

DAFTAR PUSTAKA

- Affani, R., & Astuti, P. (2017). *efektivitas spa kaki diabetik terhadap sirkulasi darah perifer pada pasien diabetes mellitus tipe 2 di wilyah kerja puskesmas wonokromo surabaya*. 10(1), 120–129.
- Ammatullah, D. (2024). Systematic Literature Review: Analisis Faktor Risiko Diabetes Melitus Tipe 1 pada Anak dan Remaja di Negara Maju Wilayah Eropa Barat. *Vitamin : Jurnal Ilmu Kesehatan Umum*, 2(4), 152–170. <https://doi.org/10.61132/vitamin.v2i4.741>
- Aprilia, F., Ramadini, I., Efitra, & Susanti, R. (2024). penerapan bueger allen exercise untuk meningkatkan nilai ankle brachial index (ABI) dalam asuhan keperawatan pada pasien diabetes melitus tipe II di ruang interne wanita wing A RSUP Dr.Djamil padang. *Jurnal Kesehatan Cendikia Jenius*, 1(2), 2–7. <https://jurnal.kesehatan.cendikiajenius-ind.id/index.php/jenius/index%0APenerapan>
- Ariyadi, A. S., & Septiawan, T. (2024). Hubungan antara Tingkat Kecemasan dengan Kadar Gula Darah pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 di Wilayah Kerja Puskesmas Pasundan Samarinda Ulu. *JPP (Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang)*, 19(1), 1–7. <https://doi.org/10.36086/jpp.v19i1.1903>
- Arsianti, R. W., Sardina, S., Fairul, F., Irfan, I., & Mulyadi, M. (2020). Rancang Bangun Alat Ukur Ankle Brachial Indeks Untuk Deteksi Peripheral Artery Disease. *Jurnal Rekayasa ElektriKa*, 16(3). <https://doi.org/10.17529/jre.v16i3.17877>
- 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>
- Christopher, kenny jose chirstopher, Martin, A., Drew, C., Lestari, M., & Debora, E. (2023). hubungan antra gula darah puasa (GDP) dengan Kejadian Periferar Arterial Disease Pada Penderita diabetes melitus tipe 2 dirsup prof DR.R.D KANDOU MANADO. *Jurnal Kesehatan Tembusai*, 4(September), 2342–2346. <https://doi.org/10.31004/jkt.v4i3.16226>
- Darwin, M., Mamondol, marianne reynald, Sormin, salman alparis, Nurhayati, Y., Tambunan, H., Sylvia, D., Adnyana, i made dwi mertha, Prasetyo, B., Vianitati, P., & Gebang, antonius adolf. (2021). *Metode Penelitian Pendekatan Kuantitatif* (toman sony Tambunan (ed.); Issue August). media sains indonesia.
- Devi, D. F., Baginda, N. A., Bagus, M., Purnama, S., Nuha, F., Noviani, N. E., Azahra, C. A., Adilla, W., Monica, M., Dian, N., & Hadjim, P. (2024). Edukasi kesehatan untuk pencegahan diabetes melitus di Padukuhan Karang Tengah Lor. *Lppm Universitas Aisyiyah Yogyakarta*, 2(September), 2031–2037. <https://proceeding.unisayogya.ac.id/index.php/prosemnaslppm/article/view/686/483>
- Dinas Kesehatan Provinsi Jambi. (2022). Profil Kesehatan Provinsi Jambi 2022.
- Dinas Kesehatan kota Jambi. (2024). laporan kasus penyakit tidak menular kota jambi 2024
- Dixa, M., Zalsabila, Y., & Pratiwi, A. A. (2024). Pemberian Diet Diabetes Melitus B2 Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Dan Gagal Ginjal Kronik (Ggk). *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(2), 4156–4169. <https://doi.org/10.31004/jkt.v5i2.23037>
- Donatila Mano S, Agnes Marcella, Yohanes Firmansyah, & Alexander Halim Santoso. (2023).

- Peningkatan Pemahaman dan Kewaspadaan Masyarakat akan Penyakit Arteri Perifer. *Jurnal Kabar Masyarakat*, 1(2), 31–40. <https://doi.org/10.54066/jkb.v1i2.337>
- Ermy Pily, A. K., Oktavianda, Aprilia, F., Rahmaddeni, & Efrizoni, L. (2024). Komparasi Algoritma K-Nearest Neighbors dan Naïve Bayes dalam Klasifikasi Penyakit Diabetes Gestasional. *Indonesian Journal of Computer Science*, 13(1), 1195–1209. <https://doi.org/10.33022/ijcs.v13i1.3714>
- Fadlilah, S., Hamdani Rahil, N., & Lanni, F. (2020). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Tekanan Darah Dan Saturasi Oksigen Perifer (Spo2). *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada, Spo 2*, 21–30. <https://doi.org/10.34035/jk.v11i1.408>
- Febrinasari, R. P., Sholikah, T. A., & Dyonisa Nasirochmi Pakha, dan S. E. . (2020). Buku Saku Diabetes Melitus untuk Awam. Surakarta : UNS Press. In *Penerbitan dan Pencetakan UNS (UNS Press)* (Issue 1).
- Febriyanti, A. P., Wahyuddin, M., & Reski, M. A. (2024). Studi Pustaka Efek Samping Obat Antidiabetik Oral pada Pasien Geriatri Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Farmasi UIN Alauddin Makassar*, 12(1), 27–35. <https://doi.org/10.24252/jfuinam.v>
- Hasaini, A., Muhlisoh, M., & Sukmawaty, M. N. (2023). Effectiveness of Buerger Allen Exercise and Warm Water Foot Soak on Foot Sensitivity Score in A Group of Patients with Type 2 DM. *Indonesian Journal of Global Health Research*, 5(2), 387. <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/IJGHR>
- Heriyanto, H., Septiyanti, S., & Delfina, R. (2024). Efek Kombinasi Terapi Buerger Allen Exercise dan Senam Kaki Diabetes terhadap Ankle Brachial Index Penderita Diabetes. *Faletehan Health Journal*, 11(01), 16–22. <https://doi.org/10.33746/fhj.v11i01.643>
- Hidayat, R., Naziyah, & Sahira, A. (2024). penyuluhan pencegahan komplikasi diabetes militus type II pada penyandang diabetes di puskesmas cakung jakarta timur. *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kapada Masyarakat (PKM)*, 15(1), 37–48. <https://doi.org/10.33024/jkpm.v7i10.15340>
- Hidayati, P. H., Asrar, M. F., Hendrian Chaniago, Darariani Iskandar, & Syarif Hidayatullah. (2024). Hubungan Ankle Brachial Index dengan Keparahan Ulkus Kaki Diabetic Derajat Wagner pada Penderita Diabetes Melitus. *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 4(3), 172–180. <https://doi.org/10.33096/fmj.v4i3.385>
- Hondrizal, Hutaperi, B., Damayanti, F., Nani Jelmila, S., & Ashan, H. (2024). Hubungan Diabetes Melitus Terhadap Penderita Katarak. *Scientific Journal*, 3(4), 209–220. <https://doi.org/10.56260/sciena.v3i4.146>
- Husada, I., Ilmiah, J., & Juli, V. N. (2024). PENDERITA DIABETES MELLITUS DENGAN KETOASIDOSIS DIABETIKUM DI FAMILY BASED EDUCATION ON THE FIRST TREATMENT FOR DIABETES MELLITUS PATIENTS WITH DIABETIC CETOASIDOSIS IN THE GONDANGREJO Pendahuluan Salah satu tantangan terbesar dalam dunia adalah penyakit . 12(2), 342–352. <https://doi.org/10.52236/ih.v12i2.626>
- 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. *JURNAL OF ISLAMIC NURSING*, 5(2), 86–94. <https://journal3.uin-alauddin.ac.id/index.php/join/article/download/13673/10012>
- Insanul, F., Heni, N., & Agung, W. (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.
<https://doi.org/10.47701/infokes.v14i1.3769>
- international diabetes atlas 10th edition. (2021). *Indonesia diabetes report 2000-2045*.
http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBE_TUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI
- Kartikadewi, A., Setyoko, S., Wahab, Z., & Andikaputri, K. (2022). Ankle Brachial Index pada Penderita Diabetes dan Non Diabetes, dan Hubungannya dengan Aktivitas Fisik dan Perilaku Merokok. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 18(1), 57.
<https://doi.org/10.24853/jkk.18.1.57-68>
- Kementerian Kesehatan RI. (2023). Survei Kesehatan Indonesia (SKI) 2023: Penyakit Tidak Menular. *Prvelensi,Dampak, Serta Upaya Pengendalian Hipertensi Dan Diabetes Di Indonesia*.
- Kurniasari, S., & Antika, D. (2024). Pengaruh Penerapan Buerger Allen Exercise Terhadap Sirkulasi Ekstremitas Bawah DM Tipe 2. *Jurnal Multidisiplin Teknologi Dan Arsitektur*, 2(2), 591–597. <https://rayyanjurnal.com/index.php/motekar/article/download/3718/pdf>
- Latri, N. K. W. D., Mardiyanto, & Widiyanto, B. (2024). Kombinasi Konsumsi Air Alkali Dan Akupresur Terhadap Kadar Gula Darah Puasa Dan Nilai Ankle Brachial Index Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe Ii. 5(1), 78–90. [//repository.poltekkes-smg.ac.id/index.php?p=show_detail&id=20740&keywords=ankle+brachial+index](https://repository.poltekkes-smg.ac.id/index.php?p=show_detail&id=20740&keywords=ankle+brachial+index)
- Maharani, anggita sekar, & Susilowati, tri. (2024). Penerapan Buerger Allen Exercise Pada Nilai Ankle Brachial Index Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Kelurahan Sewu. *DIAGNOSA: Jurnal Ilmu Kesehatan Dan Keperawatan*, 2(3), 39–46.
<https://doi.org/10.59581/diagnosa-widyakarya.v2i3.3937>
- Maria, L., Astuti, S., & Studi Sarjana Keperawatan STIKES Mitra Adiguna Palembang, P. (2024). Pengaruh Edukasi Berbasis Booklet Tentang Diabetes Mellitus Terhadap Pengetahuan Penderita Diabetes Mellitus Di Puskesmas Air Sugihan Jalur 27. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(2), 3082–3088.
<http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jkt/article/view/27982>
- Marlena, F., & Podesta, A. (2023). Pengaruh buerger allen exercise terhadap nilai ABI (ankle brachial indeks) pada pasien diabetes melitus tipe II si RSUD siti aisyah kota lubuk linggau. *Nursing Journal*, 3(I), 1–19.
- Mataputun, D. richard, Prabawati, D., & Hapsari Tjandrarini, D. (2020). 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.
<https://doi.org/10.56338/mppki.v3i3.1330>
- Megawati, D., Sari, irma mustika, & Natsir, M. (2023). penerapan teknik senam kaki diabetes untuk menurunkan kadar gula darah pada pasien diabetes melitus tipe II di daerah rt 6 rw 5 joyotakan serengan. *IJOH: Indonesian Journal of Public Health*, 01(02), 1–6.
- Mualim, A., Mufida, N., Iklima, Ismuntania, & Muizzah. (2024). Pengaruh Spa Kaki Diabetik Terhadap Sensitifitas Kaki Pada Penderita Diabetes Melitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Bandar Baru Kabupaten Pidie Jaya. *Jurnal Assyifa Ilmu Keperawatan Islami*, 9(1), 11–20. <https://doi.org/10.54460/jifa.v9i1.96>

- Naim, anisa jannatin. (2023). Hubungan Konsumsi Obat Diabetes dengan Penyakit Jantung Koroner. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(3), 3708–3713. <https://doi.org/10.31004/jkt.v4i3.17584>
- Niswatin, T. K., & Purwanti, O. S. (2024). Implementasi Diabetes Self Management Education (DSME) dan Pijat Akupresur dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah: Studi Kasus pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *MAHESA : Malahayati Health Student Journal*, 4(6), 2313–2322. <https://doi.org/10.33024/mahesa.v4i6.14463>
- Oktaviana, A., Wijaya, D. P., Pramuntadi, A., & Heksaputra, D. (2024). Prediksi Penyakit Diabetes Melitus Tipe 2 Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor (K-NN). *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 4(3), 812–818. <https://doi.org/10.57152/malcom.v4i3.1268>
- Oktaviani, R. (2019). LITERATURE REVIEW : FAKTOR-FAKTOR RISIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DIABETES MELITUS PADA USIA DEWASA DI INDONESIA Rini Oktaviani. *Jurnal Kesehatan Bidkemas*, 15(2), 91–99. <https://ejurnal.stikesrespati-tsm.ac.id/index.php/bidkes/article/download/524/421>
- Rahmi, H., & Rasyid, W. (2023). Pengaruh Burger Allen Exercise Terhadap Nilai Angkle Brachial Index (Abi) Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II di Puskesmas Lubuk Buaya Padang. *Jik Jurnal Ilmu Kesehatan*, 7(2), 431. <https://doi.org/10.33757/jik.v7i2.912>
- Saputra, la ode agustino saputra, Hafid, muh anwar, Ilmi, ani auli, & Hasnah. (2020). Buerger allen exercise review on peripheral circulation in diabetes mellitus patients : A literature review. *Kesehatan*, 13(1), 1–11. <https://doi.org/10.24252/kesehatan.v13i1.14441>
- Saputri, S., Minarningtyas, A., & Puspitasari, I. (2023). Penerapan Buerger Allen Exercise terhadap Nilai Capillary Refill Time (CRT) pada Klien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Gema Keperawatan*, 16(1), 99–110. <https://doi.org/10.33992/jgk.v16i1.2411>
- Sari, A., Wardy, A., & Sofiani, Y. (2019). Efektivitas perbandingan buerger allen exercise dan senam kaki terhadap nilai ABI pada penderita DM tipe 2. *Journal of Telenursing (Joting)*, 9(2), 2988–3006.
- Sinaga, marsel indah fitri br, Ringo, magda siringo, & Tondang, G. (2024). Kepatuhan Diet Dalam Mencegah Komplikasi Hipoglikemia Dan Hiperglikemia Pada Pasien Diabetes Melitus Di Rumah Sakit Santa Elisabeth Medan Tahun 2024. *Journal of Social Science Research*, 4(6), 2153–2163. <https://j-innovative.org/index.php/Innovative%0AKepatuhan>
- Siufui Hendrawan, Anggita Tamaro, Chesia Angelina, & Yohanes Firmansyah. (2023). Kegiatan Pengabdian Masyarakat dalam Rangka Peningkatan Kewaspadaan Masyarakat terhadap Penyakit Pre-Diabetes dan Diabetes Mellitus Tipe II dengan Edukasi dan Deteksi Dini Penyakit. *Jurnal Pengabdian Ilmu Kesehatan*, 3(2), 36–49. <https://doi.org/10.55606/jpikes.v3i2.1808>
- Smaltzer, susan C. (2019). Keperawatan Medikal Bedah (handbook for brunner & suddarth's text book of medical surgical nursing). In eka anisa Mardela (Ed.), *Jakarta: EGC* (edisi 12). EGC.
- Sukron. (2024). pysical activity of type 2 diabetes melitus patients at muhammadiyah hospital, palembang. *Jurnal Inspirasi Kesehatan*, 2(2), 131–140. <https://doi.org/10.52523/jika.v2i2.100>
- Yahya, sri safitri L. (2025). *Buerger Allen Exercise untuk Mencegah Luka DM 8*. <https://gustinerz.com/buerger-allen-exercise-untuk-mencegah-luka-dm/#sidr-main>

- Yammar, Y., Wardenengsih, E., Utami, D. F., & ... (2024). Pengaruh Terapi Buerger Allen Exercises Terhadap Perbaikan Sirkulasi Darah Perifer Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 15(3), 15–20. <http://forikes-ejournal.com/index.php/SF/article/view/4617>
- Yulianto, dwi agus, Sudirman, & Ramlan, D. (2020). *buku panduan kombinasi buerger allen axercise dan SPA terhadap ankle brachial index pada DM tipe II*. politeknik kesehatan kemenkes semarang.