

DAFTAR PUSTAKA

- A.Marisa (2020). Is diabetes mellitus associated with mortality and severity of COVID-19 A meta-analysis. *Diabetes and Metabolic Syndrome: Clinical Research and Reviews*, 14(4), 535–545. <https://doi.org/10.1016/j.dsx.2020.04.044>
- A'isah, S. (2017). Hubungan kadar gula darah dengan kualitas tidur pada pasien DM di Puskesmas Trangkil Kabupaten Pati.
- ADA (American Diabetes Association). (2019). *Standards of medical care in diabetes*.
- 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>
- Aerden, D., Denecker, N., Keymeulen, B., & VandenBrande, P. (2011). Ankle-brachial pressure index: A mixed blessing. *The Diabetic Foot Journal*, 14(4), 154–154. https://diabetesonthenet.com/wp-content/uploads/df_14-4_p154156-8-1.pdf
- Aerden, D., Massaad, D., Kemp, K. von, Tussenbroek, F. van, Debing, E., Keymeulen, B., & Van den Brande, P. (2011). The ankle–brachial index and the diabetic foot: A troublesome marriage. *Annals of Vascular Surgery*, 25(1). <https://doi.org/10.1016/j.avsg.2010.12.025>
- Afiana, R. Z., Latifah, I., Jumhati, S., Permana, A., & Rahayu, C. (2023). Gambaran Kadar Gula Darah Puasa dan HbA1c dengan Pasien Diabetes Melitus Tipe II di Rumah Sakit Ibu dan Anak Al Fauzan Jakarta. *Indonesian Red Crescent Humanitarian Journal*, 2(2), 58–67. <https://doi.org/10.56744/irchum.v2i2.36>
- Anggraini, D., & Hidayat, W. (2014). Korelasi kadar gula darah dengan nilai ankle brachial index (ABI) pasien diabetes melitus di ruang rawat inap Rumah Sakit Islam Ibnu Sina Bukittinggi tahun 2013. *Jurnal Afiyah*, 1–8.
- Awalin, F., Ibrahim, I., Siswandi, I., Rosita, L., Suryati, S., & Sofiani, Y. (2021). Application of three physical therapy modalities to the value of the Ankel Brachial Index (ABI) in patients with type 2 diabetes mellitus. *Jurnal of Health Studies*, 5(1), 24–33.
- Brachial Index (Abi) Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II. *Nursing Science Journal (NSJ)*, 4(1), 10–19
- Cahyono, T. D., & Purwanti, O. S. (2016). Hubungan antara lama menderita diabetes melitus dengan nilai ankle brachial index pada penderita diabetes melitus tipe 2 di RSUD Dr. Moewardi Surakarta. *Naskah Publikasi*, 1–9.
- Chandrashekar, S., & Kalaivani, V. (2018). Peripheral arterial diseases in type 2 diabetes mellitus: A cross-sectional study using ankle-brachial index. *International Journal of Anatomy, Radiology and Surgery*, 7(1), 5–8. <https://doi.org/10.7860/IJARS/2018/31618>
- Dewi, E. M., Ramadhan, G., Parlindungan, R., Iryani, L., & Yuwono, T. (2022). Measurement of *Ankle Brachial Index* with Oscillometric Method

- for Early Detection of Peripheral Artery Disease. *Jurnal Rekayasa Elektroika*, 18(2), 80–85. <https://doi.org/10.17529/jre.v18i2.25758>
- Fata, U. H. (2017). Overview of Ankle Brachial Index (ABI) Values on Diabetes Mellitus Type 2 in Blitar. *Jurnal Ners Dan Kebidanan (Journal of Ners and Midwifery)*, 4(3), 254–259. <https://doi.org/10.26699/jnk.v4i3.art.p254-259>
- Febrinasari, R. P., Sholikah, T. A., & Dyonisa Nasirochmi Pakha, dan S. E. . (2020). Buku Saku Diabetes Melitus untuk Awam. Surakarta : UNS Press. *Penerbitan Dan Pencetakan UNS (UNS Press)*, 1, 79.
- Fitriyah, I., Anita, I., Hidayati, I., Riskia, M. M., Ningtyas, M. P., Salsabila, N. F., & Amanda, W. D. (2022). Pengaruh senam kaki terhadap nilai ABI (Ankle Brachial Index) pada pasien diabetes melitus tipe II
- 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.
- Hartini, D. A., Dewi, N. U., Aiman, U., Nurulfuadi, N., Ariani, A., & Fitriyah, S. I. (2022). Hubungan Aktivitas Fisik dan Pengetahuan Gizi dengan Status Gizi Remaja Pasca Bencana di Kota Palu. *Ghidza: Jurnal Gizi Dan Kesehatan*, 6(1), 17–25. <https://doi.org/10.22487/ghidza.v6i1.444>
- Hijriana, I., & Sahara, T. (2020). Gambaran Nilai Ankle Brachial Index (Abi) Pada Pasien Dm Tipe 2. *Idea Nursing Journal*, 11(3), 56-61.
- Hinkle, J., & Cheever, K. (2013). *Textbook of medical surgical nursing* (13th ed.). Philadelphia: Lippincott.
- IDF (International Diabetes Federation). (2021). *IDF diabetes atlas* (10th ed.).
- IDF. (2021). *IDF Atlas 10th Edition*. International Diabetes Federation.
- Johnson, M. B., Patel, K. A., De Franco, E., Hagopian, W., Killian, M., McDonald, T. J., Tree, T. I. M., Domingo-Vila, C., Hudson, M., Hammersley, S., Dobbs, R., Ellard, S., Flanagan, S. E., Hattersley, A. T., & Oram, R. A. (2020). Type 1 diabetes can present before the age of 6 months and is characterised by autoimmunity and rapid loss of beta cells. *Diabetologia*, 63(12), 2605–2615. <https://doi.org/10.1007/s00125-020-05276-4>
- Karminah, I., & Sartika, M. (2021). Pengaruh peningkatan kadar glukosa darah terhadap nilai ankle brachial index (ABI) pada pasien diabetes mellitus tipe 2 di RSUD Bayu Asih Purwakarta tahun 2021 [Artikel ilmiah atau laporan penelitian]. *RSUD Bayu Asih Purwakarta*.
- Kemenkes RI. (2020). Infodatin 2020 Diabetes Melitus. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pendidikan*. <https://pusdatin.kemkes.go.id/download.php?file=download/pusdatin/infodatin%0A/infodatin-diabetes.pdf>. diakses tanggal 28 Maret 2022
- Khawaja, N., Shennar, J. A., Saleh, M., Dahbour, S. S., Khader, Y. S., & Ajlouni, K. M. (2018). The prevalence and risk factors of peripheral neuropathy among patients with type 2 diabetes mellitus: The case of Jordan. *Diabetology & Metabolic Syndrome*, 10(8), 1–10. <https://doi.org/10.1186/s13098-018-0309-6>
- Kramer, C. M. (2020). *Imaging in Peripheral Arterial Disease*.

- Kumar, A., Arora, A., Sharma, P., Anikhindi, S. A., Bansal, N., Singla, V., Khare, S., & Srivastava, Kumar, A., Kumar, A., Kumar, H., Jha, H. K., Nayak, S., & Roy, C. (2018). Prevalence of peripheral arterial disease & associated risk factors among type 2 diabetes mellitus patients attending diabetic health camp. *International Journal of Medicine Research*, 3(2), 90–92.
- LeMone, P., Burke, K., & Bauldoff, G. (2016). *Buku ajar keperawatan medikal bedah: Gangguan endokrin*. Jakarta: EGC.
- Mataputun, D. R., Prabawati, D., & Tjandrarini, D. H. (2020b). Efektivitas Buerger Allen exercise dibandingkan dengan Rendam Kaki Air Hangat terhadap Nilai Ankle Brachial Index dan Gula Darah pada Pasien Diabetes Mellitus. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 3(3), 253–266
- Melina, H., & Handayani, O. W. K. (2021). Analisis Tingkat Stres Terkait Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II. *Indonesian Journal of Public Health and Nutrition*, 1(3), 101–113.
- Mildawati, Noor, D., & Wahid, A. (2019). Hubungan usia, jenis kelamin dan lama menderita diabetes dengan kejadian neuropati perifer diabetik. *Caring Nursing Journal*, 1(1), 31–37.
- Milita, F., Handayani, S., & Setiaji, B. (2021). Kejadian Diabetes Mellitus Tipe II pada Lanjut Usia di Indonesia (Analisis Riskesdas 2018). *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 17(1), 9. <https://doi.org/10.24853/jkk.17.1.9-20>
- Milita, F., Handayani, S., & Setiaji, B. (2021). Kejadian diabetes mellitus tipe II pada lanjut usia di Indonesia (Analisis Riskesdas 2018). *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 17(1), 1–8.
- Mohler, E. (2008). *Peripheral arterial disease*. Philadelphia: American College of Physicians.
- Nadrati, B. (2019). Gambaran nilai ankle brachial index (ABI) penyandang DM pada kelompok penyandang DM di Puskesmas Gunungsari Kabupaten Lombok Barat. *Kesehatan*, 128–135.
- Nadrati, B., & Supriatna, L. D. (2021). *Buerger Allen Exercise dan Ankle Brachial Index (ABI) pada Penyandang Diabetes Melitus*.
- Nasution, F., Andilala, & Siregar, A. A. (2021). Faktor Risiko Kejadian Diabetes Mellitus. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 9(2), 94–102.
- Nugroho, S. L., Anggorotomo, W., & Rafie, R. (2021). Lama Menderita Dan Kontrol Glikemik Berhubungan Dengan Penurunan Fungsi Kognitif Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Kebidanan Malahayati*, 7(3), 495–501. <https://doi.org/10.33024/jkm.v7i3.4102>
- Nurjannah, M., & Asthiningsih, N. W. W. (2023). The Experience of Type II Diabetes Mellitus Patients With Early Symptoms of Hypoglycemia: a Phenomenological Study. *Jurnal Keperawatan Soedirman*, 18(1), 37–42. <https://doi.org/10.20884/1.jks.2023.18.1.5281>
- Nursalam. (2020). *Metode Penelitian Ilmu Keperawatan*.
- Pahlawati, A., & Nugroho, P. S. (2019). Hubungan tingkat pendidikan dan usia dengan kejadian diabetes melitus di wilayah kerja Puskesmas Palaran Kota

- Samarinda tahun 2019. *Borneo Student Research (BSR)*, 1(1), 1–5.
- PERKENI. (2015). *Konsensus pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 di Indonesia*. Jakarta: PB PERKENI.
- PERKENI. (2021). *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia*. PB. Perkeni.
- Pertiwi, W. (2022). Gambaran Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah Penderita Diabetes Melitus Tipe II yang Diperiksa secara Langsung dan Penundaan 0-12 Jam pada Suhu Ruang. *Unisa Digital Library- Repository*, 1–23.
- Purqoti, D. N. S., Amrullah, M., Fatmawati, B. R., & Khairani, F. (2022). Identifikasi Kadar Gula Darah pada Penyandang Diabetes Mellitus Tipe 2 di Desa Kopang Lombok Tengah. *Jurnal Kesehatan Qamarul Huda*, 10(2), 207–210. <https://doi.org/10.37824/jkqh.v10i2.2022.373>
- Rahmawati, R., Setiani, D., & Firdaus, R. (2023). Hubungan antara nilai Ankle Brachial Index dan perilaku perawatan kaki dengan kelembapan kaki pada pasien Diabetes Melitus tipe II di RSD dr. H. Soemarno Sosroatmodjo Bulungan.
- Rininta, E. A. R. (2024). *Pentingnya Pemeriksaan Gula Darah agar Terhindar dari Diabetes*. Kompas.Com. <https://health.kompas.com/read/24K14220000068/pentingnya-pemeriksaan-gula-darah-agar-terhindar-dari-Diabetes>
- Rusdi, M. S. (2020). Hipoglikemia Pada Pasien Diabetes Melitus. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 2(2), 83–90. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v2i2.4575>
- Safitri, L., & Rosyid, F. N. (2018). Hubungan Nilai Ankle Brachial Index Dengan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Berita Ilmu Keperawatan*, 11(2), 51–56. <https://doi.org/10.23917/bik.v11i2.10578>
- Salsabila, (2023) *Aspiration of Health Journal*, 1(2), 301–313. <https://doi.org/10.55681/aohj.v1i2.110>
- Santosa, A., & Listiono, D. (2017). Prediksi skor ankle brachial index (ABI) ditinjau dari tanda gejala peripheral arterial disease (PAD). *Prosiding, Universitas Muhammadiyah Purwokerto*.
- Sastroasmoro, S., & Ismael, S. (2020). *Dasar – Dasar Metodologi Penelitian Klinis* (5th ed.). Sagung Seto.
- Setyorini, A., & Salsabilla, A. A. (2023). Senam Kaki Diabetik Berpengaruh Terhadap Peningkatan Ankle
- Silaban, R., Rasyidah, A. Z., & Astuti, A. (2021). Korelasi kadar glukosa darah dengan nilai ABI pada diabetes melitus tipe II. *REAL in Nursing Journal (RNJ)*, 4(2), 89-97.
- Simanjuntak, G. V. (2016). Perubahan ankle brachial index akibat merokok dan lamanya menderita diabetes melitus tipe II. *Idea Nursing Journal*, 1–7.
- Sinabutar, N. A., Intan, O., & Esen, K. (2022). Hubungan Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Penurunan Fungsi Kognitif Pada Lansia Di Puskesmas Rawa Buntu Tangerang Selatan Tahun 2021 Hubungan Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Penurunan Fungsi Kognitif Pada Lansia Di Puskesmas Rawa Buntu Tangerang Selatan Tahu. *Jurnal Kesehatan STIKes IMC Bintaro*, 5(2), 87–98.
- Smeltzer, C., & Bare, B. (2013). *Textbook of medical surgical nursing* (11th ed.).

Philadelphia: Lippincott.

- Sunarya, N. A. (2024). *Pengaruh Senam Diabetes Melitus terhadap Kadar Glukosa Darah dan nilai Ankle Brachial Index (ABI) pada pasien Diabetes Melitus*. Universitas Duta Bangsa Surakarta
- Tambunan, R. O. J., Kalsum, U., & Butar Butar, M. (2024). Determinan kejadian diabetes mellitus pada pegawai pemerintahan di Indonesia tahun 2018 (Analisis data Riskesdas 2018). *Jurnal Kesmas Jambi*, 8(2), 2580 – 5894.
- Tandra, H. (2020). *Dari Diabetes Menuju Kaki*. PT Gramedia Pustaka Utama.
- Trisnadewi, N. W., Oktaviani, N. P. W. O., & Adiputra, I. M. S. A. (2021). Hubungan antara Nilai *Ankle Brachial Index* dengan Kelembaban Kaki pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II. *Bali Medika Jurnal*, 8(1), 72–81. <https://doi.org/10.36376/bmj.v8i1.179>
- Utama, Y. A., & Nainggolan, S. S. (2021). Pengaruh Senam Kaki terhadap Nilai *Ankle Brachial Index* Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II: Sebuah Tinjauan Sistematis. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 21(2), 657–663
- Widyanata, K. A. J., Daryaswantu, P. I., & Artawan, I. K. (2023). Hubungan gula darah dengan nilai *ankle brachial index (ABI)* pasien diabetes mellitus tipe 2 di wilayah kerja Puskesmas Kuta Utara. *ProHealth Journal*, 20(1), 33–39.
- Wijayanti, D. R., & Warsono, W. (2022). Penerapan buerger allen exercise meningkatkan perfusi perifer pada penderita diabetes melitus tipe II. *Ners Muda*, 3(2), 155–165