

DAFTAR PUSTAKA

- Aktifah, Nurul, Umi Budi Rahayu, Muhammad Ghilang, Firman Faradisi, and Dwi Fijianto. 2023. Analysis Of Determinant Diabetic Neuropathy Symptom Score Factors In Diabetes Mellitus Patients. *Indonesian Journal of Medicine and Health*. 3(14):274–280.
- American Diabetes Association. 2023. Diabetes Care. *The Journal Of Clinical And Applied Research And Education*. 46(1):1–285.
- Andi Asram, Prema Hapsari Hidayati, Farah Ekawati Mulyadi, Andi Kartini Eka Yanti, Darariani Iskandar. 2024. Hubungan Hipertensi Dengan Neuropati Diabetik Di Rumah Sakit Ibnu Sina Makassar. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 8(2):3338–44.
- Artini, Kusumaningtyas Siwi, and Septian Maulid Wicahyo. 2024. Peningkatan Pengetahuan Lansia Tentang Manajemen Diabetes Mellitus. *Inovasi Jurnal Pengabdian Masyarakat*. 2(3):443–48.
- Badrujamaludin, Asep, M. Budi Santoso, and Deipa Nastrya. 2021. Hubungan Aktivitas Fisik Dengan Kejadian Neuropati Diabetik Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2. *Holistik Jurnal Kesehatan*. 15(2):176–86.
- Balgis, Sumardiyono, Indraswari Kirana Suri. 2022. Neuropati Diabetika : Kontribusi Karakteristik Individu , Lama Sakit , Merokok , Dan Hiperglikemi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*. 17(2):1–5.
- Callaghan, Brian C., Ray S. Price, Kevin S. Chen, L. Eva, Ann Arbor, and Ann Arbor. 2015. The Importance of Rare Subtypes in Diagnosis and Treatment of Peripheral Neuropathy. *JAMA Neurology*. 72(12):1510–18.
- Chang, Kuo-cheng, Yen-wei Pai, Ching-heng Lin, and I-te Lee. 2023. The Association Between Hyperlipidemia Lipid-Lowering Drugs And Diabetic Peripheral Neuropathy In Patients With Type 2 Diabetes Mellitus. *Plos One*. 6(15):1–15.
- Choi, Dughyun, Bo Yeon Kim, Chan Hee Jung, Chul Hee Kim, and Ji Oh Mok. 2021. Association Between Sleep Quality And Painless Diabetic Peripheral Neuropathy Assessed By Current Perception Threshold In Type 2 Diabetes Mellitus. *Diabetes and Metabolism Journal*. 44(1):358–67.
- Contesa, Alex, Hema Malini, and Dally Rahman. 2024. Faktor Risiko Diabetic Peripheral Neuropathy Pada Pasien DM Tipe II. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 8(2):3725–32.
- Dahlan, M. Sopiudin. 2010. *Besar Sampel Dan Cara Pengambilan Sampel*. Edward Tanujaya, Jakarta.
- Dinas Kesehatan Banyumas. 2024. *Profil Dinas Kesehatan Banyumas 2024*.
- Dubský, Michal, Dominika Sojáková, Vladimira Fejfarová, and Edward B. Jude. 2025. Diabetic Peripheral Neuropathy : New Diagnostics and Treatment Perspectives. *Drugs & Aging*. 9(12):1–20.
- Elfin, Ainul Fikri, Sulistyani Sulistyani, Setiawan Iwan, and Puspitasari Metana. 2024. Hubungan Kadar HbA1c Dan Usia Dengan Kejadian Neuropati Diabetik Pada Pasien Diabetes Melitus. *Jurnal Ilmiah Permas : Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*. 14(3):1027–

34.

- Entika, Rieny Hutami. 2017. Hubungan Status Gizi Dan Sindrom Metabolik Dengan Kejadian Komplikasi Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Rawat Jalan Di RSUD Dr. Moewardi. Skripsi. Fakultas Ilmu Kesehatan. Universitas Muhammadiyah Surakarta, Solo. 56 hal.
- Erdaliza, Mitra, Rany Novita, Harnani Yessi, and Rienarti Abidin Aldiga. 2024. Faktor Risiko Yang Berhubungan Dengan Komplikasi Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Kesehatan Komunitas*. 10(3):534–45.
- Faiqotunnuriyah dan Widya Hary Cahyati. 2021. Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Neuropati Diabetik Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Kesmas Indonesia*. 13(1):64–76.
- Fajriati, Anggita Mutia. 2021. Hubungan Antara Perilaku Merokok Dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 Di Kota Surakarta. Skripsi. Fakultas Ilmu Kesehatan. Universitas Muhammadiyah Surakarta, Solo.
- Hajdú, Noémi, Ramóna Rácz, Dóra Zsuzsanna Tordai, Magdolna Békeffy, Orsolya Erzsébet Vági, Ildikó Istenes, Anna Erzsébet Körei, Peter Kempler, and Zsuzsanna Putz. 2024. Genetic Variants Influence the Development of Diabetic Neuropathy. *International Journal of Molecular Sciences*. 25(12):1–16.
- Hanifah, Anny, Mudjiani Basuki, and Muhammad Faizi. 2022. Hubungan Antara Kadar HbA1C Dengan Hasil Sural Radial Amplitude Ratio (SRAR) Pada Pasien DM Tipe 1 Dengan Neuropati Diabetik Perifer. *Aksona*. 1(1):29–33.
- Harsa, I. Made Subhawa, Andiani Andiani, Harsono Wiradinata, Sulistiawati Sulistiawati, Ni Putu Chintya Eka Shanty, and Viky Nauvalia Zahiroh. 2024. Edukasi Upaya Mencegah Kejadian Nyeri Neuropati Diabetik Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Dengan Dislipidemia Di Puskesmas Trowulan Kabupaten Mojokerto. *Journal of Community Development*. 4(3):181–87.
- Harsa, I. Made Subhawa, and Ni Putu Intan Mulyasari. 2023. Studi Literatur Hubungan Antara Lamanya Menderita Diabetes Mellitus Dengan Terjadinya Neuropati Diabetik. *COSMIC Kedokteran*. 3(1):102–9.
- Hasyim, Hamzah, Harakati Wangi, and Suriana Dwi Sartika. 2025. Faktor Risiko Kejadian Neuropati Diabetik Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Yang Dirawat Jalan Di Poliklinik Penyakit Dalam RS Hikmah Makassar. *Bosowa Medical Journal*. 1(2):77–81.
- Ibrahim, Sri Andriani, Elvie Febby Dunga, and Hariadi Said. 2022. Faktor Risiko Penyakit Neuropati Diabetik Perifer:Sebuah Tinjauan Deskriptif Pada Wanita Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Keperawatan Silampari*. 5(2):698–707.
- Irawan, Devina, and Yudy Goysal Audry Devisanty Wuysang. 2019. Hubungan Kadar Lipid Darah Dengan Derajat Keparahan Neuropati Diabetik Perifer Di Rumah Sakit Wahidin Sudirohusodo. *Neurona*. 37(1):37–41.
- Jensen, Troels Staehelin. 2024. The Pathogenesis Of Painful Diabetic Neuropathy And Clinical Presentation. *Diabetes Research and Clinical Practice*. 206(1):1–5.
- Jia, Yuanyuan, Guanying Liu, Xuesong Li, Lijun Duan, and Lifeng Zhao. 2025. Relationship Between BMI , Indicators Of Lipid Metabolism And Diabetic Neuropathy : A Mendelian Randomization Study. *Diabetology & Metabolic Syndrome*. 1(17):1–12.

<https://doi.org/10.1186/s13098-024-01543-1>.

- Juster-switlyk, Kelsey, and A. Gordon Smith. 2025. Updates in Diabetic Peripheral Neuropathy. *F1000 Research*. 5(1):1–7.
- Kementerian, Kesehatan. 2023. *Survei Kesehatan Indonesia*. Kemenkes BKPK: Jakarta.
- Kingston, Christa, Aravindan J., and Srikumar Walsalam. 2021. Risk Factors Associated With Peripheral Neuropathy Among Diabetic Individuals: A Case Control Study. *International Journal Of Community Medicine And Public Health*. 8(2):768.
- Labib Bima, Muhammad MY, Fidha Rahmayani, and Hanna Mutiara. 2023. Diagnostik, Faktor Risiko, Dan Tatalaksana Neuropati Diabetik. *Medula*. 13(4):59–65.
- Li, Chenxi, Weimin Wang, Qiuhe Ji, Xingwu Ran, Hongyu Kuang, Xuefeng Yu, Hui Fang, Jing Yang, Jing Liu, Yaoming Xue, Bo Feng, Minxiang Lei, and Dalong Zhu. 2023. Prevalence Of Painful Diabetic Peripheral Neuropathy In Type 2 Diabetes Mellitus And Diabetic Peripheral Neuropathy: A Nationwide Cross-Sectional Study In Mainland China. *Diabetes Research and Clinical Practice*. 198(4):1–9.
- Lisa, Mei, Attiya Istarini, Ahmad Syaury, Nyimas Natasha, and Ayu Shafira. 2025. Hubungan Kadar Gula Darah Sewaktu Dengan Neuropati Diabetik Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Nuerona*. 41(4):106–9.
- Lv, Yaowei, Xiangyun Yao, Xiao Li, Yuanming Ouyang, Cunyi Fan, and Yun Qian. 2024. Cell Metabolism Pathways Involved In The Pathophysiological Changes Of Diabetic Peripheral Neuropathy. *Neural Regeneration Research*. 19(3):598–605.
- Malik, Rayaz A., Aimee Andag-Silva, Charunghai Dejthevaporn, Manfaluthy Hakim, Jasmine S. Koh, Rizaldy Pinzon, Norlela Sukor, and Ka Sing Wong. 2020. Diagnosing Peripheral Neuropathy In South-East Asia: A Focus On Diabetic Neuropathy. *Journal of Diabetes Investigation*. 11(5):1097–1103.
- Mardastuti, Yuanita, Ahmad Asmedi, and Abdul Gofir. 2016. Diabetic Neuropathy Symptom-Indonesian Version and Diabetic Neuropathy Examination-Indonesian Version As Score Diagnostic. *Berkala Neurosains*. 15(2):55–65.
- Mardhatillah, Ghina, Teuku Mamfaluti, Kurnia Fitri Jamil, Iflan Nauval, and husnah. 2022. Kepatuhan Diet, Status Gizi Dan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Posbindu PTM Puseskesmas Ulee Kareng. *Journal Of Nutrition College*. 11(4):285–93.
- Marsiano, Aurelia Vianca, and Tri Wahyuliati. 2025. Hubungan Kadar HbA1c Dengan Neuropati Diabetik Pada Pasien Diabetes Melitus. *Multidiciplinary Scientifvt Journal*. 3(1):86–94.
- Matasak, Vita Beata Monica, Siwu James F, and Hendro Bidjuni. 2018. Hubungan Kadar HbA1c Dengan Neuropati Diabetik Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Poliklinik Kimia Farma Husada Sario Manado. *E-Journal Keperawatan*. 6(1):1–6.
- Meijer, Jan Willem G., Eelke Bosma, Johan D. Lefrandt, Thera P. Links, Andries J. Smit, Roy E. Stewart, Johannes H. Van Der Hoeven, and Klaas Hoogenberg. 2003. Clinical Diagnosis Of Diabetic Polyneuropathy With The Diabetic Neuropathy Symptom And Diabetic Nueropathy Examination Scores. *Diabetes Care*. 26(3):697–701.
- Mutia, Salsa Billa, Sulistiawan Andika, and Subandi Andi. 2023. Hubungan Kontrol Glikemik Dan Lama Menderita Diabetes Dengan Kejadian Neuropati Perifer Diabetik Di Rumah

- Sakit Dr. Bratanata Kota Jambi. *Malahayati Health Student Journal*. 3(6):1558–69.
- Pera, Siska, Susanti Melya, and Iskandar Kharisma Ferry. 2025. Hubungan Status Gizi Dengan Komplikasi Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Islam Siti Rahmah. *Nusantara Hasana Journal*. 5(3):423–29.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. 2021. *Pedoman Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa Di Indonesia 2021*. PB PERKENI, Indonesia.
- Prasetyani, Dewi, and Dwi Martiningsih. 2019. Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Neuropati Diabetik Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Kesehatan, Kebidanan, Dan Keperawatan*. 12(1):40–49.
- Rachman, Salma Kautsar, Tryando Bhatar, and Eka Hendryanny. 2021. Scoping Review : Hubungan Kontrol Glikemik (HbA1C), Durasi Penyakit , Dan Profil Lipid Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II Dengan Kejadian Neuropati Diabetik. *Jurnal Integrasi Kesehatan Dan Sains*. 3(22):207–14.
- Rachmantoko, Reza, Zamroni Afif, Dessika Rahmawati, Rodhiyan Rakhmatiar, and Shahdevi Nandar Kurniawan. 2021. Diabetic Neuropathic Pain. *Journal of Pain Headache and Vertigo*. 3(2):8–12.
- Radifan Putra Rahadian, Syah, Surialaga Samsudin, and Siti Annisa Devi Trusda. 2023. Hubungan Usia Dan Jenis Kelamin Dengan Kejadian Hipertensi. *Bandung Conference Series: Medical Science*. 6(2):1–6.
- Ratan, Yashumati, Aishwarya Rajput, Ashutosh Pareek, Aausi Pareek, Ranjeet Kaur, Sonia Sonia, Rahul Kumar, and Gurjit Singh. 2024. Recent Advances in Biomolecular Patho-Mechanistic Pathways behind the Development and Progression of Diabetic Neuropathy. *Biomedicines*. 12(7):1–29.
- Rif'at, Ivan Dzaki, Yesi Hasneli N, and Ganis Indriati. 2023. Gambaran Komplikasi Diabetes Melitus Pada Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Keperawatan Profesional*. 11(1):52–69.
- Rozak, Anas Aria, Murwani Yekti, and Nabil Hajar. 2025. Hubungan Lama Menderita DM Tipe 2 Dengan Kejadian Polineuropati Pada Pasien DM Di RSUD Tugurejo Semarang. *Cerdika: Jurnal Ilmiah Indonesia*. 5(7):2048–55.
- Selano, Maria Karolina. 2021. Hubungan Lama Menderita Dengan Kejadian Neuropati Diabetikum Pada Pasien Diabetes Melitus. *Jurnal SMART Keperawatan*. 8(2):129–34.
- Setianingsih, Fitria. 2016. Hubungan Antara Hipertrigliserid Dengan Neuropati Diabetik. Skripsi. Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta. 48 hal.
- Sholikhah, Mariska Nuri, and Purwanti Okti Sri. 2025. Relationship Between Smoking Behavior and the Incidence of Diabetic Peripheral. *Jurnal Keperawatan Florence Nightingale (JKFN)*. 8(1):40–47.
- Sri Rahmi, Afriyeni, Yuliarni Syafrita, and Restu Susanti. 2022. Hubungan Lama Menderita DM Tipe 2 Dengan Kejadian Neuropati Diabetik. *Junior Medical Journal*. 10(1):20–25.
- Sriyati. 2024. Neuropati Diabetes Sebagai Faktor Predisposisi Terjadinya Luka Pada Kaki. *Jurnal Ilmiah STIKES Yarsi Mataram*. 14(1):46–52.

- Suharni, Kusnadi, Diba Triulandari, and Aryaldy Zulkarnaini. 2020. Karakteristik Faktor-Faktor Risiko Terjadinya Neuropati Diabetik Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di RSI Siti Rahmah Padang Tahun 2019-2020. *Scientific Journal*. 1(2):96–102.
- Suharni, Aryaldy Zulkarnaini, and Diba Triulandari Kusnadi. 2021. Kadar HbA1C Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Komplikasi Neuropati Diabetik Di RSI Siti Rahmah Padang Tahun 2019-2020. *Baiturrahmah Medical Journal*. 1(2):32–36.
- Tanhardjo, Jerry Pinzon, Rizaldy TaslimSari, Lisa Kurnia. 2016. Perbandingan Rerata Kadar HbA1c Pada Pasien Diabetes Melitus Dengan Neuropati Dan Tanpa Neuropati Sensori Motor. *Berkala Ilmiah Kedokteran Duta Wacana*. 1(2):127–36.
- Taufiqurrahman, Muhammad, Prema Hapsari Hidayati, Farah Ekawati Mulyadi, Daeng Lestari Indah Kanang, and Jabal Nur M. 2024. Hubungan Dislipidemia Terhadap Terjadinya Keluhan Neuropati Diabetik Pada Pasien Diabetes Mellitus Di Rumah Sakit Ibnu Sina Makassar Tahun 2023. *Journal of Aafiyah Health Research (JAHR)*. 5(2):403–10.
- Thoha, Kusniawati, Toto Subiakto, and Roby Rahmadi Akbar. 2024. Hubungan Kadar Trigliserida Dengan Tekanan Sistolik Dan Diastolik. *Faletahan Health Journal*. 11(02):158–62.
- Waluyo, Endrian Mulyady Justitia, Adi Muldani Hermawan, and Dedi Supriadi. 2023. Pengaruh Kepatuhan Intervensi Farmakologi Terhadap Terjadinya Resiko Neuropati Pada Penderita Diabetes Mellitus. *Medical-Surgical Journal of Nursing Research*. 1(2):83–89.
- Wijaya, Vincent Ongko, Rizaldy Taslim Pinzon, and Dessy Paramitha. 2022. Peran Suplementasi Vitamin D Sebagai Terapi Tambahan Pada Neuropati Diabetik: Sebuah Telaah Literatur. *Cermin Dunia Kedokteran*. 49(2):44–47.
- Wu, Ya, Danmeng Dong, Yang Liu, and Xiaoyun Xie. 2025. Prognostic Nutritional Index and Diabetic Peripheral Neuropathy in Type 2 Diabetes : A Machine Learning Approach. *Nutrition & Metabolism*. 22(26):1–10.
- Yulia Devi, Putri, T Eltrikanawati, and Ariyani. 2022. Hubungan Kadar Gula Darah Dengan Gangguan Neuropati Perifer Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*. 7(4):12–16.
- Zhu, Jinxi, Ziyang Hu, Yifan Luo, Yinyao Liu, Wei Luo, Xiaohong Du, Zhenzhong Luo, Jialing Hu, and Shengliang Peng. 2024. Diabetic Peripheral Neuropathy: Pathogenetic Mechanisms And Treatment. *Frontiers in Endocrinology*. 14(9):1–17.