

## DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, S. 2017. Hubungan antara Senam Lansia dengan Fungsi Kognitif Lansia di Kota Malang. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Annisa, Y., & Romdhoni, M. fadhool. 2017. Perbandingan Resiko Terjadinya Retinopati Diabetik antara Pasien Hipertensi dan Non Hipertensi yang Mengidap Diabetes Mellitus di RSUD Majenang. *Medisains*. 15(1): 31–38.
- Ardika, S. F. 2017. Pengaruh Pemberian Vitamin E dalam Mencegah Penurunan Fungsi Kognitif Visuospasial Tikus yang Terpapar Heat Stress. *Skripsi*. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Arista, I. G. P., Yasa, D. P. G. P., Wedri, N. M., Widastra, I. M., & Rahayu, V. E. S. 2018. Nilai Ankle Brachial Index (ABI) dengan Neuropati Perifer Diabetik Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Gema Keperawatan*. 1(3): 35–43.
- Astuti, & Purnama, A. 2018. Membaca Al-Quran Dapat Menurunkan Kadar Glukosa Darah pada Pasien Diabetes. *Jurnal Imiah Ilmu Keperawatan Indonesia*. 9(2): 577–584.
- Azizah, A. N. 2019. Konseling Gizi Menggunakan Media Aplikasi Nutri Diabetic Care Untuk Meningkatkan Pengetahuan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Gamping I. *Skripsi*. Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Yogyakarta.
- Azizah, H. U. 2019. Hubungan Kualitas Tidur dengan Fungsi Kognitif pada Lansia di Panti Griya Kasih Kota Malang. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Bahrudin, M. 2013. *Neurologi Klinis*. Malang: UMM Press.
- Cukierman-Yaffe T, Gerstein HC, Williamson JD, Lazar RM, Lovato L, Miller ME, Coker LH. 2009. Relationship between baseline glycemic control and cognitive function in individuals with type 2 diabetes and other cardiovascular risk factors. *Diabetes Care Journal*. 32(2): 221

- Dahlan, M.S., 2011. *Statistik Untuk Kedokteran dan Kesehatan Edisi 5*. Jakarta: Salemba Medika
- Dahlan, M. Sopiudin. 2014. *Langkah-Langkah Membuat Proposal Penelitian Bidang Kedokteran dan Kesehatan*. Jakarta: Sagung Seto
- Danovska, M., et al. 2012. Post-stroke Cognitive Impairment: Phenomenology and Prognostic Factors. *Journal of IMAB*. 18(1): 183-290
- Dinas Kesehatan Provinsi Jateng. 2018. *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018*. Jawa Tengah
- Ebady SA, Arami MA, Shafigh MH. 2008. Investigation on The Relationship Between Diabetes Mellitus Type 2 and Cognitive Impairment. *Diabetes Research and Clinical Practice*.
- Ermawati. 2013. *Penatalaksanaan Keperawatan Diabetes Melitus Terpadu dengan Penerapan Teori Keperawatan Self Care Orem*. Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Faiza, Y., & Syafrita, Y. 2020. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Fungsi Kognitif Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Human Care Journal*. 5(1): 352.
- Fathurrohman, Muhammad. 2017. *Belajar dan Pembelajaran Modern*. Yogyakarta: Garudhawacana.
- Fitriani, F., Sihotang, A. D., & Delfi. 2017. Prevalensi Retinopati Diabetik. *Jurnal Kesehatan Prima*. 11(2): 137–140.
- Gautam, Y., Sharma, A.K., Agarwal, A.K., Bhatnagar, M.K., & Trehan, R.R. 2009. A Cross Sectional Study of Quality of Life of Diabetic Patient at Tertiary Care Hospital in Delhi. *Indian Journal of Community Medicine*. 34 (4): 346-350
- Glisky, E. L. 2007. *Changes in Cognitive Function in Human Aging*. Boca Raton: CRC Fields
- Halimah, Hansah, R. B., & Suharni. 2018. Insiden Nefropati Diabetik Pada Lanjut Usia Di Poliklinik Penyakit Dalam RSI Siti Rahmah Padang. *Jurnal Kependidikan Betara*, 1(1): 33–38.
- Hanifah, A. 2019. Hubungan Antara Kadar HBA1C dengan Neuropati Diabetik Perifer pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 1. *Skripsi*. Universitas Airlangga,

Surabaya.

International Diabetes Federation. 2017. *IDF Diabetes Atlas 8th Edition*. Brussel : International Diabetes Federation.

Ismail, M. H., & Yulian, V. 2019. Pengaruh Dukungan Kelompok Terhadap Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Berita Ilmu Keperawatan*, 12(2), 51–58.

Karimah, S. 2016. Kualitas Hidup Pasien Neuropati Diabetik. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Kawamura, T., Umemura, T., dan Hotta, N. 2014. Cognitive impairment in diabetic patients: Can diabetic control prevent cognitive decline? *Journal of Diabetes Investigation*, 3(5) : 413– 423.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2016. Mari Kita Cegah Diabetes Dengan Cerdik. <https://www.kemkes.go.id/article/view/16040700002/menkes-mari-kita-cegah-diabetes-dengan-cerdik.html>. Diakses Pada Tanggal 4 April 2021.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2018. Profil Kesehatan Indonesia 2018. [https://pusdatin.kemkes.go.id/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/PROFIL\\_KESEHATAN\\_2018\\_1.pdf](https://pusdatin.kemkes.go.id/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/PROFIL_KESEHATAN_2018_1.pdf). Diakses Pada Tanggal 4 April 2021.

Kodl, C. T., & Seaquist, E. R. 2008. Cognitive dysfunction and diabetes mellitus. *Endocrine reviews*. 29(4): 494–511.

Kurniawan, S. N. 2012. Patofisiologi biomolekular neuropati diabetes. *Neurona*. 29(4): 1–10.

Mardastuti, Y., Asmedi, A., & Gofir, A. 2016. Diabetic Neuropathy Symptom-Versi Indonesia Dan Diabetic Neuropathy Examination-Versi Indonesia Sebagai Skor Diagnostik. *Berkala Neurosains*. 15(2): 55–65.

Margaretha, M. C., Turana, Y., Barus, J., & Widjaja, N. T. 2020. Hubungan Kadar Gula Darah Dan Tekanan Darah Terhadap Fungsi Kognitif Lansia Di Kelurahan Meruya, Jakarta Barat. *Damianus Journal of Medicine*. 19(2): 125–

132.

- Maulidiyah, N., Indriani, S. I., Prasenohadi, & Rasmin, M. 2018. Gagal Napas pada Pneumonia dengan Ketoasidosis Diabetik (KAD). *Jurnal Respir Indo*. 38(1): 57–63.
- Meidikayanti, W., & Wahyuni, C. U. 2017. Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kualitas Hidup Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Pademawu. *Jurnal Berkala Epidemiologi*. 5(2): 240–252.
- Moreira, R. O., Soldera, A. L., Cury, B., Meireles, C., & Kupfer, R. 2015. Is cognitive impairment associated with the presence and severity of peripheral neuropathy in patients with type 2 diabetes mellitus? *Diabetology and Metabolic Syndrome*. 7(1): 1–4.
- Notoatmodjo, S. (2010). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Nugroho, B. A. W. 2015. Gula Darah Tidak Terkontrol Sebagai Faktor Risiko Gangguan Fungsi Kognitif Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Usia Dewasa Menengah. *Thesis*. Program Pascasarjana. Universitas Udayana, Denpasar.
- Nugroho, Faizal Armando. 2011. Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Status Kognitif Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Lanjut Usia. *Skripsi*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Nugroho, Sigit. 2012. Pencegahan Dan Pengendalian Diabetes Melitus melalui Olahraga. *Jurnal Medikora*. 09(01).
- Pinzon, R. T., & Jesisca, J. 2018. Efek kombinasi vitamin B1, B6, B12 untuk menurunkan intensitas nyeri pada penderita neuropatik diabetes. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*. 14(4): 140.
- Putra, Muhammad Reza. 2019. Hubungan Antara Tingkat Keparahan Neuropati Diabetik Dengan Gangguan Fungsi Kognitif Pada Penderita Diabetes Melitus. *Thesis*. Fakultas Kedokteran. Universitas Sumatera Utara.
- Rachmawati, N. 2015. Gambaran Kontrol Dan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Melitus di Poliklinik Penyakit Dalam RSJ Prof. Dr. Soerojo



Magelang. *Skripsi*. Universitas Diponegoro.

Rahayu, A., & Rodiani. 2016. Efek Diabetes Melitus Gestasional terhadap Kelahiran Bayi Makrosomia. *Majority*. 5(4): 17–22.

Rahmawati, Sya'diyah, S. N., & Ashari, A. 2014. Perbandingan Kemampuan Kognitif Berdasarkan Kelompok Usia Pada Lansia Di Desa Bakung Kecamatan Kanor Kabupaten Bojonegoro Taun 2014. *Modal Sosial Dalam Pendidikan Berkualitas Di Sekolah Dasar Muhammadiyah Muitihan, September*. 37–42.

Rial, S. A., Karelis, A. D., Bergeron, K., & Mounier, C. 2016. Gut Microbiota and Metabolic Health : The Potential Beneficial Effects of a Medium Chain Triglyceride Diet in Obese Individuals. *Nutrients*. 8: 1–19.

Rinawati, P., & Chanif, C. 2020. Peningkatan Efektifitas Pola Napas pada Pasien Ketoasidosis Diabetik. *Ners Muda*. 1(1): 50.

Roberts RO, *et al*. 2008. Association of Duration and Severity of Diabetes Mellitus With Mild Cognitive Impairment. *Arch Neurol*.

Saeedi, P., Petersohn, I., Salpea, P., Malanda, B., Karuranga, S., Unwin, N., Colagiuri, S., Guariguata, L., Motala, A. A., Ogurtsova, K., Shaw, J. E., Bright, D., & Williams, R. 2019. Global and regional diabetes prevalence estimates for 2019 and projections for 2030 and 2045: Results from the International Diabetes Federation Diabetes Atlas, 9th edition. *Diabetes Research and Clinical Practice*, 157(107843):1–10.

Safruddin, Asfar, A., & Rusniyanti, D. 2018. Faktor Yang Berhubungan Dengan Fungsi Kognitif Penderita Stroke Non Hemoragik Di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Makassar Tahun 2018. *Jurnal Ilmiah*. 7(2): 132–141.

Satria, H., Decroli, E., & Afriwardi, A. 2018. Faktor Risiko Pasien Nefropati Diabetik Yang Dirawat Di Bagian Penyakit Dalam Rsup Dr. M. Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 7(2): 149–153.

Shafari, F. R., Fakhrurrazy, & Sanyoto, D. D. 2020. Hubungan Letak Lesi dengan Fungsi Kognitif pada Pasien Stroke Iskemik di RSUD Ulin Banjarmasin. *Homeostasis*. 3(1): 191–200.

- Siman, P., An, A., & Kahtan, M. I. 2019. Gambaran Fungsi Kognitif Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Purnama Kota Pontianak Periode Maret – Juni 2016. *Jurnal Mahasiswa PSPD FK Universitas Tanjungpura*, 5(1–18).
- Smeltzer & Bare. 2008. *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Brunner & Suddarth*. Jakarta: EGC
- Soelistijo, S., Novida, H., Rudijanto, A., Soewondo, P., Suastika, K., Manaf, A., Sanusi, H., Lindarto, D., Shahab, A., Pramono, B., Langi, Y., Purnamasari, D., & Soetedjo, N. 2015. *Konsensus Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe2 di Indonesia*. PB. PERKENI.
- Srikartika, V. M., Cahya, A. D., & Hardiati, R. S. W. 2016. Analisis Faktor yang Memengaruhi Kepatuhan Penggunaan Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Manajemen Dan Pelayanan Farmasi*. 6(3): 205–212.
- Subekti, I. 2009. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid III*. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.
- Sutawardana, J. H., Yulia, & Waluyo, A. 2016. Studi Fenomenologi Pengalaman Penyandang Diabetes Melitus Yang Pernah Mengalami Episode Hipoglikemia. *Nurseline Journal*, 1(1), 159–175.
- Tantular, Ricky. 2013. Hubungan Usia dan Jenis Kelamin terhadap Derajat Kerusakan Saraf. Skripsi. Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya, Palembang (tidak dipublikasikan), hal 1-2, 5, 32-34
- Timer, S. M., Timer, E., Yükselen, N. P., & Gökyigit, M. Ç. 2020. The relationship between polyneuropathy and cognitive functions in type 2 Diabetes Mellitus patients. *SiSli Etfal Hastanesi Tip Bulteni / The Medical Bulletin of Sisli Hospital*. 54(1): 41–46.
- Trisnawati, S. Y. 2014. Diabetes melitus tipe 2 dengan kadar hba1c tinggi sebagai faktor risiko neuropati diabetik perifer di rumah sakit umum pusat sanglah Denpasar. *Thesis*. Program Pascasarjana. Universitas Udayana, Denpasar.
- Valkova, M., Stamenov. B., Peychinska. D., and Danovska, M. 2011. Cognitive dysfunctions in diabetic polyneuropathy. *Journal of IMAB - Annual*

*Proceeding (Scientific Papers)*. 17(1).

Vijayakumar M, Sirisha GB, Farzana B, Dhanaraju. 2012. Mechanism Linking Cognitive Impairment and Diabetes mellitus. *European Journal of Applied Sciences*. 4 (1): 1-5

Waryana. 2010. *Gizi Reproduksi*. Yogyakarta: Pustaka Rihama.

WHO. 2016. *Global Report on Diabetes*. Geneva : World Health Organization.

Wibawa, I. M. S., Budhiastra, P., & Susila, N. K. N. 2018. Karakteristik Pasien Retinopati Diabetik di Rumah Sakit Umum Pusat Sanggla Denpasar Periode April 2016 - April 2017. *E-Jurnal Medika*. 7(11): 6–11.

Wicaturatmashudi, S., Bakri, I., & Putri, E. R. 2013. Hubungan Status Gizi dan Kadar Gula Darah Dengan Kejadian Komplikasi Pada Pasien Diabetes Melitus di Ruang Poliklinik Penyakit Dalam RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang. *Jurnal Kesehatan*. 1(12): 8–14.

Widyandhini, Nariswari Putri. 2015. Pengaruh Kadar Glukosa Darah Terhadap Fungsi Kognitif Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Grha Diabetika Surakarta. *Thesis*. Fakultas Kedokteran. Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Yusra, A. 2011. Hubungan Antara Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Mellitus Tipe II di Poliklinik Penyakit Dalam Rumah Sakit Umum Pusat Fatmawati. *Thesis*. Fakultas Keperawatan Universitas Indonesia. Jakarta

Zamri, A. 2019. Diagnosis dan Penatalaksanaan Hyperosmolar Hyperglycemic State (HHS). *Jambi Medical Journal*. 7(2): 151–160.