

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdissa, D., Hamba, N., Kene, K., Bedane, D. A., Etana, G., Muleta, D., & Gerbi, A. (2020). Prevalence and determinants of peripheral neuropathy among type 2 adult diabetes patients attending Jimma University Medical Center, Southwest Ethiopia, 2019, an institutional-based cross-sectional study. *Journal of Diabetes Research*, 2020(1), 9562920.
- American Diabetes Association. (n.d.). Complications. Retrieved January 22, 2024, from <https://diabetes.org/about-diabetes/complications>
- Anggreni, D., & Km, S. (2022). *Buku ajar-metodologi penelitian kesehatan*. E-Book Penerbit STIKes Majapahit.
- Balgis, B., Sumardiyono, S., & Suri, I. K. (2022). Neuropati diabetika: Kontribusi karakteristik individu, lama sakit, merokok, dan hiperglikemi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 17(2), 1–5.
- Baxi, H., Habib, A., Hussain, M. S., Hussain, S., & Dubey, K. (2020). Prevalence of peripheral neuropathy and associated pain in patients with diabetes mellitus: Evidence from a cross-sectional study. *Journal of Diabetes & Metabolic Disorders*, 19, 1011–1017.
- Bodman, M. A., & Varacallo, M. (2022). *Peripheral diabetic neuropathy*. StatPearls.
- Carmichael, J., Fadavi, H., Ishibashi, F., Shore, A. C., & Tavakoli, M. (2021). Advances in screening, early diagnosis and accurate staging of diabetic neuropathy. *Frontiers in Endocrinology*, 12, 671257.
- Dahlan, M. S. (2018). *Langkah - langkah membuat proposal penelitian bidang kedokteran dan kesehatan*. Jakarta: Sagung Seto.
- Dewi Prasetyani, D. M. (2019). Analisis faktor yang mempengaruhi kejadian neuropati diabetik pada pasien diabetes mellitus tipe 2. *Viva Med J Kesehatan, Kebidanan, dan Keperawatan*, 12, 1–12.
- Ekasari, R. (2023). *Metodologi penelitian*. Malang: AE Publishing.
- Eltrikanawati, T. E. (2021). The relationship of the duration of type 2 diabetes mellitus with peripheral neuropathy. *Science Midwifery*, 10(1), 145–150.
- Faiqotunnuriyah, F. (2021). Faktor risiko neuropati diabetik pada penderita diabetes melitus tipe 2. *Kesmas Indonesia*, 13(1), 64–76.

- Faridi, A., Susilawaty, A., Rahmiati, B. F., Sianturi, E., Adiputra, I. M. S., Budiastutik, I., ... & Hulu, V. T. (2021). *Metodologi penelitian kesehatan*.
- Feldman, E. L., Stevens, M. J., Thomas, P. K., Brown, M. B., Canal, N., & Greene, D. A. (1994). A practical two-step quantitative clinical and electrophysiological assessment for the diagnosis and staging of diabetic neuropathy. *Diabetes Care*, 17(11), 1281–1289.
- Fortuna, T. A., Karuniawati, H., Purnamasari, D., & Purlinda, D. E. (2023). Faktor-faktor yang mempengaruhi komplikasi pada pasien diabetes mellitus di RSUD Dr. Moewardi. *Pharmakon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 20(1), 27–35.
- Galiero, R., Caturano, A., Vetrano, E., Beccia, D., Brin, C., Alfano, M., ... & Sasso, F. C. (2023). Peripheral neuropathy in diabetes mellitus: Pathogenetic mechanisms and diagnostic options. *International Journal of Molecular Sciences*, 24(4), 3554.
- Gotera, W., & Nugraha, I. B. A. (2022, August 8). *Neuropati diabetik: Kenali gejala dan tanda (Rangkaian Series 01)*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. [https://yankes.kemkes.go.id/view\\_artikel/1194/neuropati-diabetik-kenali-gejala-dan-tanda-rangkaian-series-01](https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1194/neuropati-diabetik-kenali-gejala-dan-tanda-rangkaian-series-01) (Diakses 22 Januari 2024)
- Handayani, R. (2020). *Metodologi penelitian sosial*. Yogyakarta: Trussmedia Grafika.
- Herman, W. H., Pop-Busui, R., Braffett, B. H., Martin, C. L., Cleary, P. A., Albers, J. W., ... & DCCT/EDIC Research Group. (2012). Use of the Michigan Neuropathy Screening Instrument as a measure of distal symmetrical peripheral neuropathy in Type 1 diabetes: Results from the Diabetes Control and Complications Trial/Epidemiology of Diabetes Interventions and Complications. *Diabetic Medicine*, 29(7), 937–944.
- Hicks, C. W., & Selvin, E. (2019). Epidemiology of peripheral neuropathy and lower extremity disease in diabetes. *Current Diabetes Reports*, 19, 1–8.
- Imamah, I. N., Setiani, D., Firdaus, R., Shoufiyah, R., Rizal, A. A. F., & Ifroh, R. H. (2024). Correlation of nerve damage and peripheral neuropathy incidence using the MNSI and MDNS instrument approaches. *Healthcare in Low-resource Settings*, 12(1).
- Institute for Health Metrics and Evaluation. (2019). *Health data Indonesia*. Institute for Health Metrics and Evaluation.

- International Diabetes Federation. (2017). *IDF diabetes atlas (8th ed.)*. Karuranga, S., Fernandes, J. da R., Huang, Y., & Malanda, B. (Eds.). International Diabetes Federation. [www.diabetesatlas.org](http://www.diabetesatlas.org)
- International Diabetes Federation. (2021). *IDF diabetes atlas (10th ed.)*. Retrieved January 17, 2024, from <https://diabetesatlas.org/data/en/world/>
- International Diabetes Federation. (2021). *IDF Diabetes Atlas (10th ed.)*. Brussels, Belgium. <https://www.diabetesatlas.org>
- Jaiswal, M., Divers, J., Dabelea, D., Isom, S., Bell, R. A., Martin, C. L., ... & Feldman, E. L. (2017). Prevalence of and risk factors for diabetic peripheral neuropathy in youth with type 1 and type 2 diabetes: SEARCH for diabetes in youth study. *Diabetes Care*, 40(9), 1226–1232.
- Kadri, H., & Nurfitriani, N. (2021). Hubungan lama menderita dan indeks massa tubuh terhadap gejala neuropati pada penderita diabetes melitus di wilayah kerja Puskesmas Kenali Besar. *Jurnal Akademika Baiturrahim Jambi*, 10(2), 446–451.
- Kautzky-Willer, A., Leutner, M., & Harreiter, J. (2023). Sex differences in type 2 diabetes. *Diabetologia*, 66(6), 986–1002.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2016). *Diabetes fakta dan angka*.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2017). *Tekan angka kematian melalui program Indonesia Sehat dengan pendekatan keluarga*. Mei, 8, 2019.
- Komalasari, D. R. (2018). Hubungan lamanya menderita diabetes mellitus dengan kejadian diabetic peripheral neuropathy (DPN) dan resiko jatuh pada pasien diabetes mellitus tipe 2. *Jurnal Ilmiah Fisioterapi*, 1(2), 1–11.
- Lestari, S. R., Hasneli, Y., & Indriati, G. (2018). Gambaran karakteristik komplikasi mikrovaskuler neuropati perifer pada penderita DM tipe II. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Ilmu Keperawatan*, 7(2), 89–98.
- Levterova, B., Naydenov, V., Todorov, P., & Leterov, G. (2018). Prevalence and impact of peripheral neuropathy on quality of life in patients with diabetes mellitus pilot study. *Trakia Journal of Sciences*, 16(1), 71–76.
- Martinez-Hervás, S., Mendez, M. M., Folgado, J., Tormos, C., Ascaso, P., Peiró, M., ... & Ascaso, J. F. (2017). Altered Semmes–Weinstein monofilament test results are associated with oxidative stress markers in type 2 diabetic subjects. *Journal of translational medicine*, 15, 1-8.

- Masturoh, I., & Anggita, T. N. (2018). *Metodologi penelitian kesehatan*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Matasak, V. B. M., Siwu, J. F., & Bidjuni, H. (2018). Hubungan kadar HbA1c dengan neuropati pada penderita diabetes melitus tipe 2 di poliklinik Kimia Farma Husada Sario Manado. *Jurnal Keperawatan*, 6(1).
- Mawaddah, M., & Wati, D. W. (2024). Hubungan lama menderita diabetes melitus tipe 2 dengan kejadian neuropati diabetik. *An-Najat*, 2(1), 40–46.
- Mawaddah, M., Susmiati, S., & Lenggogeni, D. P. (2022). Gambaran karakteristik pasien dengan neuropati diabetik pada diabetes melitus tipe 2. *REAL in Nursing Journal*, 5(3), 207–213.
- Meidikayanti, W. (2017). Hubungan dukungan keluarga dan aktivitas fisik dengan kualitas hidup diabetes mellitus tipe 2 (Studi cross sectional di Puskesmas Pademawu, Kabupaten Pamekasan) (Doctoral dissertation, Universitas Airlangga).
- Mildawati, M., Diani, N., & Wahid, A. (2019). Hubungan usia, jenis kelamin dan lama menderita diabetes dengan kejadian neuropati perifer diabetik. *CNJ: Caring Nursing Journal*, 3(2), 30–37.
- Mulyasari, N. P. I., & Harsa, I. M. S. (2022). Studi literatur hubungan antara lamanya menderita diabetes mellitus dengan terjadinya neuropati diabetik (Doctoral dissertation, Wijaya Kusuma Surabaya University).
- Nurdin, I., & Hartati, S. (2019). *Metodologi penelitian sosial*. Media Sahabat Cendekia.
- Oper, N. N. K., Kristianto, H., & Yuliatun, L. (2024). Uji diagnostik Michigan Neuropathy Screening Instrument (MNSI), Diabetic Neuropathy Symptom Score (DNS) dan Diabetic Neuropathy Examination (DNE) dalam mendeteksi neuropati perifer pada kaki diabetik di Rumah Sakit Lavalette Kota Malang (Magister thesis, Universitas Brawijaya).
- P2PTM Kemenkes RI. (2020).
- Pamungkas, R. A., & Usman, A. M. (2021). *Buku panduan screening resiko diabetes dan neuropati*. KHD Production.
- Perkeni, P. (2021). *Pedoman pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 di Indonesia*.

- Pfannkuche, A., Alhajar, A., Ming, A., Walter, I., Piehler, C., & Mertens, P. R. (2020). Prevalence and risk factors of diabetic peripheral neuropathy in a diabetics cohort: Register initiative “diabetes and nerves”. *Endocrine and Metabolic Science*, 1(1-2), 100053.
- Rahmi, A. S., Syafrita, Y., & Susanti, R. (2022). Hubungan lama menderita DM tipe 2 dengan kejadian neuropati diabetik. *Jambi Medical Journal "Jurnal Kedokteran dan Kesehatan"*, 10(1), 20–25.
- Riyanto, H. A. (2018). Identifikasi komplikasi pada pasien diabetes mellitus di Puskesmas Kalijudan Surabaya (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surabaya).
- Rizki, R. M., & Nawangwulan, S. (2018). Buku ajar metodologi penelitian kesehatan. Indomedia Pustaka.
- Saraswati, M. D. (2022). Diabetes melitus adalah masalah kita. Diakses 17 Januari 2024, dari [https://yankes.kemkes.go.id/view\\_artikel/1131/diabetes-melitus-adalah-masalah-kita](https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1131/diabetes-melitus-adalah-masalah-kita)
- Sari, F. L., & Taufiqurrahman, A. (2021). Korelasi lama menderita diabetes mellitus (DM) tipe 2 dengan kejadian neuropati DM pada pasien Prolanis di Ngemplak, Sleman. *Jurnal Ilmiah Simantek*, 5(3), 88–93.
- Saris, S. N. (2022). Hubungan lama menderita terhadap kualitas hidup pada pasien ulkus diabetik (Doctoral dissertation, Universitas Islam Sultan Agung Semarang).
- Sarwono, A. E., & Handayani, A. (2021). Metode kuantitatif. Unisri Press.
- Setiawan, D. D. (2022). Akurasi dan konsistensi Michigan Neuropathy Screening Instrument (MNSI) versi bahasa Indonesia dalam mendeteksi polineuropati distal simetris diabetika = Accuracy and consistency of Indonesian version of Michigan Neuropathy Screening Instrument (MNSI) in detecting diabetic distal symmetric polyneuropathy (DSPN) (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Setyadi, A., Wati, A. P., & Warlisti, I. V. (2018). Perbedaan kadar zink serum pasien diabetes melitus dengan neuropati dan tanpa neuropati (Doctoral dissertation, Faculty of Medicine).
- Simanjuntak, G. V., & Simamora, M. (2020). Lama menderita diabetes mellitus tipe 2 sebagai faktor risiko neuropati perifer diabetik. *Holistik Jurnal Kesehatan*, 14(1), 96–100.

- Siregar, E. (2021). Faktor-faktor penyebab kejadian neuropathy perifer pada penderita diabetes melitus tipe 2 di wilayah kerja Puskesmas Padang Matinggi di Kota Padangsidempuan Tahun 2021.
- Siyoto, S., & Sodik, M. A. (2015). Dasar metodologi penelitian. Literasi Media Publishing.
- Smith, K. (2016). Diabetic wound care: Monofilament testing. Dipublikasikan pada 11 Maret 2016.
- Sugiyono. (2019). Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D. Alfabeta.
- Swarjana, I. K. (2016). Metodologi penelitian kesehatan (Edisi revisi). Penerbit Andi.
- Tandra, H. (2017). Segala sesuatu yang harus anda ketahui tentang diabetes. Gramedia Pustaka Utama.
- Tofure, I. R., Huwae, L. B., & Astuty, E. (2021). Karakteristik pasien penderita neuropati perifer diabetik di Poliklinik Saraf RSUD Dr. M. Haulussy Ambon Tahun 2016-2019. *Molucca Medica*, 97–108.
- Van Netten, J. J., Baba, M., & Lazzarini, P. A. (2017). Epidemiology of diabetic foot disease and diabetes-related lower-extremity amputation in Australia: A systematic review protocol. *Systematic Reviews*, 6(1), 1–6.
- Widiasari, K. R., Wijaya, I. M. K., & Suputra, P. A. (2021). Diabetes melitus tipe 2: Faktor risiko, diagnosis, dan tatalaksana. *Ganesha Medicina*, 1(2), 114–120.
- World Health Organization (WHO). (2019). Diabetes. Diakses dari <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/diabetes>
- Yokoyama, H., Tsuji, T., Hayashi, S., Kabata, D., & Shintani, A. (2020). Factors associated with diabetic polyneuropathy-related sensory symptoms and signs in patients with polyneuropathy: A cross-sectional Japanese study (JDDM 52) using a non-linear model. *Journal of Diabetes Investigation*, 11(2), 450–457.
- Zainal Ilmi, M., Abdurrahman, & Abiyoga, A. (2020). Hubungan antara lama menderita diabetes mellitus tipe 2 dengan kejadian neuropati sensorik di Puskesmas Loa Janan. *Jurnal Keperawatan Wiyata*, 1(1).