

## DAFTAR PUSTAKA

- Adel Ebada El Sayed, R., Nabil Abd Elsalam, S., & Mohamed Elmetwaly, R. (2021). Effect of Buerger-Allen Exercise on Lower Extremities Perfusion among Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. *Egyptian Journal of Health Care*, 12(2), 555-572.
- American Diabetes Association. (2020). Standards Of Medical Care In Diabetes. Clinical And Applied Research And Education
- Astuti, R. D., Sianturi, M., & Astuti, R. (2017). Efektivitas active lower range of motion dan brisk walking terhadap kadar glukosa darah pasien diabetes melitus di Persadia Rs Panti Wilasa Citarum Semarang. *Ejournal.Stikestelogorejo*. 16 (3), 220-240
- Black, J.M., & Hawks, J.H. (2014). Keperawatan Medikal Bedah Manajemen Klinis Untuk Hasil Yang Diharapkan Edisi 8 Buku 2. Jakarta: Salemba Medika.
- Chang, C. C., Chen, M. Y., Shen, J. H., Lin, Y. Bin, Hsu, W. W., & Lin, B. S. (2016). A quantitative real-time assessment of Buerger exercise on dorsal foot peripheral skin circulation in patients with diabetes foot. *Medicine (United States)*, 95(46), 1–5. <https://doi.org/10.1097/MD.0000000000005334>
- Chang, C. F., Chang, C. C., Hwang, S. L., & Chen, M. Y. (2015). Effects of Buerger Exercise Combined Health-Promoting Program on Peripheral Neurovasculopathy Among Community Residents at High Risk for Diabetic Foot Ulceration. *Worldviews on Evidence-Based Nursing*, 12(3), 145–153. <https://doi.org/10.1111/wvn.12091>
- Decroli. (2019). Diabetes Melitus Tipe 2. Pusat Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Andalas
- Desinta, R., Sapardi, V. S., & Surya, D. O. (2023). Intervensi Buerger allen exercise Untuk Perawatan Ulkus Diabetikum.
- Faria, Valéria & Fernandes, Juliana & Cunha, Tulio & Pussieldi, Guilherme & Pereira, Danielle. (2022). Peripheral tissue perfusion and associated factors in individuals with type 2 diabetes melitus: cross-sectional study. 10.21203/rs.3.rs-2198110/v1.
- Firdaus, I., Novitasari, H., & Widiastuti, A. (2024). EFEKTIVITAS PENERAPAN BUERGER ALLEN EXERCISE TERHADAP SENSITIVITAS KAKI PADA PENDERITA DIABETES MELLITUS. *Infokes: Jurnal Ilmiah Rekam Medis dan Informatika Kesehatan*, 14(1), 35-40.
- Friedman, M. (2010). Buku ajar keperawatan keluarga Edisi 5. Jakarta: EGC

- Hafid, M. A., Ilhamsyah, I., & Sari, M. (2021). The effect of *buerger allen exercise* on the lower extremity peripheral circulation in type 2 diabetic patients. *STRADA Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 10(1), 612-621.
- Hartati, M., & Krishna, L. F. P. (2018). Asuhan keperawatan keluarga dengan diabetes melitus. *Buletin Kesehatan Publikasi Ilmiah Bidang Kesehatan*, 44–55. <https://doi.org/10.36971/keperawatan.v2i1.33>
- Hasina, S. N., Shodiq, M., Ikwan, M., Putri, R. A., Noventi, I., & Masithah, D. (2022). Pengaruh Edukasi Kesehatan Terapi Buerger allen exercise Terhadap Pengetahuan Penderita Diabetes Melitus dalam Upaya Menurunkan Resiko Gangguan Perfusi Jaringan Perifer. *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, 12(4), 871–876.
- Hassan, ZM, EL-Din, SAB, & ElRasek, A. (2020). Dampak Latihan Buerger Allen pada Peningkatan Gambaran Klinis Terpilih Penyakit Vaskular Perifer pada Klien Diabetes.
- Indirawaty, Adrian, A., Sudirman, & Syarif, K. R. (2021). Hubungan pengetahuan dan dukungan keluarga dengan rutinitas dalam mengontrol gula darah pada penderita diabetes melitus tipe 2. *Jurnal Ilmu Pendidikan Nonformal*, Vol:07. <http://dx.doi.org/10.37905/aksara.7.1.67-78.2021>
- International Diabetes Federation (Idf). (2021) *International Diabetic Federation Diabetic Atlas 10th Edition*.
- Jannaim J, Dharmajaya R, Asrizal A. Pengaruh buerger allen exercise terhadap sirkulasi ektremitas bawah pada pasien luka kaki diabetik. *Jurnal Keperawatan Indonesia*. 2018; 21(2):101–8.
- Kasmad, K., Abdillah, A. J., Karnelia, M., Husada, D., Nursing, C., Java, W., Husada, D., Nursing, C., & Java, W. (2022). The impact of using brisk walking exercise in lower blood sugar of patients with type 2 Diabetes Melitus. *International Journal of Nursing Information*. 1(1), 10–17. <https://doi.org/10.58418/ijni.v1i1.6>
- Kattan, E., Ibarra-Estrada, M., Ospina-Tascón, G., & Hernández, G. (2023). Perspectives on peripheral perfusion assessment. *Current opinion in critical care*, 29(3), 208–214. <https://doi.org/10.1097/MCC.0000000000001038>
- Kemenkes Republik Indonesia (2022) *Profil Kesehatan Indonesia 2021*. Kementerian Kesehatan Indonesia; Jakarta. Jakarta.
- Kemenkes RI. (2020). *Tetap Produktif, Cegah Dan Atasi Diabetes Melitus*. In pusat data dan informasi kementerian kesehatan RI.
- Lasia, I Made et.al. (2020). Pengaruh Senam Kaki Diabetik Terhadap Ankle brachial index (Abi) Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe Ii Di Puskesmas II

Denpasar Selatan. Jurnal Keperawatan Terapan (e-Journal), Vol. 06, No. 01, 2020: 2442-6873

Lenggogeni, D. P. (2023). *Buerger allen exercise Pada Klien Diabetes Melitus Tipe 2*. CV. Mitra Edukasi Negeri.

Lestari, A. (2023). *Pengaruh Buerger allen exercise (BAE) terhadap Nilai Ankle Brachial Index (ABI) Klien Diabetes Melitus Tipe 2 di Yogyakarta* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta).

Marasabessy NB, Nasela SJ, Abidin LS. Pencegahan Penyakit Diabetes Melitus (DM) Tipe 2. 1st ed. Pekalongan: NEM; 2020. 1 p.

Meidikayanti, W., Wahyuni, C. U., Timur, J., & Pamekasan, K. (2017). Hubungan dukungan keluarga dengan kualitas hidup diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas Pademawu The Correlation between Family Support with Quality of Life Diabetes Melitus Type 2 in Pademawu. *Jurnal Berkala Epidemiologi*. 240–252. <https://doi.org/10.20473/jbe.v5i2.2017.240-252>

Muzakki, D. H. I., Hidayati, Nur, R., Ibnu, & Faisal. (2021). Pengaruh brisk walking exercise terhadap tingkat kadar gula darah pada pasien diabetes melitus tipe 2. *Jurnal Keperawatan*, Vol. 8.

Nadrati, B., Hadi, M., & Rayasari, F. (2020). Pengaruh Buerger allen exercise terhadap sirkulasi ekstremitas bawah bagi penyandang diabetes melitus. *Holistik Jurnal Kesehatan*, 14(2), 248-256.

Nadrati, B., Oktaviana, E., & Supriatna, Ld (2022). Buerger allen exercise Terhadap Perfusi Jaringan Ekstremitas Perifer Bawah Pada Klien Penyakit Arteri Perifer (Pap). *Holistik Jurnal Kesehatan*, 16 (2), 164-171.

Nadrati, B., & Supriatna, L. D. (2021). Buerger allen exercise dan ankle brachial indeks (ABI) pada penyandang diabetes melitus. Penerbit NEM.

Noor MA, Suyanto S, Aini DN. Pengetahuan perawatan kaki terhadap resiko ulkus diabetik klien diabetes melitus (DM). *J Keperawatan Silampari*. 2022;6(1):139–44.

Nurbaiti, T. T., Firda, A., Maqfiroch, A., Pramatama, S., & Wijayanti, M. (2020). Analisis faktor risiko kejadian diabetes melitus tipe II di wilayah pedesaan. *Jurnal Health Promotion*, 15(1), 16–21. <https://doi.org/10.14710/jpki.15.1.16-21>

Pangkey, B. (2021). *Dasar-dasar dokumentasi keperawatan*. Jakarta: Yayasan kita menulis.

PERKENI (2021). *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa Di Indonesia 2021*. PB Perkeni.

- Perkeni. (2019). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe2 di Indonesia (S. A. Soebagijo, D. Lindarto, E. Decroli, H. Permana, K. W. Sucipto, Y. Kusnadi, Budiman, R. Ikhsan, L. Sasiarini, & H. Sanusi (eds.); Edisi 1). PB Perkeni.
- PPNI. (2016). Standar diagnosis keperawatan indonesia: Definisi dan Indikator Diagnostik, Edisi 1. Jakarta: DPP PPNI.
- PPNI. (2018). Standar luaran keperawatan indonesia: Definisi dan Kriteria Hasil Keperawatan. Jakarta: DPP PPNI.
- PPNI. (2018). Standar intervensi keperawatan indonesia: Definisi dan Kriteria Hasil Keperawatan. Jakarta: DPP PPNI.
- Prakash, S., Arjunan, P., & Chandran, D. K. (2022). Effect of Buerger allen exercise on lower limb tissue perfusion among patients with type 2 diabetes melitus. *Indian Journal of Public Health Research & Development*, 13(2), 144-150.
- 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>
- Radhika, J., Poomalai, G., Nalini, S., & Revathi, R. (2020). Efektivitas latihan buerger-allen terhadap perfusi ekstremitas bawah dan gejala neuropati perifer pada klien diabetes melitus. *Jurnal Penelitian Keperawatan dan Kebidanan Iran*, 25(4), 291.
- Romlah. Efektifitas Buerger allen exercise terhadap nilai ankle brachial index pada klien diabetes melitus. 2021;12(1):67–74.
- Riskesdas. 2018. Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI. Jakarta (<http://www.depkes.go.id>.)
- Salam, A. Y., & Laili, N. (2020). Efek *Buerger allen exercise* terhadap Perubahan Nilai ABI (Ankle Brachial Index) Pasien Diabetes Tipe II. *Jl-KES (Jurnal Ilmu Kesehatan)*, 3(2), 64–70. <https://doi.org/10.33006/ji-kes.v3i2.149>
- Saputra LOA, Hafid MA, Ilmi AAH. *Buerger allen exercise* review on peripheral circulation in diabetes melitus patients. *J Kesehat*. 2020;1(1):1-5.
- Sari, A., Wardy W, A., & Sofiani, Y. (2019). Efektivitas Perbandingan *Buerger allen exercise* dan Senam Kaki Terhadap Nilai ABI Pada Penderita DM TIPE II. *Journal of Telenursing (JOTING)*, 1(1), 1–16. <https://doi.org/https://doi.org/10.31539/joti ng.v1i1>.

- Schaper, N. C et al. (2019). Lower extremity muscle strength is reduced in people with type 2 diabetes, with and without polyneuropathy, and is associated with impaired mobility and reduced quality of life. *Diabetes Research and Clinical Practice*, 95(3): 345-351.
- Simarmata, P. C., Desi, S., Ulina, E., Sitepu, A. L., Hutahuruk, R., et al. (2021). Pengaruh Buergers Allen Exercise Terhadap Nilai Ankle Brachial Index Pada Pasien Diabetes Melitus. 4(1).
- Sothornwit, J., Srisawasdi, G., Suwannakin, A., & Sriwijitkamol, A. (2018). Decreased healthrelated quality of life in patients with diabetic foot problems. *Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity: Targets and Therapy*, 11, 35–43. <https://doi.org/10.2147/DMSO.S154304>
- Srivastava, M. J., John, R. P., & Reddy, D. H. (2022). Effect of Buerger allen exercise on Lower Limb Tissue Perfusion among Patients with Type 2 Diabetes Melitus. *Indian Journal of Public Health Research & Development*, 13(2), 2721–2732. <https://doi.org/10.37506/ijphrd.v13i2.17916>
- Suryati, I. (2021). Buku keperawatan latihan efektif untuk pasien diabetes melitus berbasis hasil penelitian. Jakarta: CV Budi Utama.
- Syafril, S. (2018). Pathophysiology diabetic foot ulcer. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 125(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/125/1/012161>
- Syah, I., & Oktorina, R. (2022). Efektifitas Buerger allen exercise Dengan Range of Motion (Rom) Terhadap Nilai Sensitifitas Kaki Pada Klien Diabetes Melitus Tipe Ii. *Jurnal Endurance*, 6(1), 135– 143. <https://doi.org/10.22216/jen.v6i1.1.50>
- Vijayaraghavan., k. (2015). Treatment of dyslipidemia in patients with type 2 diabetes. *Lipid in Health and Disease*. 9, 144
- Wahyuni, N. T., Herlina, L., Abdurakhman, R. N., Hidayat, A., & Supriyadi, C. (2022). Implementation of Buerger allen exercise in patients with diabetes melitus type II to improve lower extremity circulation. *World Journal of Advanced Research and Reviews*, 14(1), 573-579.
- WENING WIGATI, W. E. N. I. N. G. (2023). *ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DIABETES MELITUS TIPE 2: PERFUSI PERIFER TIDAK EFEKTIF DENGAN INTERVENSI BUERGER ALLEN EXERCISE* (Doctoral dissertation, Universitas Kusuma Husada Surakarta).
- Wijaya, A. K., & Padila. (2019). Hubungan dukungan keluarga, tingkat pendidikan dan usia dengan kepatuhan dalam pembatasan asupan cairan pada klien esrd yang menjalani terapi hemodialisa. *Jurnal Keperawatan Silampari*, Vol: 3. <https://doi.org/10.31539/jks.v3i1.883>

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.

World Health Organization (WHO). 2018. Global Diabetes Melitus Report 2018

World Health Organization. Diabetes. Geneva: WHO; 2023

Yammar, Y., Wardanengsih, E., Utami, D. F., Barangkau, B., Darwis, N., & Fatmawati, F. (2024). Terapi Buerger allen exercise untuk Perbaikan Sirkulasi Darah Perifer pada Klien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Penelitian Kesehatan "SUARA FORIKES"(Journal of Health Research "Forikes Voice")*, 15(1), 15-20.

Zahran, W., Hassanen, A., Nabih, M., & Kyrillos, F. (2018). Pengaruh latihan Buerger Allen pada perfusi ekstremitas bawah pada klien diabetes melitus tipe 2. *Jurnal Keperawatan Mansoura*, 5(1), 101-111.

