

DAFTAR PUSTAKA

- Abad-casintahan, F., & Lopez-villafuerte, T. E. (2014). Clinical trial 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*, 100-108.
- Adiputra, I.M.S., Trisnadewi, N.W., Oktaviani, N.P.W. (2020). Hubungan Antara Nilai Ankle Brachial Index Dengan Kelembaban Kaki Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II. *Bali Medika Jurnal*. 1-10.
- Ayu, D., S. S. (2014). Hubungan Antara Pola Makan, Genetik, Dan Kebiasaan Kerja Puskesmas Nusukan, Banjarsari. *Prosiding snst*, 19-24.
- Andriani, D. (2017). *Pengaruh Program Diet DM-Disc Terhadap Indeks Masa Tubuh (IMT) Pasien Diabetes Melitus Tipe 2*. Pekanbaru: Program Ilmu Keperawatan Universitas Riau.
- Ardiyanti, A. (2014). Hubungan Antara Skor Monofilament Dengan Ulkus Diabetika Di Klinik Perawatan Luka Rumah Bekasi. 1-111.
- Al-Rubean, K. (2015). Diabetic Foot Complications And Their Risk Factors From A Large Retrospective Cohort Study. *Journal Pone* 0124446.
- AL-Madani, K, S. A.-Q.-H. (2016). Electrochemical skin conductance to detect sudomotor dysfunction, peripheral neuropathy and the risk of foot ulceration among Saudi patient with diabetes melitus. *Journal Of Diabetes and Metabolic Disorder*, 1-7.
- ADA. (2020). Improving Care And Promoting Health In Population: Standards Of Medical Care In Diabetes . *Standards Of Medical Care In Diabetes* , S7-S13.
- Achmad, V. (2022). *Penelitian Keperawatan*. Padang: PT. Global Eksekutif Teknologi.
- Andi Susilawaty, Efendy Sianturi, Suryana, S. R. (2021). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Azmiardi, A, T. M. (2019). Factors Associated with Diabetic Peripheral Neuropathy among Patients with Type 2 Diabetes Melitus in Surakarta. *Jurnal Med*.4, 300-312.
- Bare, B, G., S. (2014). *Keperawatan Medikal Medah Edisi ke 12 vol 2*. Jakarta: EGC.
- Baynest, H. W. (2015). Classification Pathophysiology, Diagnosis And Management Of Diabetes Melitus. *Journal Of Diabetes & Metabolism* , 06 (05).

- Bianti, M. (2016). Kulit Kering Pada Usia Lanjut. *Contining Medical Education-245,43(10),pp, 737-740.*
- Bilouse R, D. (2014). *Buku Pegangan Diabetes 4 th ed.* Jakarta: Bumi Medika.
- Briliani, G. (2019). Hubungan Ankle Brachial Index (ABI) Dengan Kelembaban Kaki Pasien Diabetes Melitus Tipe II Di UPT Kesmas Gianyar. *Repository Poltekkes Denpasar*, 37-40.
- Brunner dan Suddarth. (2014). *Keperawatan Medikal Bedah Edisi ke 12.* Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Clayton, W. A. (2014). A Review Of The Pathophysiology, Classification, and Treatment Of Foot Ulcers In Diabetic Patients. 52-58.
- Crystanty, I. (2018). Konsep Virgin Coconut Oil (VCO). 1-7.
- Cahyono, T. (2018). *Statistika Terapi dan Indikator Kesehatan.* Yogyakarta: Deepublish.
- Dedy Arjita, N. I. (2014). Pengaruh Senam Kaki Diabet Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II. *Kedokteran Universitas Islam Al-Azhar*, 1-10.
- Del Rosso JQ, L. (2014). The Clinical Relevance of Maintaining the Functional Integrity of Stratum Corneum in both Healthy and Disease-Affected Skin. *J Clin Dermatol*, 4(9):22-42.
- Damayanti, S. (2015). *Diabetes Melitus Dan Penatalaksanaan Keperawatan.* Yogyakarta: Nuha Medika.
- Dinas Kesehatan Bali. (2021). *Profil Kesehatan Bali.* Bali: Dinas Kesehatan Provinsi Bali.
- Dinas Kesehatan Denpasar. (2021). *Profil Kesehatan Kota Denpasar.* Republik Indonesia: Kementerian Kesehatan.
- D.Ginty, A. H. (2022). The Mechanosensory Neurons Of Touch and Their Mechanisms Of Activation. *National Library Of Medicine*, 521-537.
- Embong, N. W. (2015). Revisiting Reflexology:Concept, Evidence, Current Practice, and Practitioner Training. *Journal Of Traditional and Complementary Medicine* , 197-206.
- Fauziah, N. A. (2019). *Standar Operasional Prosedur Senam Kaki Diabetik Dengan Bola Kasti.* Tangerang: Universitas Esa Unggul.
- Fahmi, A. (2021). *Riset Kualitatif dan Kuantitatif dalam Bidang Kesehatan.* Bandung: Media Sains Indonesia.
- Farage MA, M. M. (2014). *Textbook of Aging Skin.* Berlin, Germany: Springer Verlag.

- Gunawan, Ivone Suhendra. (2014). Gambaran Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Immanuel Bandung. *JOMPSIK*, Vol. 7 No. 2.
- Goa, M. (2022). *Metodologi Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif* . Bandung: CV.Media Sains Indonesia.
- Hartini S. (2016). Hubungan HbA1c Terhadap Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Di RSUD. Abdul Wahab Syahrane Samarinda . *Jurnal Husada Mahakam IV*, 171-180.
- Hasanah, O, L. H. (2015). Perbedaan Sensitivitas Tangan dan Kaki Sebelum dan Sesudah Dilakukan Terapi Pijat Refleksi Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II. 2(2).
- Hanifah A, B. F. (2021). Hubungan Antara Kadar HbA1c dengan Hasil Sural Radial Amplitude Ratio (SRAR) pada Pasien DM Tipe 1 dengan Neuropati Diabetik Perifer. *Aksana 1*, 29-33.
- Herdiawanto, H. J. (2021). *Dasar-Dasar Penelitian Sosial*. Jakarta: Kencana.
- Hidayatulloh, A.N.,HM,I.,Suyuthi, N.F, S. S. (2021). *Desain Penelitian Bisnis Pendekatan Kuantitatif* . Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Heliyon. (2022). Prediktor Risiko Diabetes Di Daerah Perkotaan Dan Pedesaan Di Kolombia. *Diterbitkan online 2021 30 Des*, doi: 10.1016/j.heliyon.2021.e08653.
- Howard I.Maibach., Aileen Feschuk, M. N. (2022). Transepidermal Water Loss l (TEWL): Environment and Pollution. *National Library Of Medicine*, 2 (2):e104.
- Imas Yoyah, P. (2019). Pengaruh Senam Kaki Terhadap Kelembaban Kulit Kaki Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di RSUD Kabupaten Tangerang. *Jurnal JKFT*, Vol 2 No 1 Tahun 2019.
- Indriati, dkk, S. Y. (2020). Gambaran Karakteristik Komplikasi Mikrovaskular Neuropati Perifer Pada Penderita DM Tipe II. *Jurnal Online Mahasiswa: Perpustakaan Fakultas Keperawatan*, Vol 7 No. 2.
- Irwandy. (2021). *Metodologi Penelitian di Berbagai Bidang*. Bandung: Media Sains Indonesia dan Penulis.
- IDF. (2021). *IDF Diabetes Atlas 10th Edition*. Retrieved September 20, 2023, from IDF: www.diabetesatlas.org
- Indriawati, R. (2021). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Aceh: Yayasan Penerbit Muhammad Zaini.
- Jayanthi, N. (2015). Pengaruh Pemberian Virgin Coconut Oil Terhadap Kelembaban Kulit Kaki Pada Pasien Rawat Jalan Diabetes Melitus di RSUD Wangaya. *Jurnal Ilmu Keperawatan UNUD*, 2(2).

- Jelantik, I.M.G & Haryati, E. (2014). *Hubungan Faktor Umur, Jenis Kelamin, Kegemukan, Dan Hipertensi Dengan Kejadian DM Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Mataram*. Retrieved 4 2, 2024, from Jurnal Media Bina Ilmiah: <http://lpsmataram.com>.
- Jundiah, R.S, M. U. (2020). *Senam Kaki Diabetes Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Untuk Meningkatkan Nilai Ankle Brachial Index*. Retrieved September 20, 2023, from JNC: <http://jurnal.unpad.ac.id/jnc/article/view/24445>
- Kee, J. (2014). *Pedoman Pemeriksaan Laboratorium Dan Diagnostik*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC .
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2019). *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*. Retrieved November 2023 1, 2023, from Kemenkes RI: <https://www.kemkes.go.id/article/view/19070500004/indonesia-masuki-periode-aging-population.html>.
- Kementerian Kesehatan RI. (2021). *Info Datin Data Dan Informasi Kementerian Kesehatan RI: Tetap Produktif, Cegah, Dan Atasi Diabetes*. Retrieved September 20, 2023, from Kemenkes RI: <https://pusdatin.kemkes.go.id/download.php?file=download/pusdatin/infodatin/Infodatin-2020-Diabetes-Melitus.pdf>
- Kang, Hyung. (2021). Sample Size Determinatcion and Power Analysis Using The G-Power Software. Retrieved Desember 2023 30, from PubMed (PMC): https://www.ncbi-nlm-nih-gov.translate.goog/pmc/articles/PMC8441096/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=tc.
- Komite Etik Republik Indonesia. (2021). *Pedoman dan Standar Etik Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Nasional*. Jakarta: Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan (LPB).
- Lucida, H. S. (2014). Uji Daya Peningkat Penetrasi Virgin Coconut Oil (VCO) Dalam Basis Krim. *Jurnal Sains & Teknologi Farmasi*, 1-15.
- Leslie, A, R. S. (2020). The Diabetik Foot Ulcer. *Australian Journal Of General Practice*, 250-255.
- Marinou, K. and Katsilambros, T. K. (2014). Moisture Status Of The Skin Of The Feet Assessed By The Visual Test Neuropad Correlates With Foot Ulceration In Diabetes Care. *American Diabetes Association*, 1112-1114.
- Marhamah, A. (2023). *Hubungan Kadar HbA1c Dengan Derajat Kulit Kering Pada Pasien DM Tipe 2 Di RSUD Cut Meutia Aceh Utara*. Aceh Utara: Fakultas Kedokteran Universitas Malikussaleh Lhokseumawe.
- Maria Geisa, dkk, S. T. (2016). *Kelainan Kulit Pada Diabetes Melitus: Tinjauan Epidemiologi dan Fisiopatologi*. Retrieved April 2, 2024, from National Library Of Medicine: PubMed Central: <https://www.ncbi-nlm-nih>

gov.translate.google/pmc/articles/PMC5006568/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=tc

- Matjafri, M.Z, M. M. (2014). Non Invasive Measurement Of Skin Hydration and Transepidermal Water Loss In Normal Skin. *IEEE Colloquium On Humanities, Science & Engineering Research*, 859-862.
- Marte Karoline Raberg Kjollesdal, W. A. (2018). Urban-Rural Differences In The Prevalence Of Diabetes Melitus Among 25-74 year-old Adults Of The Yangon Region, Mynmar Two Cross-Sectional Studie. *BMJ Open*.
- Maliawan, S. (2020). Pengaruh Stres Oksidatif Terhadap Perubahan Mukosa Nasofaring. *Universitas Udayana*, 4-5.
- Mildawati Diani, N, W. (2019). Hubungan Usia, Jenis Kelamin dan Lama Menderita Diabetes dengan Kejadian Neuropati Perifer Diabetik. *Jurnal Caring Nurs* 3, 31-37.
- M.Kligman, A. (2020). Function Of Skin. *National Library Of Medicine*, 159-187.I
- Nurkhalis, M, P. (2014). Pengaruh Latihan Fisik Terhadap Fungsi Endotel. *Jurnal Kedokteran Universitas Syiah Kuala*, 14 (2).
- Nursalam. (2015). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Pendekatan Praktis Edisi 4*. Jakarta Selatan: Salemba Medika.
- Nicharojana, L.O, Y. P. (2016). Effect Of Foot Reflexology Integrated With Medical Use On Hemoglobin A1c and Ankle Brachial Index In Older Adults With Type 2 Diabetes Melitus. *The Bangkok Medical Journal*, 21-17.
- Nuraeni, R, S. (2018). *Riset Keperawatan*. Cirebon: Lovrinz Publishing.
- Nurlan, F. (2019). *Buku Ajar Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Pare-Pare: CV. Pilar Nusantara.
- Oktaviani, I. D. (2020). Hubungan Ankle Brachial Index (ABI) Dengan Sensitivitas Kaki Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Sai Betik* , 5-6.
- Park K. (2015). Role Micronutrients in Skin Health and Function. *Biomol Ther*, 22(3):207-217.
- PERKENI. (2015). *Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Di Indonesia*. Jakarta: PB PERKENI.
- PERKENI. (2021). *Pedoman Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2* . Indonesia: PB PERKENI.

- Putri, R.N, W. (2019). Faktor Resiko Neuropati Perifer Diabetik Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2:Tinjauan Literatur. *Jurnal Keperawatan Abdurrah* 3, 17-25.
- Raffaella Scattoni, A. G. (2014). *Neuropati Otonom Pada Diabetes Melitus*. Retrieved Desember 14, 2023, from PMC (PubMed Central): https://www-ncbi-nlm-nih-gov.translate.goog/pmc/article/PMC4249492/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_pto=tc
- Rahayu, S. V. (2023). Hubungan Lama Menderita Diabetes Melitus Dan Kadar Glukosa Darah Dengan Sensitivitas Kaki. *Jurnal Keperawatan*, Volume 15 Nomor 1.
- Rahmawati, A., & Hargono, A. (2018). Faktor Dominan Neuropati Diabetik Pada Pasien DM Tipe II Di RSUD Dr. Soewandhi Surabaya. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 6 (1), 78-89.
- Rosyidah. (2016). Pengaruh Usia Terhadap Kejadian Komplikasi Pada Diabetes Melitus. *eprints poltekkes yogyakarta*, 13.
- Rahmi Affani, P. (2017). Efektivitas Spa Kaki Diabetik Terhadap Sirkulasi Darah Perifer Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Wonokromo Surabaya. *Ilmu Kesehatan*, 120-9.
- RISKESDAS. (2018). *Kepala Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*. Republik Indonesia: Kementerian Kesehatan RI.
- Ramadhani, R. N. (2021). *Statistik Kesehatan Pendidikan*. Jakarta: Kencana.
- Rong Jin., L. L. (2022). The Trinity Of Skin: Skin Homeostasis As A Neuron-Endocrine-Immune Organ. *National Library Of Medicine*, 12 (5), 725.
- Safitri dan Rosyida. (2016). *Gambaran Neuropati Perifer Pada Diabetisi Di Wilayah Kerja Puskesmas Kedungmundu Semarang*. Semarang: Faculty Of Medicine.
- Sengiel, D. S. (2014). A Device To Measure Secretion Of Individual Sweat Gland For Diagnosis Of Peripheral Neuropathy. *Personnel Psychology*, 1-29.
- Setiawan, Y. (2014). *Senam Kaki Untuk Penderita Diabetes Melitus*. Retrieved November 18, 2023, from LKC: <http://www.lkc.or.id>
- Subekti, I. (2014). *Neuropati Diabetik*. Jakarta: Interna Publishing.
- Sukarja, I.M., Rahayuni, N.M.A., Surasta, I.W. (2022). Active Lower Range Of Motion Berbantu Kayu Refleksi Meningkatkan Kelembaban Kaki Pasien Diabetes Melitus Tipe II. *Community Of Publishing In Nursing*, Volume 10, Nomor 1, Februari 2022.

- Sukawana, I.W., Sukarja, I.M., Wedri, N.M (2016). Senam Kaki Dan Stimulasi Kutaneus Terhadap Kelembaban Kulit Kaki Pada Diabetisi. *Jurnal Gema Keperawatan*, 214-220.
- Sukawana, I.W., Sukarja, I.M., Wedri, N.M. (2016). Senam Kaki Meningkatkan Kelembaban Kulit Kaki Pada Diabetisi. *Jurnal Gema Keperawatan*, Volume 9, Nomor 1, 1-6.
- Sulastri, D, I. (2014). Hubungan Aktivitas Fisik Dengan Kadar Nitrit Ooxide (NO) Plasma Pada Masyarakat Di Kota Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 173-177.
- Sunaryo, T. S. (2014). *Penurunan Risiko Ulkus Kaki Diabetik Pada Pasien DM Tipe 2 Di Perkumpulan Diabetik*. Retrieved Desember 14, 2023, from Repository Poltekkes Solo: <http://www.Poltekkes-solo.ac.id>.
- Sari, N.K, Y. K. (2015). Pengaruh Terapi Pijat Refleksi Kaki Terhadap Anke Brachial Index (ABI) Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Journal Of Chemical Information And Modeling*, 1689-1699.
- Sinulingga, S, S. H. (2015). Hubungan Karakteristik, Hiperglikemi, Dan Kerusakan Saraf Pasien Neuropati Diabetik Di RSMH Palembang . *Jurnal Kedokteran Kesehatan. Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya*, 302-10.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta.
- Setiana, A. N. (2018). *Riset Keperawatan*. Cirebon: Lovrinz Publishing.
- Schleicher, E., P. M.-W. (2019). Definition, Classification, And Diagnosis Of Diabetes Melitus Experimental And Clinical Endocrinology And Diabetes. 127.
- Sugeng, B. (2020). *Fundamental Metodologi Penelitian Kuantitatif (Eksplanatif)*. Yogyakarta: Deepublish.
- Suyanto. (2016). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Neuropati Perifer Diabetik. *Jurnal Keperawatan dan Pemikiran Ilmiah*, 1-7.
- Syam, A. J. (2022). Studi Komparasi Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 Di Daerah Perkotaan Dan Pedesaan. *An Ideal Health Journal* , 2797-0604 Volume 2. Issue 2, July 2022.
- Tandra, H. (2014). *Life Health With Diabetes*. Yogyakarta: Rapha Publishing.
- Truong, S. (2014). Design Of A Handheld Skin Moisture Measuring Device For Application Toward Eczema. *Electrical Engineering Biomedical* , EE 4B16.
- Tripati, M, D. M. (2014). Determination of Efficacy of Reflexology in Managing Patients with Diabetic Neuropathy: A Randomized Controlled Clinical

Trial, Evidence-based Complementary and Alternative Medicine. *Hindawi Publishing Corporation*.

- Waspadji, S. (2014). Komplikasi Kronik Diabetes: Mekanisme Terjadinya, Diagnosis, Dan Strategi Pengelolaan. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*, 2359-2366.
- Wedri, N.M., Sukawana, I.W., Sukarja, I.M. (2020). Senam Kaki dan Stimulus Kutaneus Dengan VCO Meningkatkan Kelembaban Kulit Kaki Pada Diabetisi Di Puskesmas Sukawati I Kabupaten Gianyar. *Jurnal Pengabmas Masyarakat Sehat*, 1-6.
- WHO. (2019). *Classification Of Diabetes Melitus*. Retrieved November 1, 2023, from Who: <http://apps.who.int/bookorders>
- Yenrina, R., K. R. (2014). *Diet Sehat Untuk Penderita Diabetes Melitus* . Jakarta Timur: Penebar Swadaya.
- Zhang, Z.,Ye, H., Lu, B, and Li, Y, M. W. (2017). Sudoscan Is An Effective Screening Method For Asymptomatic Diabetic Neuropathy In Chinese Type 2 Diabetes Melitus Patients. *Journal Of Diabetic Investigation*, 363-368
- Ziegler, D, P.-B. B. (2017). Diabetik Neuropathy A Position Statement By The American Diabetes Association. *Diabetes Care*, 136-54.