

DAFTAR PUSTAKA

- ADA (*American Diabetes Association*). (2014). Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus. *Diabetes Care*. ADA (American Diabetes Association), 2019. Classification and Diagnosis of Diabetes : Standards of Medical Care in Diabetes. *Diabetes Care*, 42 (1), hal 13-28.
- Agustini Putri. N. M. D., Kusumayanti, G. A. D., Wiardani, N. K. 2020 Tinjauan Kasus Tingkat Penerimaan Diet dan Lama Rawat Inap Pasien Diabetes Mellitus di RSUD Wangaya Denpasar Doctoral Dissertation, Jurusan gizi
- Agustini, N. L. P. I. B., Wulansari, N. T., Yusniawati, Y. N. P., & Sintia, N. W. (2020). The Effect of Foot Massage on Decreasing Peripheral Neuropathy Diabetic Complaints in the Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. *Jurnal Ners*, 14(3), 305. <https://doi.org/10.20473/jn.v14i3.17152>
- Ambarwati, Uliya, & Ismatul. (2020). Foot soak therapy using warm water with a mixture of salt and lemongrass to lower blood pressure in patients with hypertension. *Jurnal Profesi Keperawatan Academi Keperawatan Krida Husada Kudus*, 7(2), 88–102.
- Arif, T. (2020). Peningkatan Vaskularisasi Perifer dan Pengontrolan Glukosa Klien Diabetes Mellitus Melalui Senam Kaki. *Jurnal Ners Dan Kebidanan (Journal of Ners and Midwifery)*, 7(1), 082–088.
- Ardiani, H. E., Permatasari, T. A. E., & Sugiatmi, S. (2021). Obesitas, Pola Diet, dan Aktivitas Fisik dalam Penanganan Diabetes Melitus pada Masa Pandemi Covid-19. *Muhammadiyah Journal of Nutrition and Food Science (MJNF)*, 2(1), 1–12.
- Atlas, D. (2015). International diabetes federation. *IDF Diabetes Atlas, 7th Edn. Brussels, Belgium: International Diabetes Federation*, 33.
- Atun M. (2010). Diabetes Melitus Memahami, Mencegah, dan Merawat Penderita Penyakit Gula. Jogjakarta : Kreasi Wacana. Hal : 16
- American Diabetes Association.(2017). “Standard of medical care in diabetes - 2017,” *Diabetes Care*, 40 (sup 1)(January), hal. s4–s128. doi: 10.2337/dc17-S001.
- Bararah, T dan Jauhar, M. 2013. Asuhan Keperawatan Panduan Lengkap Menjadi Perawat Profesional. Jakarta : Prestasi Pustakaraya
- Black, J. & Hawks, J., 2014. Keperawatan Medikal Bedah. Jakarta: Salemba Emban Patria.
- Bistara, D. N. (2018b). Hubungan Pola Makan Dengan Gula Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus. *Jurnal Kesehatan Vokasional (JKESVO)*, 3(1), 29–34.

- Buston, E., Efendi, P., & Heriyanto, H. (2021). Pengaruh Implementasi 4 Pilar Penatalaksanaan Diabetes Melitus Terhadap Status Nutrisi Pada Penderita Diabetes Melitus Di Puskesmas Kandang Kota Bengkulu. *Jakiyah: Jurnal Ilmiah Umum Dan Kesehatan Aisyiyah*, 6(1), 15–21.
- Burnner and Suddarth . (2013). Keperawatan Medikal Bedah Edisi 12, EGC, Jakarta
- Chang, C.-F., Chang, C.-C., & Chen, M.-Y. (2015). Effect of Buerger's Exercises on Improving Peripheral Circulation: A Systematic Review. *Open Journal of Nursing*, 05(02), 120–128.
- Dea, A. (2021). *Analisis Faktor Risiko Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Pegawai Pemerintah di Kota Padang Tahun 2021*.
- Djafar, R. H., Nur, B. M., & Azzam, R. (2019). Efektifitas Foot Spa Diabetic terhadap Nilai Ankle Brachial Index pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 3(1), 312-321. <https://journal.ipm2kpe.or.id/index.php/JKS/article/view/821> diakses pada 17 Desember 2023.
- Dhillon, J., Sopacua, E., & Tandanu, E. (2022). Insidensi Gangren Diabetikum Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Rumah Sakit Royal Prima dari 1 Januari 2020-31 Desember 2020 *Jambura Journal of Health Sciences and Research*, 4(1), 453–460.
- Fahmiyah, I. (2016). *Faktor yang memengaruhi kadar gula darah puasa pasien diabetes mellitus tipe 2 di Poli Diabetes RSUD Dr. Soetomo Surabaya Menggunakan Regresi Probit Biner*.
- Fajriati, A. M., & Wijayanti, A. C. (2021). *Hubungan Antara Perilaku Merokok dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 di Kota Surakarta*.
- Fitriani, L. R. N., & Aderita, N. I. (2021). Perawatan Kaki Spa Kaki Atasi Masalah Ketidakefektifan Perfusi Jaringan Perifer Pada Pasien Diabetes Millitus Tipe II. *Indonesian Journal BOn Medical Science*, 8(1). <http://ejournal.poltekkesbhaktimulia.ac.id/index.php/ijms/article/view/253>. diakses pada 10 April 2023.
- Hariani dkk. (2020) “Hubungan Lama Menderita Dan Komplikasi DM Terhadap Kualitas Hidup Pasien DM Tipe 2 Di Wilayah Puskesmas Batua Kota Makassar,” *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*, 15(1), hal. 56–63.
- Hasanah, Z., Berawi, K. N., & Wahyudo, R. (2017). Korelasi kebiasaan sarapan pagi dengan kontrol kadar glukosa pada pasien DM tipe 2. *Jurnal Majority*, 7(1), 152–157.
- Hassan, S., & Mehani, M. (2012). Comparison between two vascular

rehabilitation training programs for patients with intermittent claudication as a result of diabetic atherosclerosis. *International Journal Faculty of Physical Therapy, Cairo*, 17 (1), 7–16.

Herdman, T . H., & Kamitsuru, S. (2015). *Diagnosis Keperawatan Definisi & Klasifikasi 2015-2017 Edisi 10*. Jakarta: EGC.

Hidayah, Hidayah (2023) *Kebermaknaan hidup pada penderita diabetes melitus di Desa Teru Kecamatan Simpang Katis Kabupaten Bangka Tengah*. Undergraduate thesis, Institut Agama Islam Negeri Syaikh Abdurrahman Siddik

Hijriana, I., Suza, D. E., & Ariani, Y. (2016). Pengaruh Latihan Pergerakan Sendi Ekstremitas Bawah Terhadap Nilai Ankle Brachial Index (Abi) Pada Pasien Dm Tipe 2. *Idea Nursing Journal*, 7(2), 32–39. <https://doi.org/10.52199/inj.v7i2.6452>

Huang, I 2016, ‘Patofisiologi dan diagnosis penurunan kesadaran pada penderita diabetes mellitus’, *Medicinus*, Vol. 5, no. 2, diakses 20 Februari 2019. <http://dx.doi.org/10.19166/med.v5i2.1169>

IDF Atlas. (2015). *Diabetes atlas 2015*

Idris, A. M., Jafar, N., & Indriasari, R. (2014). Pola makan dengan kadar gula darah pasien DM tipe 2. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 10(4), 211–218.

Inzucchi, S. E. (2015). *Management of Hyperglycemia in Type 2 Diabetes, 2015: A Patient-Centered Approach: Update to a Position Statement of the American Diabetes Association and the European Association for the Study of Diabetes*. ADA (American Diabetes Association).

International Diabetes Federation. (2021). *IDF Diabetes Atlas 10th Edition*. International Diabetes Federation.

Imelda, S. I. (2019). Faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya diabetes melitus di Puskesmas Harapan Raya tahun 2018. *Scientia Journal*, 8(1), 28–39.

Indonesia, P. E. (2015a). *Pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 di Indonesia. Pb. Perkeni*.

Indonesia, P. E. (2015b). *Pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 di Indonesia. Pb. Perkeni*.

Jamaludin Wendi. 2015. *SOP Rendam Kaki Air Hangat*.

Johnston, W. F. and Wilkins, J. T. (2012) „Ankle Brachial Index Quick Reference Guide for Clinicians“, *Wound Ostomy Continence*, 39(April), pp. 21–29.

doi: 10.1097/WON.0b013e3182478dde.

- Juwita, L., & Febrina, W. (2018). Model pengendalian kadar gula darah penderita diabetes mellitus. *Jurnal Endurance: Kajian Ilmiah Problema Kesehatan*, 3(1), 102–111.
- Kemenkes RI. (2018). Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) Indonesia tahun 2018. In *Riset Kesehatan Dasar 2018* (pp. 182–183).
- Kemenkes RI. (2020). Infodatin 2020 Diabetes Melitus Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI.
- Lestari., Zulkarnain., ST.Aisyah Sijid. (2021). Diabetes Melitus : Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan. Prosiding Biologi Achieving the Sustainable Development Goals with Biodiversity in Confronting Climate Change. Gowa : 8 November 2021. Hal 239
- Mangiwa, I. (2017). Pengaruh Senam Kaki Diabetes Terhadap Nilai Ankle Brachial Index Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe Ii Di Rumah Sakit Pacaran Kasih Gmim Manado. *Jurnal Keperawatan*, 5(1).
- Manurung, N. (2018). *keperawatan medikal bedah* (2nd ed.). jakarta timur: cv. trans
- Martiningwardani, E., & Zahroh, C. (2019). Penelitian Asli Penerapan Spa Kaki Diabetik dalam Diagnosis Awal Neuropati Berdasarkan Kadar Glukosa Darah , Sensitivitas Kaki , dan Indeks Brakialis Pergelangan Kaki pada Penderita Diabetes. 14(1), 106–110.
- Masithoh, R. F & Priyanto, S. (2017). Optimalisasi Self Moitoring Blood Glucose Pasien Diabetes Melitus Dalam Melakukan Deteksi Episode Hipoglikemia Di Wilayah Kerja Puskesmas Kabupaten Magelang. *Urecol*, 73-82, ISSN 2407-918 <http://journal.ummgl.ac.id/index.php/urecol/article/view/1316/839>
- Nisak R. Evaluasi Kejadian dan Klasifikasi Ulkus Diabetikum Menurut Wagner PadaPenderita Diabetes Mellitus. *Jurnal Ilmiah Keperawatan*.2021;7(2):157-165
- Nugroho, S. 2015. Pencegahan dan Pengendalian Diabetes Melitus Melalui Olahraga . *Medikora*. 9(1).
- Olivia, T., Harmi, P. K., & Liza, F. (2019). Pengaruh Akupresur Terhadap Ankle Brachial Index (ABI) Pada Pasien Diabetes Tipe 2 Di Kelurahan Surau Gadang Wilayah Kerja Puskesmas Nanggalo Kota Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 8(4), 185–191.

- Prihatiningsih, D. (2016) 'Pengukuran Ankle- Brachial', Seminar & Workshop Update Penanganan DVT dan PAD_17 Maret 2016, pp. 1–8.
- Parkin, T. (2011). Aktiv Ankle Brachial Index (ABI) pada DM Tipe II. Poltekkes Kemenkes Semarang.
- PERKENI. (2021). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia (1st ed.). PB. PERKENI. <https://pbperkeni.or.id/unduh>
- Permatasari, K. D., Ratnawati, D., & Anggraini, N. V. (2020). Efektifitas Terapi Kombinasi Senam Kaki Dan Rendam Air Hangat Terhadap Sensitivitas Kaki Pada Lansia Dengan Diabetes Melitus. *Jurnal Jkft*, 5(2), 16.
- Potter & Perry. 2011. Buku Ajar Fundamental Keperawatan (konsep, proses, dan praktik). Jakarta: EGC
- Potter PA & Perry AG. 2015. Buku Ajar Fundamental Keperawatan konsep, proses dan Praktik Edisi 4, Jakarta : EGC.
- Purwanti, Okti Sri. (2013). Analisis Faktor-Faktor Risiko Terjadi Ulkus Kaki Pada Pasien Diabetes Mellitus di RSUD DR. Moewardi. Tesis Mahasiswi FK UI, Jakarta.
- Rahmaningsih, B. Y., Hidayat, N., & Mahmuda, I. N. N. (2016). Hubungan Antara Nilai Ankle Brachial Index Dengan Kejadian Diabetic Foot Ulcer Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di RSUD Dr. Moewardi Surakarta. 19
- Ratnawati, D., Ayu, S., & Adyani, M. (2020). Efektifitas Kombinasi Terapi Foot Spa Dan Bueger'S Allen Exercise Terhadap Nilai Ankle Index Pada Lansia Dengan Diabetes Mellitus. *J JKFT Univ Muhamadiyah Tangerang*, 5(1), 1-15. <https://jurnal.umt.ac.id/index.php/jkft/article/view/2606/1783> diakses pada 18 Desember 2023.
- Rizqa, L., Fitriani, N., & Aderita, N. I. (2021). Perawatan Kaki Spa Kaki Atasi Masalah Ketidakefektifan Perfusi Jaringan Perifer Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II Foot Care Foot Spa Problems Of Ineffectiveness Of Perifer Network Perfusion In Diabetes Mellitus Type II. 8(1), 25–31.
- Rotua, M dan Siregar, R. 2015. Manajemen Sistem Penyelenggaraan Makanan Institusi Dasar. EGC. Jakarta.
- Rudijanto, A., Yuwono, A., Shahab, A., Manaf, A., Pramono, B., Lindarto, D., Langi, Y. A. (2015). Perkumpulan Endokrinologi Indonesia: Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2. Dissertation Abstracts International Section A: Humanities and Social Sciences, 71(2-

A), 730.

- Sandra Pebrianti, Suriadi, Y. S. (2017). Pengaruh Buerger Allen Exercise Terhadap Ankle Brachial Index (ABI) Pada Pasien Ulkus Kaki Diabetik Di RSUD dr. Slamet Garut. Keperawatan Universitas Muhammadiyah Jakarta
- Santoso, A dan Listiono, D. 2017. Prediksi Score Ankle Brachial Index (ABI) ditinjau dari Tanda dan Gejala Peripheral Arterial Disease (PAD). *Mediasains : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Kesehatan*. 15 (2).
- Saputra, D. (2019). Hubungan Lama Menderita Dm Dan Tindakan Perawatan Kaki Terhadap Nilai Ankle Brachial Index Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Dr. Doris Sylvanus Kota Palangka Raya. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Sari, D. P., & Dayaningsih, D. (2021). Penerapan Spa Kaki Diabetik Terhadap Sirkulasi Darah Perifer Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Wilayah Binaan Puskesmas Rowosari Semarang: The Implementation Of Diabetic Feet Spa For Perifer Blood Circulation In Type 2 Diabetes Mellitus Patients In The Binaan Region Of Puskesmas Rowosari Semarang. *Jurnal Sisthana*. 6(1), 9-14.
<https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/2754842>
- Sataloff, R. T., Johns, M. M., & Kost, K. M. (2018). Sop spa kaki diabetes. 3–7.
Sataloff, R. T., Johns, M. M., & Kost, K. M. (2019). Diabetes melitus tipe 2.
- Sihombing, M. (2017) ‘Faktor yang Berhubungan dengan Hipertensi pada Penduduk Indonesia yang Menderita Diabetes Melitus (Data Risesdas 2013) Factors Associated With Hypertension Among Diabetes Mellitus People’, pp. 53–64.
- Soyoye, D. O., Abiodun, O. O., Ikem, R. T., Kolawole, B. A., & Akintomide, A. O. (2021). Diabetes and peripheral artery disease: A review. *World Journal of Diabetes*, 12(6), 827–838.
- Suciana, F., & Arifianto, D. (2019). Penatalaksanaan 5 Pilar Pengendalian Dm Terhadap Kualitas Hidup Pasien Dm Tipe 2. *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, 9(4), 311–318
- Sukarja, I. M., Sukawana, I. W., & Rasdini, I. G. A. A. (2017). Spa Kaki Diabetik Efektif Memperbaiki Sensasi Kaki Pada Diabetesi. Available at <http://ejournal.poltekkes-denpasar.ac.id/index.php/JGK/article/view/249>
- Suryati, I. (2021). Buku Keperawatan Latihan Efektif untuk Pasien Diabetes Mellitus Berbasis Hasil Penelitian. Deepublish Publisher.

- Stanford Medicine (2018) *Measuring and Understanding the Ankle Brachial Index (ABI)*, Stanford Medicine. Available at: <https://stanfordmedicine25.stanford.edu/the25/ankle.html> (Accessed: 18 December 2023).
- Suyono, S. (2013). *Diabetes Melitus di Indonesia* Buku ajar Ilmu Penyakit Dalam.IV ed. Jakarta: Pusat penerbitan Ilmu Penyakit dalam FK UI.
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI. 2017. *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia*. Edisi 1. Jakarta : PPNI
- Tim Pokja SIKI DPP PPNI. 2018. *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia*. Edisi 1. Jakarta : PPNI
- Tim Pokja SLKI DPP PPNI. 2019. *Standar Luaran Keperawatan Indonesia*. Edisi 1 Jakarta : PPNI
- Trihono PP, Alatas H, Tambunan T, Pardede SO. *Konsensus Tatalaksana Sindrom Nefrotik Idiopatik pada Anak*. Jakarta: Badan Penerbit Ikatan Dokter Anak Indonesia; 2012.
- Utomo, Z. A. (2017). Pengaruh Senam Kaki terhadap Sirkulasi Darah Pada pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Praktik Klinik dr. Siti fatma, Sp.PD. STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun.
- Wagner Pada Penderita Diabetes Mellitus. *Jurnal Ilmiah Keperawatan*. 2021;7(2): 157-165.
- Wahyuni. (2013). Ankle Brachial Index Sesudah Senam Kaki Diabetus Pada Penderita Diabetes Militus Tipe 2. 2(4), 143–151.
- Wardani, E., M., Zahroh, C., & Aniyah, N. (2019). Diabetic Foot Spa Implementation in Early Neuropathy Diagnosis Based on Blood Glucose Levels, Foot Sensitivity and the Ankle Brachial Index in Patients with Diabetes Mellitus. *Jurnal Ners*, 14(1), 106-110.
- Wardani, E. M., Wijayanti, L., Ainiyah, N., Sensitivitas, D. A. N., Terhadap, K., & Mellitus, D. (2019). Pengaruh Spa Diabetic Foot Indeks Brachial Ankle.6(September), 672–676.
- Widiastuti, L. (2020). Acupressure dan Senam Kaki terhadap Tingkat Peripheral Arterial Disease pada Klien DM Tipe 2. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 3(2), 694–706.
- WHO. (2020). World Health Organization.
- WHO. (2022). *Report of the first meeting of the WHO Global Diabetes Compact Forum: virtual meeting, 10- 11 November 2021 (Issue November)*.