

DAFTAR PUSTAKA

- Albernaz, E. de O., Dutra, L. M. A., Bastos, C. R. B., Sete, A. R. C., Carvalho, R. T., & Melo, M.C. 2021. Cognitive Capacity And Functional Development Assessment In Elderly People With Type 2 Diabetes Mellitus. *Revista Brasileira de Enfermagem*. 74(5): 1–7. <https://doi.org/10.1590/0034-7167-2019-0306>.
- Agustina, D., & Arfika, N. (2022). Hubungan Kualitas Hidup dengan Lama Terdiagnosa Diabetes Melitus Tipe 2 di Poliklinik RSUD Pasar Rebo. *Journal of Nursing and Health Sciences*, 1(1), 22–33.
- Amalia, L., Mokodompis, Y., & Ismail, G. A. (2022). Hubungan Overweight Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Bulango Utara Relationship between Overweight and Type 2 Diabetes Mellitus in the Working Area of North Bulango Public Health Center. *Jembura Journal of Epidemiology*, 1(1), 11–19.
- American Diabetes Association. 2022. Classification and Diagnosis of Diabetes : Standards of Medical Care in Diabetes. 45(Suppl. 1): 17-38. USA.
- Arania, R., Triwahyuni, T., Esfandari, F., & Nugraha, F. R. (2021). Hubungan Antara Usia, Jenis Kelamin, dan Tingkat Pendidikan dengan Kejadian Diabetes Melitus di Klinik Mardi Waluyo Lampung Tengah. *Jurnal Medika Malahayati*, 5(3), 146–153.
- Arianti, S., Winahyu, K. M., & Hastuti, H. (2023). Dukungan Sosial dan Manajemen Diri pada Lansia Diabetes Melitus Tipe 2 di Komunitas. *Jurnal Kesehatan Masa Depan*, 2(1), 10–21
- Berliana, P. A., & Rustiawan, A. (2023). Hubungan Aktivitas fisik dan usia dengan kadar gula darah pada pasien diabetes melitus tipe II di wilayah kerja Puskesmas Gondokusuman 1 Kota Yogyakarta tahun 2023. *Thesis*, 1–10(1).
- Biessels, G. J., Despa, F. 2018. Cognitive Decline and Dementia In Diabetes Mellitus: Mechanisms and Clinical Implications. *Nature Reviews Endocrinology*. 14(10): 591–604
- Boku, A. (2019). Faktor-Faktor yang Berhubungan terhadap Kadar Gula Darah pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta. Universitas Aisyiyah Yogyakarta, 1–16.
- Citra W.M., Mohammad A. Z., Rosidin, U. 2019. Gambaran Self management pada pasien diabetes melitus tipe II di Puskesmas Tarogong Kabupaten Garut. *Jurnal Kesehatan Komunitas Indonesia*. 15(1):1–11.
- Dautzenberg, G., Lijmer2, J., Beekman, A. 2019. Diagnostic accuracy of the Montreal Cognitive Assessment (MoCA) for cognitive screening in old age psychiatry : Determining cutoff scores in clinical practice . Avoiding spectrum bias caused by healthy controls. *International Journal of Geriatr Psychiatry*. 35(1):261–269.[doi:10.1002/gps.5227](https://doi.org/10.1002/gps.5227).
- Decroli, E. 2019. Diabetes Melitus Tipe 2. Edisi 1. Padang : Pusat Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Andalas Padang.
- Dhokal, A., Bobrin, B. D. 2023. Cognitive Deficits. StatPearls Publishing, Treasure Island (FL).
- Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Banyumas.2023. Data dan Informasi Kabupaten Banyumas 2023. Banyumas: DIK Banyumas.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Banyumas. 2023. Profil kesehatan tahun 2019. Banyumas

- : Dinkes Banyumas.
- Ehtewish, H., Arredouani, A., El-Agnaf O. 2022. Diagnostic, Prognostic, and Mechanistic Biomarkers of Diabetes Mellitus-Associated Cognitive Decline. *International Journal of Molecular Sciences*. 23(6144):1–32.
- Faiza, Y., Syafrita, Y., 2020. Faktor - faktor yang mempengaruhi kognitif pada pasien Diabetes melitus tipe 2. *Journal Human Care*. 5(1):352–355.
- Fannisa, A. 2015. Hubungan Diabetes Melitus Dan Lama Diabetes Melitus Dengan Fungsi Kognitif Pada Pasien Diabetes Melitus Type 2 Di Puskesmas Janti Malang. *Skripsi*. Malang : Universitas Brawijaya Malang.
- Fanany, M. A., & Bafadhal, A. I. S. M. R. (2024). Hubungan Durasi Terdiagnosis Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Kejadian Kematian Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Kejadian Kematian Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit Budi Kemuliaan Kota Batam. *Jurnal Kesehatan Dan Kedokteran*, 1(2), 58–65.
- Fatimah, Restyana Noor. 2015. diabetes melitus tipe 2. *Jurnal majority*. 4 (5) : 93 101.
- Febriyanti, H., Fahdhienie, F., & Marzuki. (2023). Analysis Of Risk Factors Causing Diabetes Melitus In Women Of Productive Age (15-49 Years) In the Sukakarya Community Healthy Center Working Area Kota Sabang in 2020. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Aceh*, 9(1), 48–55.
- Galicia-Garcia, U., Benito-Vicente, A., Jebari, S., Larrea-Sebal, A., Siddiqi, H., Uribe, K. B., et al. 2020. Pathophysiology of Type 2 Diabetes Mellitus. *International Journal of Molecular Sciences*. 21(17): 1–34.
- Genazzani, A. D., Petrillo, T., Semprini, E., Aio, C., Foschi, M., Ambrosetti, F., Sponzilli, A., Ricciardiello, F., & Battipaglia, C. (2023). Metabolic syndrome , insulin resistance and menopause : the changes in body structure and the therapeutic approach. *Journal Gynecological and Reproductive Endocrinology and Metabolism (GREM)*, 4(2), 86–91. <https://doi.org/10.53260/grem.234026>
- Halawa, A., Gea, niat hati, & Siadara, M. B. C. (2023). Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Ketidakpatuhan Diet pada pasien DM Tipe 2 di Rumah Sakit Umum Royal Prima Medan. *Malahayati Health Student Journal*, 3(1), 1328–1337.
- Harahap, A. M., Ariati, A., & Siregar, Z. A. (2020). Hubungan indeks massa tubuh dengan kadar gula darah pada penderita diabetes mellitus di desa Sisumut, Kecamatan Kotapinang. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara*, 19(2), 81–86.
- Harvey, P. D. 2019. Domains of Cognition and Their Assessment. *Dialogues in Clinical Neuroscience*. 21(3): 227–237.
- Inge, P., Suantika, R., Megayanti, S.D. 2023. Hubungan perilaku merokok dengan kejadian komplikasi kronis pada pria dengan diabetes melitus tipe II. *J. Persat. Perawat Nas. Indones*. 7(3):114–119.
- International Diabetes Federation. 2021. IDF Diabetes Atlas, 10th Edition. International Diabetes Federation, Brussels (Belgium). Dilihat 23 Maret 2024.
- Indiani, W., Wardoyo, S.S., Yuliadarwati, N.M. 2023. Analisa faktor yang mempengaruhi kapasitas fungsional pada lansia dengan diabetes melitus tipe 2 di Kota Malang. *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhati Husada*. 14(2): 390-395.
- Jane, A., & Abidin, Z. (2020). Produktif di Usia Lanjut : Studi Fenomenologi pada pekerja Adiyuswa yang pernah menjalani Mobilisasi. *Jurnal Empati*, 9(Nomor 5), 431–437.

- Kadek, R.W., Wijaya, I.M.K., Saputra, P.A. 2021. Diabetes melitus tipe 2 : Faktor risiko , diagnosis , dan tatalaksana. *Ganecha Medical Journal*. 1(2):114–120.
- KIM, H.G. 2019. Cognitive Dysfunctions In Individuals With Diabetes Mellitus. *Yeungnam University Journal Of Medicine*. 36(3): 183-191.
- Kriswiastiny, R., Sena, K. Y., Hadiarto, R., & Prasetia, T. (2022). Hubungan Lama Menderita Diabetes Melitus dan Kadar Gula Darah dengan Kadar Kreatinin Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Relationship Of Long Suffering Diabetes Mellitus And Blood Sugar Levels With Creatinine Levels on Type 2 Diabetes Mellitus. *Medula*, 12(1), 413–421.
- Laila, N. 2021. Hubungan tingkat fungsi kognitif dengan kepatuhan dalam menjalankan diabetes self care management pada lansia penderita diabetes melitus tipe 2 di RSPAU DR.S. Hardjolukito Yogyakarta. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Alma Ata Yogyakarta.
- Larasati, T., Puspitasari, R. D., Dhamayanti, F. A. 2020. Manajemen Diri Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II Pada Anggota Prolanis Di Bandar Lampung. *Essense of Scientific Medical Journal*. 18(1) : 1-5.
- Luthfa, I. 2019. Implementasi Selfcare Activity Penderita Diabetes Mellitus di Wilayah Puskesmas Bangetayu Semarang. *Buletin Penelitian Kesehatan*. 47(1) : 23-28.
- Maria, D. 2024. Hubungan Nilai Ankle Brachial Index (ABI) Dengan Fungsi Kognitif Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Hipertensi Dan Non-Hipertensi Di Puskesmas Kedaton Bandar Lampung. *Skripsi*. Bandar Lampung : Universitas Lampung Bandar Lampung.
- Marzel, R. 2021. TERAPI PADA DM TIPE 1. *Journal Penelitian Perawat Profesional*. 3(1):51–62.
- Meloh, M., Pandelaki, K., Sugeng, C. 2015. Hubungan Kadar Gula Darah Tidak Terkontrol dan Lama Menderita Diabetes Melitus dengan Fungsi Kognitif pada Subyek Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal e-Clinic*. 3(1) : 321-327.
- Milita, F., Handayani, S., & Setiaji, B. (2021). Kejadian Diabetes Mellitus Tipe II pada Lanjut Usia di Indonesia (Analisis Risesdas 2018). *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 17(1), 9–20.
- Nanda, A.A., & Purwanti, O.S. 2023. Kadar glukosa darah berhubungan dengan fungsi kognitif pada pasien diabetes melitus. *Jurnal Keperawatan Silampari*. 6(2) : 1263-1271. doi: <https://doi.org/10.31539/jks.v6i2.5489>.
- Neath, I., Saint-aubin, J., Bireta, T. J. 2019. Short and Long Term Memory Tasks Predict Working Memory Performance and Vice Versa. *Jurnal Psikologi Eksperimental Kanada*. 73(2) ; 79-93.
- Ningrum, T. P., Alfatih, H., & Siliapantur, H. O. 2019. Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Manajemen Diri Pasien DM Tipe 2. *Jurnal Keperawatan BSI*. 7(2), 114–126.
- Nurbaiti, T. T., Firda, A., Maqfiroch, A., Pramutama, S., & Wijayanti, M. (2020). Analisis Faktor Risiko Kejadian Diabetes Mellitus Tipe II di Wilayah Pedesaan. *Jurnal Promosi Kesehatan Indonesia*, 15(1), 16–21. <https://doi.org/10.14710/jpki.15.1.16-21>
- Nurbayanti, M. S., Alamsyah, M. S., & Abdillah, H. (2023). Hubungan Self Efficacy dan Self Management dengan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe II Di Wilayah Kerja Puskesmas Lembursitu Kota Sukabumi. *Jurnal Publik Psikologi Dan Kesehatan*, 2(2), 185–198.

- Okaniawan, P.E.P., Agustini, N.N.M., 2021. Penurunan fungsi kognitif akibat diabetes melitus. *Ganesha Medical Journal*. 1(1):28–37.
- Panentu, D., Irfan, M. 2013. Uji Validitas Dan Reliabilitas Butir Pemeriksaan dengan *Montreal Cognitive Assesment Versi Indonesia (MoCA-Ina)* pada Insan Pasca Stroke Fase Recovery. *Jurnal Fisioterapi*. 13(1) :55-67.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (PERKENI). 2021. Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa Di Indonesia 2021. PB PERKENI, Jakarta.
- Plows, J.F., Stanley, J.L., Baker, P.N., Reynolds, C.M., Vickers, M.H. 2018. The Pathophysiology of Gestational Diabetes Mellitus. *International Journal of Molecular Sciences*. 19:1–21.doi:10.3390/ijms19113342.
- Rahayu, N.L.V., Antari, N.K.AJ., Wibawa, A., Juhanna, I.V. 2023. Gangguan fungsi kognitif berhubungan dengan keseimbangan postural pada lansia. *Majalah Ilmu Fisioterapi Indonesia*. 11(2):114–120.
- Ramadhani, S., Firdiawan, A., Andayani, T.M., Endarti. 2019. Pengaruh Self-care Terhadap Kadar Glukosa Darah Puasa Pasien Diabetes Melitus Tipe-2. *Journal Manajemen dan Pelayanan Farmasi*. 9(2):118–125.
- Ramadhani, A. A., & Khotami, R. (2023). Hubungan Tingkat Pendidikan , Pengetahuan , Usia dan Riwayat Keluarga DM dengan Perilaku Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 pada Usia Dewasa Muda. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 2(1), 137–147. <https://doi.org/10.55123/sehatmas.v2i1.1271>.
- Riasari, N. S., Djannah, D., Wirastuti, K., & Silviana, M. (2022). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penurunan Fungsi Kognitif pada Pasien Prolanis Klinik Pratama Arjuna Semarang. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(1), 3049–3056.
- Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas). 2013. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI, Jakarta.
- Sahafia, D. H., Rachma P, H., & Gusti, T. (2021). Hubungan Antara Faktor Sosiodemografi dan Tingkat Pengetahuan Pasien Diabetes Mellitus Rawat Jalan Dalam Penggunaan Metformin. In *PHARMACEUTICAL JOURNAL OF INDONESIA (Vol. 2021, Issue 2)*. <http://.pji.ub.ac.id>
- Sastroasmoro, S. & Ismael, S. 2014. *Dasar – Dasar Metodologi Penelitian Klinis Edisi ke-5*. Sagung Seto, Jakarta.
- Sasombo, A., Katuuk, M.E., Bidjuni, H. 2021. Hubungan self care dengan komplikasi diabetes melitus pada pasien dengan diabetes melitus tipe 2 di klinik Husada Sario. *Journal keperawatan*. 9(2):54–62.
- Sari, N., & Purnama, A. (2019). Aktivitas Fisik dan Hubungannya dengan Kejadian Diabetes Melitus. *Jurnal Kesehatan*. 2(4) : 34-37.
- Schmitt, A., Gahr, A., Hermanns, N., Kulzer, B., Huber, J., & Haak, T. (2013). The Diabetes Self-Management Questionnaire (DSMQ): Development and evaluation of an instrument to assess diabetes self-care activities associated with glycaemic control. *Health and Quality of Life Outcomes*, 11(1). <https://doi.org/10.1186/1477-7525-11-138>
- Sholikhah, A., Widiarini, R., & Wibowo, P. A. (2020). Hubungan antara Dukungan Keluarga dan Perilaku self management dengan tingkat stress menjalani diet pada penderita diabetes melitus tipe 2 di Kelurahan Nambangan Lor Kecamatan Mangunharjo Kota Madiun. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(2), 106–113.
- Simanjuntak, A. D., P, I. H., Siringo-ringo, M., & Sinaga, A. (2024). Gambaran

- Karakteristik Penyakit Demografi Diabetesmelitus pada Pasien di Rumah Sakit Santa Elisabeth Medan Tahun 2024. *Nursing Applied Journal*, 2(4), 102–108.
- Wiratman, S.K., Cahyati, W.H. 2021. Penurunan Fungsi Kognitif pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*. 16(1):34–41.
- World Health Organization.2024 .Global Report on Diabetes.France : World Health Organization. <http://www.who.int/diabetes/global-report/en/>.
- Wardani., Erika, M., Lono.,Wijayanti., Nur, A. 2019. Pengaruh spa kaki diabetic terhadap kualitas tidur dan sensitivitas kaki penderita diabetes mellitus tipe 2. *Jurnal Ners LENTERA*. 7 (2) : 130-141.
- Yang, J., Zhang, Z., Zhang, L., Su, Y., Sun, Y., Wang, Q. 2020. Relationship Between Self-Care Behavior and Cognitive Function in Hospitalized Adult Patients with Type 2 Diabetes : A Cross-Sectional Study. *Dovepress*. 1(3):207–214.
- 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* .19(3):227–34. doi: 10.1016/j.pcd.2019.11.005
- Yulianti, T., & Anggraini, L. (2020). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Pengobatan pada Pasien Diabetes Mellitus Rawat Jalan di RSUD Sukoharjo Factors Affecting Medication Adherence in Outpatient Diabetes Mellitus at RSUD Sukoharjo. *Jurnal Faemasu Indonesia*, 17(2), 110–120.
- Zara, N. 2021. Gambaran fungsi kognitif berdasarkan kuesioner *Mini Mental State Examination* (MMSSE) pada pasien Diabetes Melitus di puskesmas kuta makmur. *Jurnal Kesehatan Almuslim*. 7(2) :6-11.
- Zilliox, L. A., Chadrasekaran, K., Kwan, J. Y., Russell, J. W. 2016. Diabetes and Cognitive Impairment. *Current Diabetes Reports*. 16(9): 1–11.
- Zulkarnain, M. 2018. *Latihan Fisik dan Fungsi Kognitif*. UNSRI PRESS. Bukit Besar Palembang