

DAFTAR PUSTAKA

- Akhtyo. (2009). Gambaran Klinis Hipoglikemia pada Pasien Diabetes Melitus Rawat Inap di Unit Penyakit Dalam RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta. *Acta Medica Indonesia*.
- American Diabetes Association. (2018). Classification and Diagnosis of Diabetes: Standards of Medical Care in Diabetesd 2018. *Diabetes Care*, *41*(January), S13–S27. <https://doi.org/10.2337/dc18-S002>
- Amod, A., BH, A.-E., GI, B., DJ, B., SL, B., MM, C., ... M, Y. (2012). The 2012 SEMDSA Guideline for the Management of Type 2 Diabetes, *Journal of Endocrinology, Metabolism and Diabetes of South Africa*, *17*(2), 61–62. <https://doi.org/10.1080/22201009.2012.10872276>
- Andatu, R. L., & Nugroho, M. A. A. (2016). *Hubungan Antara Durasi Menderita Diabetes Melitus (DM) Dengan Angka Kejadian Neuropati Diabetik*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Ario, M. D. (2014). Effect of Nicotine in Cigarette for Type 2 Diabetes Mellitus. *J MAJORITY*, *3*(7), 75–80.
- Azhara, N. (2014). Faktor Risiko Diabetes Melitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Kedungmundu Kota Semarang Tahun 2014, 0–1.
- Azhary, H., Farooq, M. U., Bhanushali, M. J., Services, H., & Majid, A. (2010). Peripheral Neuropathy : Differential Diagnosis and Management. *American Family Physician*, *81*(7).
- Bare, B. G., & Smeltzer, S. C. (2008). *Medical-Surgical Nursing*. Lippincott Williams & Wilkins.
- Bauldoff, G., Burke, K. M., & LeMone, P. T. (2015). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah* (5th ed.).
- Beaton, D. E., Bombardier, C., Guillemin, F., & Ferraz, M. B. (2000). Guidelines for the Process of Cross-Cultural Adaption of Self-Report Measures. *Spine*, *25*(24), 3186–3191. <https://doi.org/10.1097/00007632-200012150-00014>
- Black, J. M., & Hawks, J. H. *Keperawatan Medikal Bedah: Manajemen Klinis untuk Hasil yang Diharapkan* (2014). Singapore: Elsevier

- Boulton, A. J. M. (2005). Management of Diabetic Peripheral Neuropathy. *Clinical Diabetes*, 23(1), 9–15. Retrieved from <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=ccm&AN=106492677&site=ehost-live>
- Brunner, & Suddarth. (2001). *Buku Ajar Keperawatan Medikal-Bedah* (8th ed.). Jakarta: EGC.
- Brunner, & Suddarth. (2013). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Edisi 8 Volume 2*. Jakarta: EGC.
- Callaghan, B. C., Gao, L. L., Li, Y., Zhou, X., Reynolds, E., Banerjee, M., ... Ji, L. (2018). Diabetes and Obesity are the Main Metabolic Drivers of Peripheral Neuropathy. *Annals of Clinical and Translational Neurology*, 5(4), 397–405. <https://doi.org/10.1002/acn3.531>
- Canadian Diabetes Association. (2013). Diabetic Peripheral Neuropathy (DPN). Canadian Diabetes Association Clinical Practice Guidelines.
- Dahlan, S. M. (2016). *Langkah-Langkah Membuat Proposal Penelitian Bidang Kedokteran dan Kesehatan* (Edisi 2). Jakarta: SAGUNG SETO.
- Deli, G., Bosnyak, E., Pusch, G., Komoly, S., & Feher, G. (2013). Diabetic Neuropathies: Diagnosis and Management. *Neuroendocrinology*, 98(4), 267–280. <https://doi.org/10.1159/000358728>
- Dinkes Sleman. (2018). Profil Kesehatan Kabupaten Sleman Tahun 2018.
- Dros, J., Wewerinke, A., Bindels, P., & Weert, H. (2009). Accuracy of Monofilament Testing to Diagnose Peripheral Neuropathy. *Annals Of Family Medicine*, 7(6), 555–558. <https://doi.org/10.1370/afm.1016>. Department
- Fathurohman, I., & Fadhilah, M. (2016). Gambaran Tingkat Risiko dan Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Risiko Diabetes Mellitus Tipe 2 di Buaran, Serpong. *JURNAL KEDOKTERAN YARSI*, 24(3), 186–202.
- Fazan, V. P. S., Vasconcelos, C. A. C. De, Valenca, M. M., Nessler, R., & Moore, K. C. (2010). Diabetic Peripheral Neuropathies : A Morphometric Overview. *Int. J. Morphol.*, 28(1), 51–64. <https://doi.org/https://dx.doi.org/10.4067/S0717-95022010000100007>

- Flora, R., Hikayati, & Purwanto, S. (2014). Pelatihan Senam Kaki Pada Penderita Diabetes Komplikasi Diabetes Pada Kaki (Diabetes Foot). *Jurnal Pengabdian Sriwijaya*, 7–15. <https://doi.org/10.1007/s10257-017-0357-8>
- Frida, M. (2010). *Clinical Approach and Electrodiagnostic Studies Of Peripheral Neuropathy In Elderly*. Universitas Andalas. Universitas Andalas. Retrieved from [http://neuro.fk.unand.ac.id/images/stories/CLINICAL APPROACH AND ELECTRODIAGNOSTIC IN PERIPHERAL NEUROPATHY IN ELDERLY.pdf](http://neuro.fk.unand.ac.id/images/stories/CLINICAL_APPROACH_AND_ELECTRODIAGNOSTIC_IN_PERIPHERAL_NEUROPATHY_IN_ELDERLY.pdf)
- Frykberg, R. G., Zgonis, T., Armstrong, D. G., Driver, V. R., Giurini, J. M., Kravitz, S. R., ... Vanore, J. V. (2006). Diabetic Foot Disorders: A Clinical Practice Guideline (2006 Revision). *Journal of Foot and Ankle Surgery*, 45(5 SUPPL.), 1–66. [https://doi.org/10.1016/S1067-2516\(07\)60001-5](https://doi.org/10.1016/S1067-2516(07)60001-5)
- Gilron, I., Watson, C. P. N., Cahill, C. M., & Moulin, D. E. (2006). Neuropathic pain: a practical guide for the clinician. *CMAJ*, 175(3), 265–275. <https://doi.org/10.1503/cmaj.060146>
- Greenberg, D., Aminoff, M., & Simon, R. (2012). *Clinical Neurology 8th edition*. San Francisco, CA: McGraw-Hill Professional.
- Guyton, A. C., & Hall, J. E. (2011). *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran* (Edisi 12). Singapura: Saunders Elseiver.
- Hadi, T. P. W. (2005). *Pengaruh besar Tegangan Dan Bentuk Pulsa Elektrostimulator Terhadap Tingkat Keempukan Jaringan Otot*. Universitas Airlangga. Retrieved from <http://repository.unair.ac.id/id/eprint/25224>
- Haris, M., Indirawaty, & Askar, M. (2018). Pengaruh Senam Kaki Diabetik Terhadap Sensitivitas Neuropati Perifer Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II Di Puskesmas Mangasa Kota Makassar. *Jurnal Luka Indonesia*, 4(3), 144–152.
- Harsono. (2015). *Buku Ajar Neurologi Klinis*. (Harsono, Ed.). Yogyakarta: UGM Press.
- Hastuti, R. T. (2008). *Faktor-Faktor Risiko Ulkus Diabetika Pada Penderita Diabetes Mellitus (Studi Kasus Di Rsud Dr. Moewardi Surakarta)*.

- Universitas Diponegoro Semarang. Retrieved from <http://eprints.undip.ac.id/1053/>
- Head, K. A. (2006). Peripheral Neuropathy: Pathogenic Mechanisms and Alternative Therapies. *Alternative Medicine Review*, 11(4), 294–329. Retrieved from <http://ovidsp.ovid.com/ovidweb.cgi?T=JS&PAGE=reference&D=emed7&NEWS=N&AN=2007011735>
- Heitzman, J. (2010). Foot Care for Patients With Diabetes. *Topics in Geriatric Rehabilitation*, 26(3), 250–263. <https://doi.org/10.1097/TGR.0b013e3181ef31c9>
- Hinkle, J. L., & Cheever, K. H. (2017). *Brunner & Suddarth's Textbook of Medical-Surgical Nursing* (14th Editi).
- International Diabetes Foundation. (2017). *International Diabetes Foundation. IDF Diabetes Atlas*. <https://doi.org/http://www.diabetesatlas.org/>. (accessed 28 March 2018)
- Irawan, R. (2014). Hubungan Kelentukan Togok, Daya Ledak Otot Tungkai, dan Kekuatan Otot Tungkai Terhadap Servis Slice Tennis Lapangan. *Journal of Physical Education Health and Sport*, 1(2). Retrieved from <http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jpehs>
- Istiroha, Asnar, E., & Harmayetty. (2017). Pengaruh Aktivitas Perlindungan Kaki Terhadap Respons Neuropati Perifer Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 10(2), 156–163.
- Laboratorium Olahraga. (2017). *Petunjuk Pengoperasioan Back and Leg Dynamometer*. Banjarbaru.
- Lemeshow, S. (1997). *Besar Sampel dalam Penelitian Kesehatan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University.
- Maf'ul. (2014). *Pengaruh Senam Kaki Diabetik Terhadap Perubahan Tekanan Darah Pada Pasien Dm Type 2 Non Ulkus Di Poliklinik Endokrin Rsup. Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar*. Universitas Hasanuddin. Retrieved from http://digilib.unhas.ac.id/uploaded_files/temporary/DigitalCollection/ZWFiY

2E0MzCWYmU1YjViMTgzYjhhODU2YTViNjE5YTYzYWEzMTdjNA==.pdf

- Maharani, R. (2011). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Tentang Sadari Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Remaja Putri Dalam Upaya Deteksi Dini Kanker Payudara di SMK Bisnis Manajemen Administrasi Perkantoran Bina Satria Medan Tahun 2010.
- Margaretta, S. S. (2015). *Efektivitas Senam Kaki Diabetes Terhadap Sensitifitas Kaki dan Resiko Jatuh Pada Lansia DM*. Institut Ilmu Kesehatan Bhakti Wiyata Kediri.
- Martiani. (2014). *Kontribusi Kekuatan Otot Lengan Dan Kekuatan Otot Punggung Terhadap Kemampuan Bantingan Pinggang Dalam Olahraga Gulat Atlet Pengda Pgsi Provinsi Bengkulu*. Universitas Bengkulu.
- Maulan, A. H. (2014). *Penerapan Media Audio Visual Untuk Meningkatkan Motivasi Dan Hasil Belajar Siswa Dalam Pembelajaran Tematik Kelas IV Zulkifli SD Muhammadiyah Metro Pusat Kota Metro*. Universitas Lampung.
- Mohammed Riyaz. (2014). A Clinical Approach to Diabetic Peripheral Neuropathy. *Journal of Evidence Based Medical & Healthcare*, 1(16), 33–40. <https://doi.org/10.18410/jebmh/2014/292>
- Nasution, J. (2010). Pengaruh Senam Kaki terhadap Peningkatan Sirkulasi Darah kaki pada Pasien Penderita Diabetes melitus Di RSUP H.A.M. Medan. *University of Sumatera Utara Institutional Repository (USU-IR)*. Retrieved from <http://repository.usu.ac.id/handle/123456789/20590>
- Nelawati. (2017). *Pengaruh Senam Kaki Diabetes Terhadap Peningkatan Kekuatan Otot Kaki Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang*. Universitas Islam SULTan Agung Semarang.
- Ningsih, R. (2011). *Hubungan Perilaku Merokok dan Komplikasi Kronis Pada Penderita Pria Diabetes Mellitus Tipe 2 (Studi di RSUD Ibnu Sina Kabupaten Gresik)*. Universitas Airlangga.
- Parisi, M. C. R., Neto, A. M., Menezes, F. H., Gomes, M. B., Teixeira, R. M., Egídio, J., ... Colares, Q. (2016). Baseline Characteristics and Risk Factors

- for Ulcer , Amputation and Severe Neuropathy in Diabetic Foot at Risk : The BRAZUPA Study. *Diabetology & Metabolic Syndrome*, 1–8. <https://doi.org/10.1186/s13098-016-0126-8>
- PERKENI. (2015). *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Mellitus tipe 2 di Indonesia*. Jakarta: PB. PERKENI.
- Priyanto, S., Sahar, J., & Widyatuti. (2013). Pengaruh Senam Kaki Terhadap Sensitivitas Kaki Dan Kadar Gula Darah Pada Agregat Lansia Diabetes Melitus Di Magelang. *Prosiding Konferensi Nasional PPNI Jawa Tengah*, 76–82.
- Purwanti, O. S. (2013). *Analisis Faktor-faktor Risiko Terjadi Ulkus Kaki Pada Pasien Diabetes Mellitus Di RSUD Dr. Moewardi*. Universitas Indonesia. Universitas Indonesia.
- Reba, K., Argaw, Z., Walle, B., & Gutema, H. (2018). Health-related Quality of Life of Patients with Diagnosed Type 2 Diabetes in Felege Hiwot Referral Hospital, North West Ethiopia: a cross-sectional study. *BMC Research Notes*, 11(1), 544. <https://doi.org/10.1186/s13104-018-3625-x>
- Ritzline, P. D. P. E., & Zucker-Levin, A. P. P. (2011). Foot and Ankle Exercises in Patients with Diabetes. Retrieved from <https://lermagazine.com/article/foot-and-ankle-exercises-in-patients-with-diabetes>
- Ruzalianto, A. Y. (2016). *Analisa Sinyal Otot Pergelangan Tangan Dalam Kondisi Flexi dan Dalam Kondisi Extensi*. Universitas Airlangga. Retrieved from <http://repository.unair.ac.id/id/eprint/30086>
- Sanjaya, W. (2016). *Strategi Pembelajaran: Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Sherwood, L. (2018). *Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem Edisi 9 (9th Edt)*. Jakarta: EGC.
- Soegondo, S. (2018). *Penatalaksanaan Diabetes Mellitus Terpadu Ed. 2 (Ed. 2)*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Soelistijo, S. A., Novida, H., Rudijanto, A., Soewondo, P., Suastika, K., Manaf,

- A., ... Zufry, H. (2018). *Konsensus Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Di Indonesia 2015* (Cetakan Pe). PB. PERENI.
- Suhertini, C., & Subandi. (2002). Senam Kaki Efektif Mengobati Neuropati Diabetik Pada Penderita Diabetes Mellitus. *Jurnal Kesehatan, VII*, 1–9.
- Susanta, I. P. A., Sudiana, I. K., & Sudarmada, I. N. (2014). Pengaruh Pelatihan Incremental Vertical HOP Terhadap Kelincahan dan Kekuatan Otot Tungkai. *E-Journal IKOR Universitas Pendidikan Ganesha, II*.
- Susanto, Y., Lailani, F., Riza, A., Rianto, L., Febrianti, D. R., Aryzki, S., ... Khairunnisa, N. S. (2019). Pemanfaatan Media Sosial Untuk Meningkatkan Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Melitus Rawat Jalan Di RSUD Ulin Banjarmasin. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina, 4*(1), 88–96.
- Suyanto. (2015). Gambaran Karakteristik Penderita Neuropati Perifer Diabetik. *Nurscope, 3*(1), 4–9.
- Suyanto, & Susanto, A. (2016). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Neuropati Perifer Diabetik. *Jurnal Keperawatan Dan Pemikiran Ilmiah, 2*(6), 1–7.
- Syafi'i, Rifqi, M., & Purwanti, O. S. (2018). *Gambaran Klinis Neuropati Perifer Pada Penyandang Diabetes Melitus di Wilayah Puskesmas Purwosari*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Tabatabaei-Malazy, O., Mohajeri-Tehrani, M., Madani, S., Heshmat, R., & Larijani, B. (2011). The Prevalence of Diabetic Peripheral Neuropathy and Related Factors. *Iran J Public Health, 40*(3), 55–62. <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMR.879.119>
- Tarwoto. (2012). *Keperawatan Medikal Bedah Gangguan Sistem Endokrin*. Jakarta: Trans Info Media.
- Tesfaye, S., & Hospital, R. H. (2012). Advances in the Epidemiology , Pathogenesis and Management of Diabetic Peripheral Neuropathy, 28(Suppl 1), 8–14. <https://doi.org/10.1002/dmrr>
- Ulya, Z., Iskandar, A., & Asih, F. T. (2017). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dengan Media Poster Terhadap Pengetahuan Manajemen Hipertensi Pada

- Penderita Hipertensi. *Jurnal Keperawatan Soedirman*, 12(1), 86–94.
- Vervloet, M., Linn, A. J., van Weert, J. C. M., de Bakker, D. H., Bouvy, M. L., & van Dijk, L. (2012). The Effectiveness of Interventions Using Electronic Reminders to Improve Adherence to Chronic Medication: A Systematic Review of the Literature. *Journal of the American Medical Informatics Association*, 19(5), 696–704. <https://doi.org/10.1136/amiajnl-2011-000748>
- Wahyuni, A., & Arisfa, N. (2016). Senam Kaki Diabetik Efektif Meningkatkan Ankle Brachial Index Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Ipteks Terapan*, 2(9), 155–164. <https://doi.org/http://doi.org/10.22216/jit.2015.v9i2.231>
- Wardaini, L. (2014). *Perbedaan Validitas Composite Autonomic Symptoms Scale (Compass) Dan Survey Autonomic Symptoms (Sas) Terhadap Penilaian Disfungsi Otonom Pada Neuropati Diabetika*. Universitas Sumatera Utara.
- Widyawati, I. Y., Irawaty, D., & Sabri, L. (2010). Latihan Active Lower Range of Motion Menurunkan Tanda Dan Gejala Neuropati Diabetikum. *Jurnal Ners*, 5(2), 107–117.
- Williams, L. S., & Hopper, P. D. (2015). *Understanding Medical-Surgical Nursing 5th Edition*. F.A. Davis Company;
- Wongsawat, S. (2015). Integrating Posters And Actual-Sized Fruit Models In Health Education On Fruit Diets For Elderly Patients. *International Journal of Arts & Sciences*, 08(03), 717–723.
- Yulita, R. F., Waluyo, A., & Azzam, R. (2019). Pengaruh Senam Kaki Terhadap Penurunan Skor Neuropati Dan Kadar Gula Darah Pada Pasien Dm Tipe. *Journal of Telenursing (JOTING)*, 1(1), 80–95.
- Zilliox, L., Peltier, A. C., Wren, P. A., Anderson, A., Smith, A. G., Singleton, J. R., ... Russell, J. W. (2011). Assessing Autonomic Dysfunction in Early Diabetic Neuropathy. *Neurology*, 76(12), 1099–1105. <https://doi.org/10.1212/WNL.0b013e3182120147>