki, S, Sato, J, Ohsawa, I, Goto, S, Iritani, I, Tokudome, S 2005, Diagnostic accuracy of glycohemoglobin A1c (HbA1c) for postprandial hyperglycemia was equivalent to that of fasting blood glucose, *Journal of Clinical Epidemiology*, diakses tanggal 17 juni 2019 <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16168351>
- Snell, R 2010, *Clinical Neuroanatomy, 7<sup>th</sup> Ed.*, Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia.
- Sugiarto, E 2010, *Diabetes Mellitus: Memahami, Mencegah, dan Merawat Penderita Penyakit Gula*. Kreasi Wacana: Bantul.
- Fadhilah Apriliandri, 2020**  
**HUBUNGAN KADAR GLUKOSA DARAH DAN KADAR HbA1c DENGAN STATUS FUNGSI KOGNITIF PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2 DI RUMAH SAKIT MARINIR CILANDAK TAHUN 2019**  
 UPN Veteran Jakarta, Fakultas Kedokteran, Program Studi Kedokteran Program Sarjana  
[www.upnvj.ac.id](http://www.upnvj.ac.id) – [www.library.upnvj.ac.id](http://www.library.upnvj.ac.id) – [www.repository.upnvj.ac.id](http://www.repository.upnvj.ac.id)

- Sugiyono 2016, *Research Methods Quantitative, Qualitative, and R&D*. Alfabeta: Bandung.
- Suri, MH, Haddani, H, & Sinulingga, S 2018, Hubungan Karakteristik, Hiperglikemi, dan Kerusakan Saraf Pasien Neuropati Diabetik di RSMH Palembang. *Biomedical Journal of Indonesia: Jurnal Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya*, diakses pada 20 oktober 2019 <https://ejournal.unsri.ac.id/index.php/jkk/article/view/2838/1538>
- Swarjana, IK 2012, *Metodologi Penelitian Kesehatan*, Jakarta.
- Utomo, MRS, Wungouw, H, & Marunduh, S 2015, Kadar HbA1c Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Bahu Kecamatan Malalayang Kota Manado. *Jurnal E-Biomedik*, diakses tanggal 11 januari 2020 <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/ebiomedik/article/download/6620/6141>
- Tifratene, K, Sakarovitch, C, Rouis, A, Pradier, C, & Robert, P 2014, Mild cognitive impairment and anti-Alzheimer disease medications: A cross sectional study of the French National Alzheimer Databank (BNA). *Journal of Alzheimer's Disease*, diakses pada 29 september 2019 <https://doi.org/10.3233/JAD-131103>
- Tsalissavrina, I, Tritisari, KP, Handayani, D, Kusumastuty, I, & Ariestiningsih, AD 2018, Hubungan lama terdiagnosa diabetes dan kadar glukosa darah dengan fungsi kognitif penderita diabetes tipe 2 di Jawa Timur. *AcTion: Aceh Nutrition Journal*, diakses tanggal 20 juli 2019 <http://www.ejournal.poltekkesaceh.ac.id/index.php/an/article/view/96/53>
- Waluyan, EN 2016, Hubungan Durasi Diabetes Mellitus Tipe 2 dengan Gangguan Fungsi Kognitif pada Penderit Diabetes Mellitus Tipe 2 di Rumah Sakit Bhayangkara TK. III Manado, *Jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sam Ratulangi*, diakses pada 17 agustus 2019 <http://ejournalhealth.com/index.php/ikmas/article/view/82/80>
- Widie Nugroho, BA, Oka Adnyana, IM, & Purwa Samatra, DPG 2016, Gula darah tidak terkontrol sebagai faktor risiko gangguan fungsi kognitif pada penderita diabetes melitus tipe 2 usia dewasa menengah. *Medicina*, 47(1), 22–29, diakses pada 10 januari 2020 <https://doi.org/10.15562/medicina.v47i1.71>
- Widjono, H 2007, *Bahasa Indonesia (Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian di Perguruan Tinggi)*. PT. Grasindo: Jakarta.
- World Health Organization 2011, Global status report on noncommunicable diseases. *World Health Organization*, diakses pada 2 Juli 2019

Fadhilah Apriliandri, 2020

**HUBUNGAN KADAR GLUKOSA DARAH DAN KADAR HbA1c DENGAN STATUS FUNGSI KOGNITIF PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2 DI RUMAH SAKIT MARINIR CILANDAK TAHUN 2019**

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Kedokteran, Program Studi Kedokteran Program Sarjana

[[www.upnvj.ac.id](http://www.upnvj.ac.id) – [www.library.upnvj.ac.id](http://www.library.upnvj.ac.id) – [www.repository.upnvj.ac.id](http://www.repository.upnvj.ac.id)]

[http://www.who.int/gho/publications/world\\_health\\_statistics/EN\\_WHS2011\\_Full.pdf](http://www.who.int/gho/publications/world_health_statistics/EN_WHS2011_Full.pdf)

- Yerrapragada, D. B., Rao, C. R., Karunakaran, K., & Lee, H. S. E. (2019). Cognitive dysfunction among adults with type 2 diabetes mellitus in Karnataka, India. *Ochsner Journal*, diakses pada 5 januari 2020 [https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6735609/pdf/TOJ-18-0160\\_227Yerrapragada.pdf](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6735609/pdf/TOJ-18-0160_227Yerrapragada.pdf)
- Yudia, N, Syafrita, Y, & Machmud, R 2017, Perbedaan Fungsi Kognitif Antara Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dan Non Diabetes Melitus di RSUP DR M Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, diakses pada 6 juni 2019 <http://jurnal.fk.unand.ac.id/index.php/jka/article/view/697/553>
- Zhang, L, Yang, J, Liao, Z, Zhao, X, Hu, X, Zhu, W, & Zhang, Z 2019, Association between diabetes and cognitive function among people over 45 years old in china: A cross-sectional study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, diakses pada 12 januari 2019 [https://res.mdpi.com/d\\_attachment/ijerph/ijerph-1601294/article\\_deploy/ijerph-16-01294.pdf](https://res.mdpi.com/d_attachment/ijerph/ijerph-1601294/article_deploy/ijerph-16-01294.pdf)
- Zidny, SN 2010, Hubungan Kadar Glukosa Darah dengan Skor Mini Mental State Examination (MMSE) pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Universitas Sebelas Maret*, diakses pada 17 juli 2019 <https://eprints.uns.ac.id/9526/1/186301511201107391.unlocked.pdf>
- Zulsita, A 2017, *Gambaran Kognitif pada Lansia di RSUP H Adam Malik Medan dan Puskesmas Petisah Medan*, diakses pada 5 oktober 2019 <http://repository.usu.ac.id/handle/123456789/21571>