DAFTAR PUSTAKA

Aaron W. Aday BME. (2016). *Dyslipidemia Profiles in Patients with Peripheral Artery Disease. Physiol Behav*. 176(1):139 148.

Agung, A. A. G., Sudika, I. M., & Astawan, N. G. P. (2017). Statistik Terapan untuk Penelitian. Denpasar: CV Cakra Media.

Agung, A. A. G., Sutama, I. K., & Sumantri, M. (2017). Statistik Pendidikan. Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha Press.

American Diabetes Association. (2018). *Standards of Medical Care in Diabetes—* 2018. Diabetes Care, 41(Supplement 1), S1–S159.

Arikunto, S. (2013). Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik. Jakarta: Rineka Cipta.

Arikunto, S. (2019). Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik. Jakarta: Rineka Cipta.

Astrie, J., & Sugiharto, S. (2021, December). Penerapan pengaruh senam kaki diabetes terhadap nilai Ankle Brachial Index (ABI) pada pasien diabetes mellitus tipe 2. In Prosiding Seminar Nasional Kesehatan (Vol. 1, pp. 813-819).

Bakara, S., & Kurniyati, R. (2021). *Effect of Leg Exercise on the Ankle Brachial Index (ABI) of Type 2 Diabetes Mellitus Patients in Rejang Lebong Regional Hospital.* Poltekkes Kemenkes Bengkulu Repository

Bryant, R. A. (2016). Acute & Chronic Wounds: Current Management Concepts.

Cynthia. (2021). Karya Tulis Ilmiah Literature Review : Gambaran Pengetahuan Dan Kepatuhan Diet Pada Penderita Diabetes Melitus.

Dewi, R. K. (2014). Keperawatan Gerontik. Jakarta: Salemba Medika.

Dinas Kesehatan Kota Malang. (2022). Profil Kesehatan Kota Malang Tahun 2022. Dinas Kesehatan Kota Malang.

Dinata, I. G. S., & Yasa, A. A. G. W. P. (2021). Tatalaksana terkini infeksi kaki diabetes. Ganesha Medicina, 1(2), 91–96.

Elyta, T., & Piko, S. O. (2022). Penatalaksanaan Senam Kaki Diabetik Terhadap Kadar Gula Pada Asuhan Keperawatan Pasien Diabetes Melitus. Jurnal Sains Dan Teknologi, 1(2), 127–132.

Evangelista, M.T.P., Abad-Casintahan, F. and Lopez-Villafuerte, L. (2014) '*The effect of topical virgin coconut oil on SCORAD index, transepidermal water loss, and skin capacitance in mild to moderate pediatric atopic dermatitis: A randomized, double-blind, clinical trial'*, International Journal of Dermatology, 53(1), pp. 100-108

Fabiana Meijon Fadul. (2019). Konsep Medis Diabetes Melitus.

Fatimah, R. N. (2016). Konsep Diabetes Melitus. Journal of Chemical Information and Modeling, 53(9), 1689–1699.

Felisitas. (2021). Asuhan Keperawatan Pada Ny. E. K Dengan Diagnosa Medis Diabetes Melitus. 1–107.

Friska, B., Usraleli, U., Idayanti, I., Magdalena, M., & Sakhnan, R. (2020). *The Relationship Of Family Support With The Quality Of Elderly Living In Sidomulyo Health Center Work Area In Pekanbaru Road*. JPK : Jurnal Proteksi Kesehatan, 9(1), 1–8.

Gholami, M., Parsa, M., & Afzali, S. (2016). *Effect of Foot massage on Blood Glucose Levels in Patients with Diabetes Mellitus Type II. Iranian Journal of Nursing and Midwifery Research*, 21(3), 327–332.

Girsang, R., Sitorus, F., & Zuliawati, Z. (2020). Pengaruh Senam Kaki Diabetik Terhadap *Ankle Brachial Indeks* Pada Pasien Diabetes Mellitus Type II Di Rumah Sakit Umum Sembiring. Jurnal Penelitian Keperawatan Medik, 2(2), 21-26.

Hardianto, D. (2021). Telaah Komprehensif Diabetes Melitus: Klasifikasi, Gejala, Diagnosis, Pencegahan, dan Pengobatan. Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBI), 7(2), 304 317.

Helmawati. 2021. Cegah Diabets Sebelum Terlambat. Editor Herman Adamson. Yogyakarta : Healthy.

Hijriana, I. (2023). Home Based Exercise bagi Penderita Diabetes Mellitus (R. Awahita Edisi Digi). CV Jejak, anggota IKAPI.

Hijriana, I., & Miniharianti, M. (2024). Pengaruh *foot massage* dan *joint mobility exercise* terhadap nilai ankle brachial index pada pasien diabetes melitus tipe 2. Jurnal Keperawatan Silampari*, 7*(2), 457–465.

IDF. (2019). Idf Diabetes Atlas.

Ika, K., & Rahayu, N. (2020). Pengaruh Senam Kaki Terhadap Perfusi Kaki Pada Pasien Diabetes Mellitus di Wilayah Kerja Puskesmas Ngadiluwih Kabupaten Kediri. Jurnal Ilmu Kesehatan, 6(2).

Ikhsan, M., & Boy, E. (2020). *Cardiovascular Changes Among Healthy Elderly*. MAGNA MEDICA: Berkala Ilmiah Kedokteran Dan Kesehatan, 7(2), 70.

Imelda, S. I. (2019). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Diabetes Melitus Di Puskesmas Harapan Raya Tahun 2018. Scientia Journal, 8(1), 28–39.

Izati, Z. (2017). Laporan Pendahuluan Asuhan Keperawatan Keluarga Dengan Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Andalas Kota Padang, 4, 12–50.

Jalilah, S. L. (2022). Pengaruh pijat kaki dengan olive oil terhadap nilai ankle brachial index (ABI) dan sensitivitas kaki pada pasien diabetes melitus. Jurnal Keperawatan, 10(2), 85–93.

Jayanti, A. (2021). Metodologi Penelitian: Teori dan Praktik. Jakarta: Penerbit Ilmu Cendekia.

Journal of Wound Ostomy & Continence Nursing. (2017). WOCN 2016 *guideline for prevention and management of pressure injuries (ulcers): An executive summary.* Journal of Wound Ostomy & Continence Nursing, 44(3), 241-246.

Kartika, K. (2021). *Variasi Diabetes Self Management Education* terhadap Ankle Brachial Index pada Pasien DM di RSUD Tengku Chik Ditiro. Jurnal Kesehatan Global, 4(3), 119–126.

Kavurma MM, Bursill C, Stanley CP, Passam F, Cartland SP, Patel S, Loa J, Figtree GA, Golledge J, Aitken S, Robinson DA. (2022). *Endothelial cell dysfunction: Implications for the pathogenesis of peripheral artery disease*. Front Cardiovasc Med :1054576.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2019). Hasil utama Riskesdas 2018. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). "Diabetes Mellitus Tipe 2."

Kusumastuti, D., Lestari, R. D., & Nugroho, A. (2020). Metode Penelitian Kuantitatif: Konsep dan Aplikasinya dalam Penelitian Sosial. Yogyakarta: Pustaka Media Pressindo.

Kusumo, M. P. (2020). Buku Lansia. Buku Lansia, June, 64.

Lanito, S. H., & Sari, R. P. (2021). Efektivitas Terapi Pijat Kaki Tahun 2020. Nusantara Hasana Journal, 1 (2), Article 2.

Lasia, I. M., Agustini, I. G. A. R., & Purwaningsih, N. K. (2023). Pengaruh senam kaki diabetik terhadap nilai *ankle brachial index* pada pasien diabetes melitus tipe II. Jurnal Keperawatan Terapan*, 9*(1), 12–18.

Leny, P. (2023). "Fakta Penyakit Diabetes Di Indonesia Dan Cara Mencegahnya." Siloam Hospitals.

Lesmana, F. D., & Silvitasari, I. (2025). Penerapan senam kaki diabetik terhadap nilai Ankle Brachial Index (ABI) pada Diabetes Mellitus (DM) tipe 2 untuk mencegah ulkus kaki. Jurnal Ilmiah Kesehatan Mandira Cendikia, 4(8), 308–321.

Makbul, M. (2021). Metodologi Penelitian: Konsep, Pendekatan, dan Implementasi. Jakarta: Bumi Aksara.

Manurung, N. (2018). Keperawatan Medikal Bedah Konsep, Mind Mapping dan NANDA NIC NOC. Jakarta: TIM.

Mardiana, M. (2021). Efektifitas Terapi Pijat Refleksi Kaki Terhadap Pengendalian Glukosa Darah Pada Penderita Diabetes Melitus. Jurnal Keperawatan Muhammadiyah, 6(2), Article 2.

McClary, K. N. (2023). Ankle Brachial Index. StatPearls. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK544226/

Nopriani, R., & Saputri, D. A. (2021). Efektivitas Senam Kaki Diabetes terhadap Pencegahan Komplikasi Kaki pada Pasien Diabetes Melitus. Jurnal Keperawatan, 13(2), 115–122.

Notoadmodjo, S. (2018). Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta.

Nurmalisa, B. E., & Supirno. (2022). *The effect of diabetic foot exercise on ankle brachial index values in patients with diabetes mellitus*. Lentora Nursing Journal, 3(1), 44–50.

Nursalam. (2016). Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis. Jakarta: Salemba Medika.

Nursalam. (2017). Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis. Jakarta: Salemba Medika.

Nursalam. (2020). Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis (5th ed.). Jakarta: Salemba Medika.

Pangestika, H., Ekawati, D., & Murni, N. S. (2022). Dm Tipe 2 2022 Etiologi. 7, 132–150.

PERKENI. 2021. "Pedoman Pengelolaan dan Pencegahann Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Indoneisa 2021."

Pratiwi, R. A., & Suhadi, S. (2020). Statistika untuk Penelitian Kesehatan. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.

Purwanti, E., Sari, D. P., & Lestari, R. (2020). Hubungan aktivitas fisik dengan sirkulasi perifer pada pasien diabetes melitus tipe 2. Jurnal Kesehatan Andalas, 9(2), 230–236

Putri, H. (2025). Perbedaan rata-rata *Ankle-Brachial Index* (ABI) sebelum dan sesudah dilakukannya senam kaki diabetik di wilayah kerja Puskesmas Simpang Kawat Kota Jambi. Universitas Jambi.

Ratnawati, D., Sahar, J., Permatasari, H. (2019). Program LANSET DM Sebagai Strategi Intervensi Keperawatan

Redista, D. B. (2018). Pengaruh Foot Messages Terhadap ABI . Skripsi Keperawatan, 1, 14–29.

Retaningsih, Veronika, and Firmina Th Kora. (2022). "Peningkatan Kualitas Hidup Pasien Dm Dengan Menjaga Kadar Gula Darah." 02: 50–52.

Rhee SY, Kim YS. (2015). *Peripheral arterial disease in patients with type 2 diabetes mellitus.* Diabetes Metab J. 39(4):283-290.

Roflin, R., Yani, A., & Prasetya, R. A. (2021). Metodologi Penelitian Kesehatan: Teori dan Aplikasi. Jakarta: Kencana

Rosyidah, N. N., & Cahyono, E. A. (2025). Diabetes mellitus tipe 2: artikel review. Eclectic Review.

Safitri, D., & Purwaningsih, W. (2019). Nilai *Ankle Brachial Index* pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe II di Kabupaten Pasuruan. Jurnal Ilmu Keperawatan, 7(2), 120–126.

Safitri, R. M., Samiasih, A., Mubin, M. F., & Pranata, S. (2022). *Effectiveness Foot massage Towards ABI (Ankle Brachial Index) in Patients at Risk of Diabetic Ulcus: A Systematic Review*. In Proceeding Lawang Sewu International Symposium (Vol. 1).

Sari, M., & Sari, N. P. (2022). Perawatan Kaki (Foot Care) pada perfusi perifer tidak efektif Diabetes Melitus. Jurnal Ilmu Keperawatan Indonesia (JIKPI), 3(1), Article 1.

Sari, R., & Wahyuni, D. (2020). Pengaruh Pijat Refleksi Kaki terhadap Sirkulasi Darah pada Pasien Diabetes Mellitus. Jurnal Kesehatan Holistik, 14(2), 115–122.

Schiattarella GG, Perrino C, Magliulo F, et al. (2014). *Physical activity in the prevention of peripheral artery disease in the elderly*. Front Physiol. 1-6.

Setyorini, A., & Sasbilla, A. A. (2023). Senam Kaki Diabetik Berpengaruh Terhadap Peningkatan Ankle Brachial Index (Abi) Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II. Nursing Science Journal (Nsj), 4(1), 10-19.

Setyowati, W., Rahayu, D., & Handayani, L. (2024). *The Effect of Diabetic Foot Exercises on Ankle Brachial Index Values in Patients with Diabetes Mellitus Type II*. Indonesian Health Care Journal, Universitas Galuh.

Simarmata, P. C., Purba, A. S. G., Sitepu, A. L., Harahap, E. S., & Simarmata, J. M. (2021). Pengaruh senam kaki terhadap nilai ankle brachial index pada pasien diabetes melitus. Jurnal Keperawatan dan Fisioterapi (JKF), 3(2), 89–96.

Stuart, J., & Meiyanti. (2021). Hubungan Fungsi Kognitif Dengan Kualitas Hidup Pada Lansia. Media Ilmu Kesehatan, *9*(3), 251–258.

Sugiyono. (2015). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta

Sulistiyani, N., Pramantara, I.D.P., & Pramudha, H. (2021). Prevalensi dan Faktor Risiko Peripheral Arterial Disease pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Yogyakarta. Journal of the Indonesian Academy of Clinical Medicine, 6(1), 1–8.

Sunaryo, dkk. (2016). Asuhan Keperawatan Gerontik. Jogyakarta : ANDI.

Suriani, S., Sari, R. M., & Pratiwi, A. (2023). Metodologi Penelitian Kesehatan. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.

Suryati, I. (2021). Buku Keperawatan Latihan Efektif Untuk Pasien Diabetes Mellitus Berbasis Hasil Penelitian. Deepublish.

Susantiani, N. M., Martini, N. M. D. A., Triana, K. Y., & Udaksana, I. M. A. W. (2025). Pengaruh *Foot massage* Terhadap Nilai Ankle Brachial Index Pada Pasien Dm Tipe 2. ASSYIFA: Jurnal Ilmu Kesehatan, *3*(2), 182-189.

Sutomo. (2023). "Perubahan Kadar Gula Dalam Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2." : 1–15.

Suyanto, & Andreawan Susanto. (2016). Panduan Latihan Senam Diabetes Melitus untuk Pasien dan Tenaga Kesehatan. Yogyakarta: Deepublish.

Suza, D. E., et al. (2020). *Effects of Lower Extremity Exercises on Ankle-Brachial Index.* Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences, 8(E), 4261–4497.

Thendria T, Toruan IL, Natalia D. (2014). Hubungan Hipertensi dan Penyakit Arteri Perifer Berdasarkan Nilai *Ankle-Brachial Index*. eJournal ;Kedokteran Indonesia 2(1).

Trina Parkin, R. L. B. (2018). *Guidelines for Measurement of Ankle Brachial Pressure Index Using Doppler Ultrasound'*. 1–5.

Widiastuti, L. (2020). Acupressure dan Senam Kaki terhadap Tingkat Peripheral Arterial Disease pada Klien DM Tipe 2. Jurnal Keperawatan Silampari, 3(2), 694–706.

Widiawati, S., & Kalpataria, W. (2020). Implementasi Senam Kaki Diabetes Pada Penderita Diabetes Melitus di RSUD Raden Mattaher Jambi. Jurnal Pengabdian Harapan Ibu (JPHI), 2(1).

Win, Narsih. (2015). Pemberian *Massage* Dengan Virgin Coconut Oil (VCO) Terhadap Pencegahan Luka Tekan Pada Asuhan Keperawatan Ny. S Dengan Stroke Hemoragik di Ruang ICU RSUD Karanganyar. Surakarta.

Wound Care Canada Institute Faculty. (2019). *How to assess blood flow using an Ankle-Brachial Pressure Index (ABPI) assessment*. *Wound Care Canada*, 17(1), 22–24..

Wulandari, N., & Syafitri, R. (2020). Pengaruh Pijat Kaki dengan Olive Oil terhadap Nilai *Ankle Brachial Index* (ABI) dan Sensitivitas Kaki pada Pasien Diabetes Melitus. Jurnal Keperawatan Indonesia, 23(3), 201–208.

Yuliantini, N., & Sudiartini, N.M. (2020). Hubungan Nilai *Ankle Brachial Index* dengan Sensitivitas Kaki pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II. Jurnal Kesehatan Panca Bhakti, 8(2), 45–52.