

DAFTAR PUSTAKA

2. Classification and Diagnosis of Diabetes: *Standards of Medical Care in Diabetes—2020*. (2020). *Diabetes Care*, 43(Supplement_1), S14–S31. <https://doi.org/10.2337/dc20-S002>
- Adiputra, I. M. S., Arianta, I. M. D., Trisnadewi, N. W., & Oktaviani, N. P. W. (2020). Hubungan Ankle Brachial Index (Abi) Dengan Sensitivitas Kaki Pada Penderita Diabetes Tipe II. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Sai Betik*, 16(1), 76. <https://doi.org/10.26630/jkep.v16i1.1891>
- Afira, W., Furqoni, P. D., Elliya, R., Isnainy, U. C. A. S., Crisanto, E. Y., Novikasari, L., & Triyoso, T. (2021). Pemberian Pijat Refleksi Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe Ii Dengan Masalah Keperawatan Ketidak Stabilan Kadar Gula Darah Di Tiyuh Dayaasri Tumijajar Tulang Bawang Barat. *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)*, 4(1), 26–30. <https://doi.org/10.33024/jkpm.v4i1.2793>
- Andira Rosa, F., Mury, K., & Tiurma Heryawanti, P. (n.d.). *Hubungan Konsumsi Alkohol Dan Obesitas Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Usia 45-64 Tahun Di Pulau Sulawesi (Analisis Riskesdas 2007)*.
- Anida, A., Istanti, N., & Muryani, M. (2022). Pengaruh program diabetes self-management education terhadap tingkat kecemasan penderita diabetes melitus tipe 2 di Dusun Sinduadi Wilayah Kerja Puskesmas Mlati I. *Mikki: Majalah Ilmu Keperawatan Dan Kesehatan Indonesia*, 11(2), 106–116. <https://doi.org/10.47317/mikki.v11i2.489>
- Ankle Brachial Index. (2012). *Journal of Wound, Ostomy & Continence Nursing*, 39(2S), S21–S29. <https://doi.org/10.1097/WON.0b013e3182478dde>
- Arania, R., Triwahyuni, T., Esfandiari, F., & Nugraha, F. R. (2021). Hubungan Antara Usia, Jenis Kelamin, Dan Tingkat Pendidikan Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Di Klinik Mardi Waluyo Lampung Tengah. *Jurnal Medika Malahayati*, 5(3), 146–153. <https://doi.org/10.33024/jmm.v5i3.4200>
- Arania, R., Triwahyuni, T., Esfandiari, F., Rama Nugraha, F., Patologi, D., Rumah, A., Umum, S., & Moelock, A. (2021). Hubungan Antara Usia, Jenis Kelamin, Dan Tingkat Pendidikan Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Di Klinik Mardi Waluyo Lampung Tengah. In *Jurnal Medika Malahayati* (Vol. 5, Issue 3).
- Chaidir, R., Wahyuni, A. S., & Furkhani, D. W. (2017). HUBUNGAN SELF CARE DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN DIABETES MELITUS. *Jurnal Endurance*, 2(2), 132. <https://doi.org/10.22216/jen.v2i2.1357>

- Christian. (n.d.). *Technical Guide Performing A Doppler Assessment: The Procedure*. <http://www>.
- Cicek, S. C., Demir, S., Yilmaz, D., & Yildiz, S. (2021). Effect of reflexology on ankle brachial index, diabetic peripheral neuropathy, and glycemic control in older adults with diabetes: A randomized controlled trial. *Complementary Therapies in Clinical Practice*, 44, 101437. <https://doi.org/10.1016/j.ctcp.2021.101437>
- Djamaludin, D., Yulendasari, R., & Studi Ilmu Keperawatan Universitas Malahayati Bandar Lampung, P. (n.d.). *Perbedaan Efektifitas Foot Massage Dan Progressive Muscle Relaxation Terhadap Penurunan Tekanan Darah Dan Kecemasan Penderita Hipertensi Abstract: The Difference Of Foot Massage And Progressive Muscle Relaxation Effectivenesson Reduction Of Blood Pressure And Anxiety Of Hypertension*.
- Dortea Lewen. (2022). Efektivitas Pijat Refleksi Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Dengan Masalah Keperawatan Ketidakstabilan Kadar Gula Darah Di Rt 10 Kelurahan Rawa Buaya Jakarta Barat. *Jurnal Nurse*, 5(1), 6–13. <https://doi.org/10.57213/nurse.v5i1.7>
- Ekavito, Rr. R. S., & Rakhmawati, A. (2023). Pengaruh Foot Manual Massage terhadap Peningkatan Sensitivitas Kaki Pasien Diabetes Melitus di Klinik Pratama Balai Pengobatan Jatibening. *MAHESA : Malahayati Health Student Journal*, 3(9), 2619–2632. <https://doi.org/10.33024/mahesa.v3i9.10879>
- E-Monjerina, S., Anzin, F., & Asiq, T. (2020). The Correlation between Diabetes, Hypertension & Kidney Disease with Others Diabetic Induced Disease and Factors among Diabetic Patients in Bangladesh. *Scholars Journal of Applied Medical Sciences*, 8(8), 1859–1864. <https://doi.org/10.36347/sjams.2020.v08i08.013>
- Endokrinologi Indonesia Pedoman Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe, P. (N.D.-A). *Pedoman Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa Di Indonesia-2021 Perkeni Penerbit PB. PERKENI*.
- Endokrinologi Indonesia Pedoman Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe, P. (N.D.-B). *Pedoman Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa Di Indonesia-2021 PERKENI i Penerbit PB. PERKENI*.
- Farida, U., Sugeng Walujo, D., & Aulia Maratina, N. (2023). Hubungan Tingkat Pengetahuan Diabetes Mellitus Terhadap Kadar Gula Darah Pasien Diabetes Mellitus di Puskesmas X. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(1). <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i1.19052>
- Farmaki, P., Damaskos, C., Garpis, N., Garmpi, A., Savvanis, S., & Diamantis, E. (2021). Complications of the Type 2 Diabetes Mellitus. *Current Cardiology*

Sintha Legita Sari, 2025

PENGARUH DIABETIC FOOT MASSAGE TERHADAP KADAR GULA DARAH DAN NILAI ANKLE BRACHIAL INDEX (ABI) PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE II

UPN “Veteran” Jakarta, Fakultas Ilmu Kesehatan, Keperawatan Program Sarjana

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

- Fasya, R., 1*, A., Wibisono Mudjanarko, S., & Prabowo, G. I. (2020). 57 *Higeia 4 (1) (2020) Higeia Journal Of Public Health Research And Development Tingkat Pendidikan Bukan Merupakan Prediktor Risiko Diabetes Berdasarkan Skoring American Diabetes Association*.
<https://doi.org/10.15294/higeia/v4i1/33936>
- Gunawan, S., & Rahmawati, R. (2021). Hubungan Usia, Jenis Kelamin dan Hipertensi dengan Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Tugu Kecamatan Cimanggis Kota Depok Tahun 2019. *ARKESMAS (Arsip Kesehatan Masyarakat)*, 6(1), 15–22.
<https://doi.org/10.22236/arkesmas.v6i1.5829>
- Hijriana, I., & Miniharianti, M. (2021). Pengaruh Foot Massage dan Pergerakan Sendi Ekstremitas Bawah terhadap Nilai Ankle Brachial Index (ABI) pada Pasien DM Tipe 2 di Wilayah Kerja Puskesmas Peukan Baro, Kab. Pidie. *Jurnal Riset Hesti Medan Akper Kesdam I/BB Medan*, 6(2), 119.
<https://doi.org/10.34008/jurhesti.v6i2.242>
- Ibrahim, I., Sofiani, Y., & Irawati, D. (2020). Perbandingan Buerger Allen Exercise Dengan Foot Spa Diabetic Terhadap Nilai Ankle Brachial Index Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe Ii. *Journal of Islamic Nursing*, 5(2), 86–87.
<https://doi.org/10.24252/join.v5i1.13673>
- Jasmin, M., Risnawati, Mk., Rahma Sari Siregar, Mk., St Mutiatu Rahmah, Ms., Wahidah Rohmawati, Mk., Lilis Handayani, Mk., Ronald, Mk., apt Bai Athur Ridwan, Mk., apt Made Ary Sarasmita, Mp., Ns Hana Febriyanti, Mf., Dyah Juliastuti, Mk., Mat, S., Fika Tri Anggraini, dr, Yusnita Anggraeni, Mk. M., & Siska Oktari, Mb. (n.d.). *METODOLOGI PENELITIAN KESEHATAN PENERBIT CV.EUREKA MEDIA AKSARA*.
- Jeong, S. M., Lee, D. H., Rezende, L. F. M., & Giovannucci, E. L. (2023). Different correlation of body mass index with body fatness and obesity-related biomarker according to age, sex and race-ethnicity. *Scientific Reports*, 13(1).
<https://doi.org/10.1038/s41598-023-30527-w>
- Kartikadewi, A., Wahab, Z., Andikaputri, K., Kedokteran, F., Muhammadiyah Semarang Jl Kedungmundu Raya No, U., Semarang, K., & Tengah Kode Pos, J. (n.d.). *Ankle Brachial Index pada Penderita Diabetes dan Non Diabetes, dan Hubungannya dengan Aktivitas Fisik dan Perilaku Merokok*.
<https://jurnal.umj.ac.id/index.php/JKK>
- Kesehatan, M. P., Persalinan, S., Berhubungan, Y., Kepuasan, D., Haryono, M., Woro, O., & Handayani, K. (2021). *Indonesian Journal of Public Health and*

- Khaerunnisa, N., Diploma, R., Keperawatan, I., Keperawatan, A., & Makassar, M. (2019). Penerapan Senam Kaki Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Dalam Pemenuhan Kebutuhan Keamanan Dan Proteksi (Integritas Kulit/Jaringan) Di Wilayah Kerja Puskesmas Mamajang Application of Foot Gymnastics in Patients of Diabetes Mellitus Type 2 in fulfillment safety and Protection (Skin/Tissue Integrity) in The Mamajang Health Center Work Area. In *Politeknik Kesehatan Makassar* (Vol. 09).
- Khomsah, I. Y., Sofiani, Y., & Irawati, D. (2020). Efektivitas Home Exercise Terhadap Ankle Brachial Index (Abi) Dan Skor Sensitivitas Kaki Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 9(1), 45–53. <https://doi.org/10.52657/jik.v9i1.1015>
- Kp, S., Kep, M., Widianah, N. L., & Kep, S. (n.d.). *Pengaruh Foot Massage Terhadap Ankle Brachial Index (Abi) Pada Pasien Dm Tipe 2 Di Puskesmas Ii Denpasar Barat Laksmi, Ida Ayu Agung, I Made Mertha.*
- Kristin, S., Fakultas, A. R., Keolahragaan, I., Keolahragaan, J. I., Surendra Fakultas, M., & Fakultas, S. P. (n.d.). *Pengembangan Masase Olahraga Untuk Pemanasan Bagi Atlet Putri Klub Bolavoli Perkasa Jaya Blitar.*
- Luh, N., Inca, P., Agustini, B., Wulansari, N. T., Ni, Y., Yusniawati, P., & Sintia, N. W. (n.d.). *The Effect of Foot Massage on Decreasing Peripheral Neuropathy Diabetic Complaints in the Patients with Type 2 Diabetes Mellitus.* [https://doi.org/10.20473/jn.v14i3\(si\).17152](https://doi.org/10.20473/jn.v14i3(si).17152)
- Mardiana, M. (2021). Efektifitas Terapi Pijat Refleksi Kaki Terhadap Pengendalian Glukosa Darah Pada Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 6(2). <https://doi.org/10.30651/jkm.v6i1.7666>
- Moini, J. (2019). Epidemiology of Diet and Diabetes Mellitus. In *Epidemiology of Diabetes* (pp. 57–73). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-816864-6.00005-5>
- Naba, O. S., Adu, A. A., & Tedju Hinga, I. A. (2021). Gambaran Karakteristik Pasien Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Sikumana Kota Kupang. *Media Kesehatan Masyarakat*, 3(2), 186–194. <https://doi.org/10.35508/mkm.v3i2.3468>
- Nababan, T., Kaban, K. B., Nurhayati, E. L., Nasution, R. H., Keperawatan, F., & Kebidanan, D. (2020). Hubungan Tingkat Stres Terhadap Peningkatan Kadar Gula Darah Pada Pasien Dm Tipe Ii Di Rsu. Royal Prima Medan. *Jurnal Keperawatan Priority*, 3(1).

- Paju, W., Yusuf, R., Nurhidayah, J., Fauzi, A., Bata, V. A., & Agustine, U. (2022). The Effect of Foot Massage on Peripheral Neuropathy in Patients With Diabetic Mellitus: A Systematic Review. In *Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences* (Vol. 18, Issue SUPP17).
- Pratiwi, I. N., Dewi, L. C., & Widyawati, I. Y. (2020). Buerger exercise dan edukasi perawatan kaki pada penderita diabetes dan hipertensi dalam upaya menurunkan resiko gangguan vaskular. *Transformasi: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 16(2), 121–132. <https://doi.org/10.20414/transformasi.v16i2.2679>
- Prihatiningsih, D., & Ng, M. (n.d.). *Makalah Seminar_Dwi Prihatiningsih_ABI*.
- Rajput, S. A., Ashraff, S., & Siddiqui, M. (2022). Diet and Management of Type II Diabetes Mellitus in the United Kingdom: A Narrative Review. In *Diabetology* (Vol. 3, Issue 1, pp. 72–78). MDPI. <https://doi.org/10.3390/diabetology3010006>
- Rizkan Halalan Djafar, Busjra M. Nur, R. A. (2019). Efektifitas Foot Spa Diabetic Terhadap Nilai Ankle Brachial Index Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe Ii Rizkan. 3, 312–321.
- Rusdi, M. S. (2020). *Hipoglikemia Pada Pasien Diabetes Melitus*. <http://ejurnal.ung.ac.id/index.php/jsscr>,
- Scandale, G., Dimitrov, G., Recchia, M., Carzaniga, G., Minola, M., Perilli, E., Carotta, M., & Catalano, M. (2020). Arterial stiffness and subendocardial viability ratio in patients with peripheral arterial disease. *The Journal of Clinical Hypertension*, 20(3), 478–484. <https://doi.org/10.1111/jch.13213>
- Sharma, K., Akre, S., Chakole, S., & Wanjari, M. B. (2022). Stress-Induced Diabetes: A Review. *Cureus*. <https://doi.org/10.7759/cureus.29142>
- Simbolon, D., Siregar, A., & Talib, R. A. (2020). Prevention and Control of Type 2 Diabetes Mellitus in Indonesia through the Modification of Physiological Factors and Physical Activities. *Kesmas: National Public Health Journal*, 15(3). <https://doi.org/10.21109/kesmas.v15i3.3354>
- Solikatun Naima, S. (n.d.). *Penerapan Pemberian Minyak Zaitun (Olive Oil) Terhadap Pasien Diabetes Mellitus Tipe Ii Di Klinik Salud Woundcare Sukoharjo*. <https://journal-mandiracendikia.com/jikmc>
- Studi Diploma Tiga Keperawatan, P., Kesehatan Karya Husada Yogyakarta, P., & Tentara, J. (n.d.). *Implementasi Pijat Refleksi Kaki Untuk Menurunkan Hiperglikemi Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Istiqomah**, Rafita Masya. <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP>

- Susanti, L., & Syafrita, Y. (2016). Hubungan Nilai Ankle Brachial Indeks Dengan Fungsi Kognitif Pada Lanjut Usia. *Majalah Kedokteran Andalas*, 39(2), 58. <https://doi.org/10.22338/mka.v39.i2.p58-64.2016>
- Ugwu, E., Anyanwu, A., & Olamoyegun, M. (2021). Ankle brachial index as a surrogate to vascular imaging in evaluation of peripheral artery disease in patients with type 2 diabetes. *BMC Cardiovascular Disorders*, 21(1). <https://doi.org/10.1186/s12872-020-01821-6>
- Wardani, E. M., Wijayanti, L., & Ainiyah, N. (2019). The Effect Of Diabetic Foot Spa On Ankle Brachial Index And Foot Sensitivity Of Diabetes Mellitus Type 2. *Jurnal Keperawatan Respati Yogyakarta*, 6(3), 672. <https://doi.org/10.35842/jkry.v6i3.391>
- Website, A., & Keperawatan Batari Toja Watampone, A. (n.d.). Jurnal Keperawatan a w a t a n M u h a m m a d i y a h Efektifitas Terapi Pijat Refleksi Kaki Terhadap Pengendalian Glukosa Darah Pada Penderita Diabetes Melitus. In *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah* (Vol. 6, Issue 2).
- Yokota, K., Hayashi, Y., Kurata, J., & Fujita, A. (2019). Effectiveness of a Self-Foot-Care Educational Program for Prevention of Diabetic Foot Disease. *Health*, 11(01), 9–19. <https://doi.org/10.4236/health.2019.111002>
- Yulia, H., 1*, R., & Cahyati, W. H. (2022). 350 Higeia 6 (3) (2022) Higeia Journal Of Public Health Research And Development Kejadian Diabetes Melitus pada Usia Produktif di Puskesmas Kecamatan Pasar Rebo Abstrak. <https://doi.org/10.15294/higeia.v6i3.55268>
- Zhang, H., Ni, J., Yu, C., Wu, Y., Li, J., Liu, J., Tu, J., Ning, X., He, Q., & Wang, J. (2019). Sex-Based Differences in Diabetes Prevalence and Risk Factors: A Population-Based Cross-Sectional Study Among Low-Income Adults in China. *Frontiers in Endocrinology*, 10. <https://doi.org/10.3389/fendo.2019.00658>