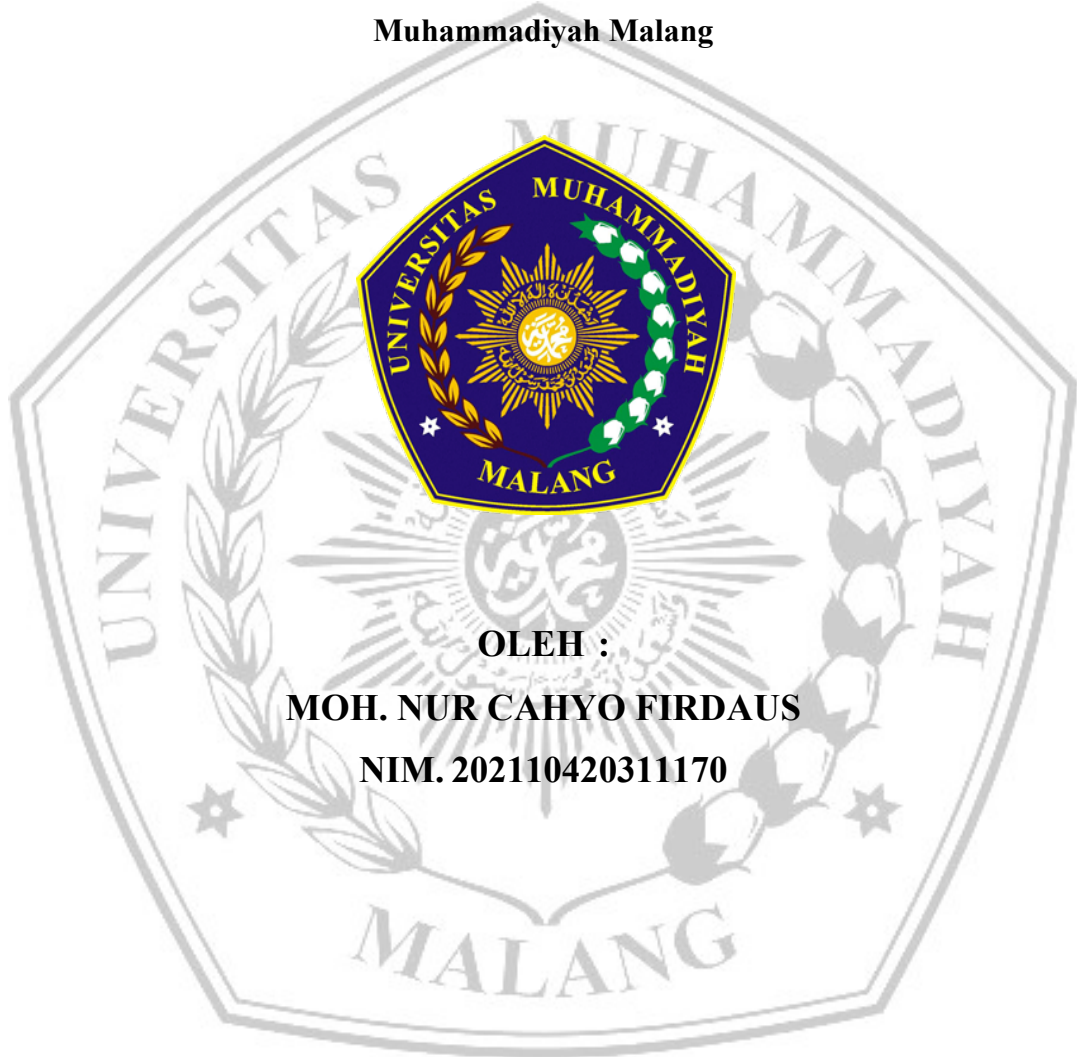


**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWATAN
KAKI PADA KLIEN NEUROPATI DIABETIK**

SKRIPSI

**Untuk memenuhi persyaratan derajat Sarjana Keperawatan (S.Kep) pada
program studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Malang**



**OLEH :
MOH. NUR CAHYO FIRDAUS
NIM. 202110420311170**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
2024/2025**

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWATAN
KAKI PADA KLIEN NEUROPATI DIABETIK**

SKRIPSI

**Untuk memenuhi persyaratan derajat Sarjana Keperawatan (S.Kep) pada
program studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Malang**



OLEH :

MOH. NUR CAHYO FIRDAUS

NIM. 202110420311170

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2024/2025

LEMBAR PENGESAHAN

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWATAN KAKI
PADA KLIEN NEUROPATI DIABETIK
SKRIPSI**

Disusun Oleh :

MOH. NUR CAHYO FIRDAUS

NIM. 202110420311170

Proposal Skripsi ini Telah Disetujui

Tanggal 26 Maret 2024

Pembimbing



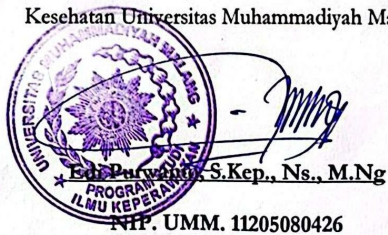
Ns. Zaqqi Ubaidillah, M.Kep., Sp.Kep.MB

NIP. UMM. 11408040445

Mengetahui,

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu

Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang



Eti Purwati, S.Kep., Ns., M.Ng
NIP. UMM. 11205080426

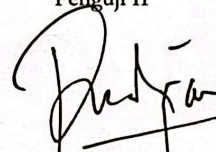
LEMBAR PERSETUJUAN
GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWATAN KAKI PADA
KLIEN NEUROPATI DIABETIK
SKRIPSI :
Disusul Oleh :
MOH. NUR CAHYO FIRDAUS
NIM.202110420311170

Penguji I



Henik Tri Rahayu, S. Kep., Ns., MS., PhD
NIP UMM. 11216080582

Penguji II



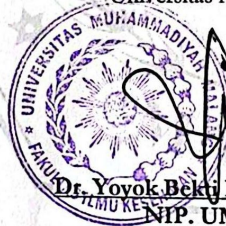
Faqih Euhyanudin, M. Kep., Sp. Kep. MB
NIP UMM. 11203090391

Penguji III



Ns. Zaqqi Ubaidillah, M.Kep., Sp. Kep. MB
NIP. UMM. 11408040445

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang



Dr. Yovok Bektj Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom.
NIP. UMM. 112.0309.0405

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Moh Nur Cahyo Firdaus

Nim : 202110420311170

Program Studi : Program Studi Ilmu Keperawatan FIKES UMM

Judul Skripsi : Gambaran Tingkat Pengetahuan Perawatan Kaki pada Klien Neuropati Diabetik.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 26 Maret 2024
Yang Membuat Pernyataan



Moh. Nur Cahyo Firdaus
Nim/202110420311170

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur dipanjatkan kepada Allah SWT atas limpahan kasih sayang, petunjuk serta hidayah-Nya sehingga pada kesempatan kali ini penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWATAN KAKI PADA KLIEN NEUROPATI DIABETIK.**" Sholawat serta salam semoga selalu tercurah limpahkan kepada Nabi Muhammad SAW, serta keluarganya, para sahabatnya dan kepada umatnya sampai akhir zaman.

Skripsi ini disusun sebagai tugas akhir dan bentuk pertanggungjawaban penulis untuk memenuhi syarat-syarat mendapatkan gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) dari Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang. Dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, arahan, dan bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung, sehingga pada kesempatan kali ini, penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. Allah SWT, yang selalu memberikan berkah, rahmat dan hidayah sehingga penulis dapat menyelesaikan perkuliahan dan penulisan skripsi ini.
2. Bapak Dr Yoyok Bakti Prasetyo, M.Kep.,Sp.Kom. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Bapak Edi Purwanto, S.Kep.,Ns.,M.Ng selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
4. Ns. Zaqqi Ubaidillah, M.Kep., Sp.Kep.MB sebagai Dosen Pembimbing atas bimbingan, arahan, saran, motivasi, waktu serta pemikiran yang telah diberikan hingga selesainya skripsi ini.
5. Seluruh pihak Puskesmas yang telah memberikan kesempatan dan pengalaman selama dilakukannya pengambilan data dan penelitian.

6. Seluruh Dosen Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Malang yang tidak dapat disebutkan satu persatu tanpa mengurangi rasa hormat atas ilmu dan pelajaran yang diberikan dalam perkuliahan dan di luar perkuliahan.
7. Orang Tua tercinta atas segala doa yang tak pernah putus, kasih sayang, nasihat, dan dukungan baik moral maupun materil.
8. Kepada seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dalam penulisan skripsi ini.

Semoga mendapatkan imbalan pahala yang setimpal dari Allah SWT. Pada akhirnya hanya kepada Allah SWT penulis serahkan segalanya dan berharap dengan adanya skripsi ini dapat memberikan manfaat khususnya untuk penulis sendiri dan umumnya untuk pembaca ataupun masyarakat luas. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak untuk kesempurnaan skripsi ini.

Malang, 26 Maret 2024

Moh. Nur Cahyo Firdaus

ABSTRAK

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWATAN KAKI PADA KLIEN NEUROPATI DIABETIK

Moh. Nur Cahyo Firdaus, Ns. Zaqqi Ubaidillah, M.Kep., Sp. Kep. MB

Program Studi Ilmu Keperawatan

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Malang

Jl. Raya Tlogomas No. 246, Malang, Jawa Timur, Indonesia, 65144

Email: nurcahyofirdaus180902@webmail.umm.ac.id

Latar Belakang: Neuropati diabetik merupakan komplikasi pada penderita diabetes melitus yang disebabkan akibat kerusakan saraf. Neuropati diabetik menyebabkan terganggunya fungsi sensorik yang muncul secara distal pada ekstremitas bawah. Neuropati diabetik dikenal sebagai penyakit diabetes melitus yang ditandai dengan kadar gula darah tinggi, glukosa terganggu, kekurangan insulin, dan kelemahan peran insulin. Neuropati diabetik menyebabkan kelainan seperti sensori, motorik, otonom, dan iskemia.

Tujuan: mengidentifikasi gambaran tingkat pengetahuan perawatan kaki pada klien neuropati diabetik.

Metode: penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif yang bertujuan untuk mengetahui gambaran perawatan kaki pada klien neuropati diabetik. Subjek dalam penelitian ini adalah klien neuropati diabetik sebanyak 120 lansia. sampling menggunakan Teknik *purposive sampling*. Pengambilan data menggunakan 1 kuesioner Instrumen *Diabetic Foot Knowledge Scale* (DFKS) terdiri dari 15 pertanyaan dengan menggunakan skala benar dan salah dengan cek list pada setiap pertanyaan.

Hasil: Hasil diagram gambaran tingkat pengetahuan perawatan kaki pada klien neuropati diabetik terdapat sebanyak 27 lansia dengan katagori baik, 60 lansia kategori sedang, dan 33 lansia dengan kategori rendah. Nilai tersebut menunjukkan bahwa sebanyak 93 lansia memiliki tingkat pengetahuan kategori sedang dan rendah. Artinya terdapat 93 lansia yang memiliki tingkat pengetahuan dengan kategori sedang dan rendah terkait perawatan kaki pada klien neuropati diabetik di Puskesmas Ciptomulyo, Kecamatan Sukun, Kota Malang.

Kesimpulan: Gambaran tingkat pengetahuan perawatan kaki pada klien neuropati diabetik di Puskesmas Ciptomulyo, Kecamatan Sukun, Kota Malang terdapat 33 lansia kategori rendah, 60 lansia kategori sedang, dan 30 lansia kategori baik, sehingga perlu di maksimalkan edukasi untuk meningkatkan tingkat pengetahuan perawatan kaki pada klien neuropati diabetik di Puskesmas Ciptomulyo.

Kata Kunci: Neuropati Diabetik, Tingkat Pengetahuan, Perawatan Kaki, Lansia.

ABSTRACT

OVERVIEW OF THE LEVEL OF KNOWLEDGE OF FOOT CARE IN DIABETIC NEUROPATHY CLIENTS

Moh. Nur Cahyo Firdaus, Ns. Zaqqi Ubaidillah, M.Kep., Sp. Kep. MB

Program Studi Ilmu Keperawatan

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Malang

Jl. Raya Tlogomas No. 246, Malang, Jawa Timur, Indonesia, 65144

Email: nurcahyofirdaus180902@webmail.umm.ac.id

Background: Diabetic neuropathy is a complication in people with diabetes mellitus caused by nerve damage. Diabetic neuropathy causes impaired sensory functions that appear distal in the lower extremities. Diabetic neuropathy is known as diabetes mellitus which is characterized by high blood sugar levels, impaired glucose, insulin deficiency, and weakness of the role of insulin. Diabetic neuropathy causes disorders such as sensory, motor, autonomic, and ischemia or reduced blood flow which causes complications in the form of diabetic ulcers.

Objective: to identify a picture of the level of knowledge of foot care in diabetic neuropathy clients.

Methods: this study used a descriptive research design that aimed to find out the picture of foot care in diabetic neuropathy clients. The subjects in this study are 120 elderly diabetic neuropathy clients. sampling using *purposive sampling technique*. Data collection using 1 *Diabetic Foot Knowledge Scale* (DFKS) instrument questionnaire consisted of 15 questions using a true and false scale with a check list on each question.

Results: The results of the diagram of the level of knowledge of foot care in diabetic neuropathy clients were 27 elderly with good categories, 60 elderly in the medium category, and 33 elderly in the low category. This value shows that as many as 93 elderly people have a medium and low level of knowledge. This means that there are 93 elderly people who have a moderate and low level of knowledge related to foot care in diabetic neuropathy clients at the Ciptomulyo Health Center, Sukun District, Malang City.

Conclusion: An overview of the level of knowledge of foot care in diabetic neuropathy clients at the Ciptomulyo Health Center, Sukun District, Malang City has 33 elderly in the low category, 60 elderly in the medium category, and 30 elderly in the good category, so it is necessary to maximize education to increase the level of knowledge of foot care in diabetic neuropathy clients at the Ciptomulyo Health Center.

Keywords: Diabetic Neuropathy, Knowledge Level, Foot Care, Elderly

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Konsep Diabetes Melitus	8
2.2 Konsep Perawatan Kaki.....	11
2.3 Konsep Neuropati Diabetik.....	14
2.4 Konsep Pengetahuan	17
BAB III KERANGKA PENELITIAN	20
3.1 Kerangka Konseptual.....	20
BAB IV METODE PENELITIAN.....	22
4.1 Desain Penelitian	22
4.2 Populasi, Sampel, dan Teknik Sampling.....	22
4.5 Tempat dan Waktu Penelitian	26
4.6 Instrumen Penelitian.....	26
4.7 Prosedur Pengumpulan Data	28
4.8 Tahap Pengumpulan Data	30
4.9 Analisis Data	30
4.10 Etika Penelitian.....	31
HASIL PENELITIAN DAN ANALISA DATA.....	32

5.1 Karakteristik Responden Gambaran Tingkat Pengetahuan Perawatan Kaki pada Klien Neuropati Diabetik.....	32
5.2 Gambaran Klien Neuropati Diabetik di Puskesmas Ciptomulyo, Kecamatan Sukun, Kota Malang.....	34
5.3 Gambaran Tingkat Pengetahuan Perawatan Kaki pada Klien Neuropati Diabetik.....	34
BAB VI PEMBAHASAN	36
6.1 Gambaran Karakteristik Responden	36
6.1.1 Jenis Kelamin.....	36
6.1.2 Usia	37
6.1.3 Status Pekerjaan.....	38
6.1.4 Tingkat Pendidikan	38
6.1.5 Status Merokok.....	39
6.1.6 Jenis Diabetes	40
6.1.7 Durasi Diabetes	40
6.2 Gambaran Neuropati Diabetik Di Puskesmas Ciptomulyo.....	41
6.3 Gambaran Tingkat Pengetahuan Perawatan Kaki	42
6.4 Keterbatasan Penelitian.....	45
6.5 Implikasi Keperawatan.....	45
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
7.1 Kesimpulan.....	47
7.2 Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	50
LAMPIRAN	59

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Definisi Operasional.....	25
Tabel 5. 1 Karakteristik Responden Gambaran Tingkat Pengetahuan Perawatan Kaki pada Klien Neuropati Diabetik.....	32
Tabel 5. 2 Gambaran Tingkat Pengetahuan Perawatan Kaki pada Klien Neuropati Diabetik	34



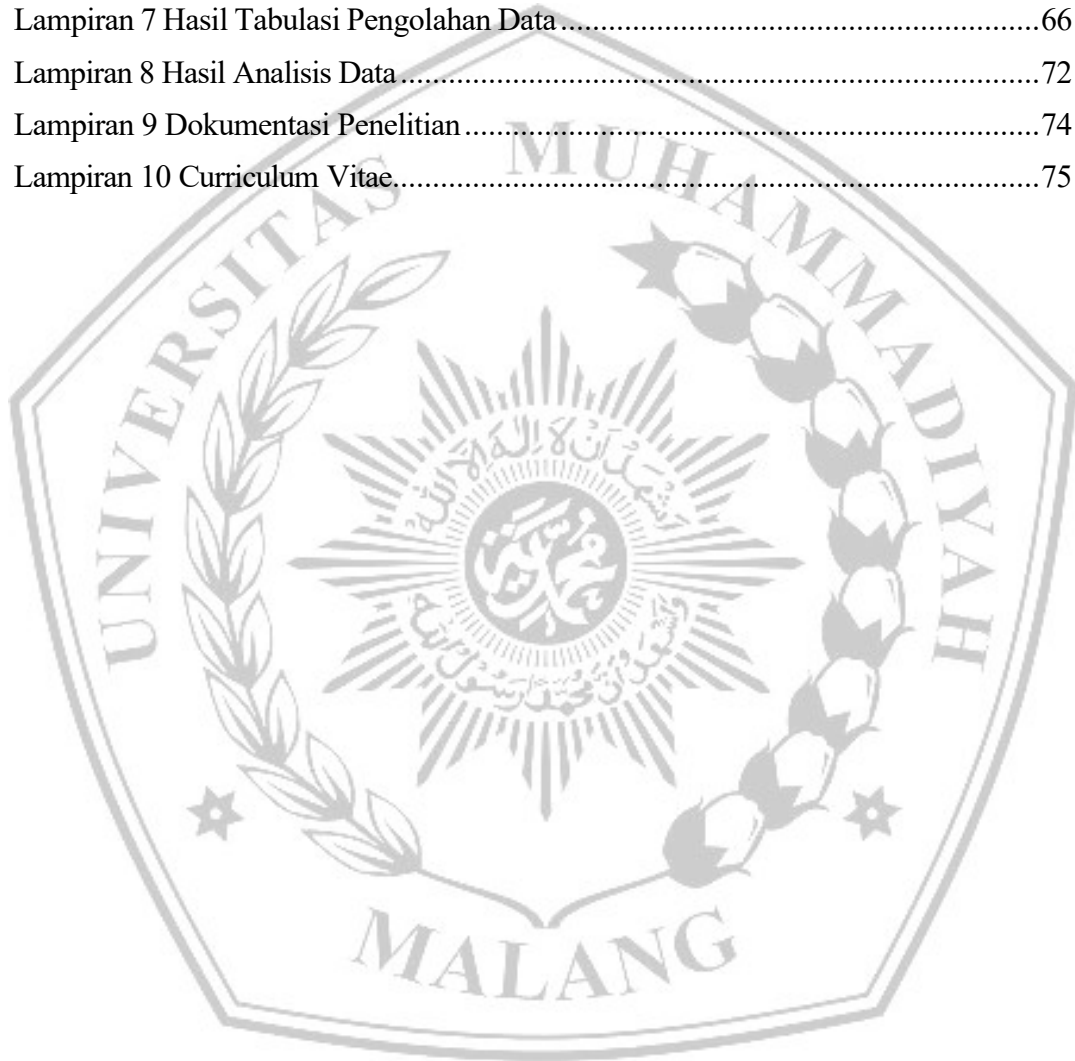
DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Kerangka Konseptual Penelitian	20
Gambar 5. 1 Gambaran Neuropati Diabetik	34
Gambar 5. 2 Hasil Gambaran Tingkat Pengetahuan Perawatan Kaki Pada Klien Neuropati Diabetik	35



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Informed Consent	59
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Berpartisipasi dalam Penelitian.....	60
Lampiran 3 Karakteristik Responden	61
Lampiran 4 Lembar Kuesioner	62
Lampiran 5 Hasil Plagiasi	63
Lampiran 6 Surat Keterangan Etik Penelitian	64
Lampiran 7 Hasil Tabulasi Pengolahan Data.....	66
Lampiran 8 Hasil Analisis Data.....	72
Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian.....	74
Lampiran 10 Curriculum Vitae.....	75



DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Baqi, Shahid Pervez Shaikh, Zia, M. S., Javaid, M. M., M. Shaharyar Malik, & Qasim Zia. (2022). Determinants Of Anxiety In Amputees Owed To Traumatic & Non-Traumatic Causes In Quetta. *Annals Of Pims-Shabeed Zulfiqar Ali Bbutto Medical University*, 18(3), 175–180.
<https://doi.org/10.48036/apims.V18i3.671>
- Aditya, R., & Khoiriyah, K. (2021). *Aplikasi Terapi Pijat Refleksi Kaki Terhadap Penurunan Tekanan Darah Pada Pasien Hipertensi Di Kecamatan Lowokwaru Kota Malang*. 1–6.
- Adri, K., Arsin, A., Thaha, R. M., & Hardianti, A. (2020). *Faktor Risiko Kasus Diabetes Mellitus Tipe 2 Dengan Ulkus Diabetik Di Rsud Kabupaten Sidrap Risk Factors Of Diabetes Mellitus Type 2 With Diabetic*. 3(1), 101–108.
- Ahda, R., Feby, N., Agistany, F., Setiawati, S., & Indah, N. (2021). *Sebagai Faktor Komorbiditas Utama Terhadap Mortalitas Pasien Covid-19 : Sebuah Studi Literatur Tijauan Pustaka Hypertension , Diabetes Mellitus , And Obesity As The Main Comorbidity Factors Of Mortality In Covid-19 Patients : A Literature Review*. 9.
- Al-Hadi, H., Zurriyani, Z., & Saida, S. A. (2020). Prevalensi Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Kejadian Hipertensi Di Poliklinik Penyakit Dalam Rs Pertamedika Ummi Rosnati. *Jurnal Medika Malabayati*, 4(4), 291–297.
<https://doi.org/10.33024/jmm.V4i4.3484>
- Ali, J., & Faroji, R. (2021). Pengaruh Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Neraca Peradaban*, 1(2), 128–135. <https://doi.org/10.55182/jnp.V1i2.36>
- Alza, Y., Arsil, Y., Marlina, Y., Novita, L., & Agustin, N. D. (2020). *Aktivitas Fisik , Durasi Penyakit Dan Kadar Gula*. 12(1), 18–26.
- Amin, N. F., Garancang, S., & Abunawas, K. (2023). *Konsep Umum Populasi Dan Sampel Dalam Penelitian*. 14(1), 15–31.
- Amry, R. Y. (2020). *Efektivitas Penggunaan Metode Pendidik Teman Sebaya Dalam Meningkatkan Pengetahuan Pencegahan Komplikasi Kaki Diabetes Di Puskesmas Banguntapan 3 Bantul*. 1, 20–27.
- Antoni, A., & Diningsih, A. (2021). *Pengaruh Relaksasi Otot Progresif Terhadap Kontrol Stres Fisiologis Dan Psikologis Klien Diabetes Melitus*. 4(2), 210–214.
- Apriyani, H. (2020). *Perbandingan Metode Naïve Bayes Dan Support Vector Machine Dalam Klasifikasi Penyakit Diabetes Melitus*. 1(3), 133–143.
- Ardiansyah, Risnita, & Jailani, M. S. (2023). Teknik Pengumpulan Data Dan Instrumen Penelitian Ilmiah Pendidikan Pada Pendekatan Kualitatif Dan Kuantitatif. *Jurnal Ihsan : Jurnal Pendidikan Islam*, 1(2), 1–9.
<https://doi.org/10.61104/ihsan.V1i2.57>
- Arifin, N. A. W. (2021). *Hubungan Pengetahuan Pasien Diabetes Mellitus Tipe Ii Dengan Praktik Perawatan Kaki Dalam Mencegah Luka Di Wilayah Kelurahan Cengkareng Barat*. 09(April), 1–10.
- Arini, H. N., Anggorowati, A., Sri, R., & Pujiastuti, E. (2021). *Dukungan Keluarga Pada Lansia Dengan Diabetes Melitus Tipe Ii : Literature Review*. 7(2), 172–180.
- Aris, F., & Benyamin. (2019). *Penerapan Data Mining Untuk Identifikasi Penyakit Diabetes*

Melitus Dengan Menggunakan Metode Klasifikasi. 1(1), 1–6.

- Asram, A., Hidayati, P. H., Mulyadi, F. E., Yanti, A. K. E., & Iskandar, D. (2024). *Hubungan Hipertensi Dengan Neuropati Diabetik Di Rumah Sakit Ibnu Sina Makassar. 8(Dm), 3338–3344.*
- Astutik, M. F., & Mariyam, M. (2021). *Penurunan Tekanan Darah Pada Lansia Dengan Hipertensi Menggunakan Terapi Rendam Kaki Dengan Air Hangat. 1(2).*
- Ayu, P., & Prabawati, D. (2023). *Efektifitas Pendidikan Kesehatan Terhadap Pengetahuan Perawatan Kaki Pada Pasien Diabetes Mellitus Di Rumah Sakit X, Bekasi. 6(8), 1592–1598.*
- Azizah, S. A., & Novrianti, I. (2022). *Pharmacotherapy Of Diabetic Mellitus : A Review Review : Farmakoterapi Diabetes Melitus. 5(2), 80–91.*
- Bachri, Y., Prima, R., & Putri, S. A. (2022). *Faktor-Faktor Resiko Yang Berhubungan Dengan Kejadian Ulkus Kaki Diabetik Pada Pasien Diabetes Melitus Di Rsud Prof. Dr. Ma. Hanafiah, Sm Batusangkar Tahun 2022. 3(1), 4739–4750.*
- Banilai, P. A. S., & Sakundarno, M. (2023). *Systematic Review: Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diabetes Melitus (Dm) Pada Penderita Tuberkulosis (Tb). 9(2), 205–217.*
- Bastanta, I., & Khadafi, M. (2021). *Tingkat Pengetahuan Pasien Diabetes Mellitus Terhadap Faktor Risiko Ulkus Diabetikum Di Rsud Dr. Pirngadi Medan. 5(2), 42–45.*
- Brahmantia, B., Falah, M., Rosidawati, I., Sri R, A., & Dinia F, N. (2020). *Pengaruh Senam Kaki Diabetik Terhadap Sensitivitas Kaki Penderita Dm Di Puskesmas Parungponteng Kecamatan Cibalong Kabupaten Tasikmalaya. Healthcare Nursing Journal, 2(2), 15–19. <https://doi.org/10.35568/Healthcare.V2i2.862>*
- Budiawan, H., Brahmatia, B., Solihatini, Y., & Gunawan, I. (2024). *Hubungan Karakteristik Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Dengan Kejadian Ulkus Kaki Diabetikum. 12(1), 65–77. <https://doi.org/10.52236/Ih.V12i1>.*
- Detty, A. U., Fitriyani, N., Prasetya, T., & Florentina, B. (2020). *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada Karakteristik Ulkus Diabetikum Pada Penderita Diabetes Melitus Pendahuluan. 11(1), 258–264. <https://doi.org/10.35816/Jiskh.V10i2.261>*
- Dewangga, E. W., & Andiani. (2023). *Hubungan Tingkat Stres Dengan Kejadian Nyeri Neuropati Diabetik Pada Pasien Dm Tipe 2 Di Rs Bhayangkara Watukosek Eka. 43– 50.*
- Dewi, N., Supriyadi, & Lay, Y. U. (2023). *Tingkat Pengetahuan Dengan Motivasi Diri Dalam Mencegah Terjadinya Ulkus Kaki Diabetik Pada Lansia Penderita Diabetes Melitus Tipe 2.*
- Dwiprabowo, R., & Faujiah, E. (2021). *Pkm Pelatihan Penelitian Tindakan Kelas: Aspek Pokok Etika Penelitian Dan Kriteria Penilaian Pada Guru Sd Negeri Jati Mekar 02 Bekasi. Prima Abdika : Jurnal Pengabdian Masyarakat, 1(2), 52–57. <https://doi.org/10.37478/Abdika.V1i2.939>*
- Elyta, T., & Sari Octarina Piko. (2022). *Penatalaksanaan Senam Kaki Diabetik Terhadap Kadar Gula Pada Asuhan Keperawatan Pasien Diabetes Melitus. Insologi: Jurnal Sains Dan Teknologi, 1(2), 127–132. <https://doi.org/10.55123/Insologi.V1i2.250>*

- Fadilah, A., Putri, Y., Syafrita, Y., & Permana, H. (2022). *Hubungan Kadar Magnesium Serum Dan Hba1c Dengan Severitas Neuropati Diabetik*.
- Faida, A. N., Dyah, Y., & Santik, P. (2020). *Higeia Journal Of Public Health*. 4(1), 33–42.
- Faiqotunnuriyah, & Cahyati, W. H. (2021). *Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Neuropati Diabetik Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2*. 25–27.
- Fata, U. H., Wulandari, N., & Trijayanti, L. (2020). *Pengetahuan Dan Sikap Tentang Perawatan Kaki Diabetes Knowledge And Attitude About Diabetic Foot Care In Diabetes Melitus Patients*. 12(1), 101–106.
- Fatmawati, B. R., Suprayitna, M., & Prihatin, K. (2020). *Edukasi Perawatan Foot And Ankle Exercises Terhadap Pencegahan Komplikasi Kaki Diabetik Pada Penderita*. 3(3), 727–735.
- Firmansyah, D., & Dede. (2022). Teknik Pengambilan Sampel Umum Dalam Metodologi Penelitian: Literature Review. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Holistik (Jiph)*, 1(2), 85–114. <https://doi.org/10.55927/Jiph.V1i2.937>
- Florenza Laowo, D., & Batubara, K. (2021). Pendidikan Kesehatan Tentang Perawatan Luka Kaki Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Health Education About Treatment Of Foot Wounds In Type 2 Diabetes Mellitus Patients. *Jurnal Keperawatan Profesional*, 2(2), 68–73.
- Geandra Ferdiansa, & Neviyarni S. (2020). Analisis Perilaku Agresif Siswa. *Jrti (Jurnal Riset Tindakan Indonesia)*, 5(2), 8–12. <https://jurnal.licet.org/index.php/jrti>
- Gimi, S., & Boy, E. (2022). *Pemeriksaan Kesehatan Upaya Pencegahan Dan Edukasi Penyakit Diabetes Mellitus Tipe 2 Pada Masyarakat Kelurahan Sitirejo I*. 3(4), 217–220.
- Glenn, M. D. (2020). Diabetic Lumbosacral radiculoplexus neuropathy (diabetic amyotrophy). *Neurologic Clinics Of Na*, 38(3), 553–564. <https://doi.org/10.1016/j.Ncl.2020.03.010>
- Gumilar, W. R. (2022). Hasil Pemeriksaan Kadar Trigliserida Dan Kolesterol Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Efarina Etabam Berastagi. 1(5), 1031–1038.
- Hanifah, A., Basuki, M., & Faizi, M. (2021). Hubungan Antara Kadar Hba1c Dengan Hasil Sural Radial Amplitude Ratio (Srar) Pada Pasien Dm Tipe 1 Dengan Neuropati Diabetik Perifer. 1, 29–33.
- Hardianto, D. (2021). *Telaah Komprehensif Diabetes Melitus: Klasifikasi, Gejala, Diagnosis, Pencegahan, Dan Pengobatan*. 7(November 2020), 304–317.
- Hartono, D. (2019). Hubungan Self Care Dengan Komplikasi Diabetes Mellitus Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe Ii Di Poli Penyakit Dalam Rsud Dokter Mohamad Saleh Kota Probolinggo (The. 4(2), 111–118.
- Hassan, S. S., & Mohammed, H. E. (2019). Motor Capabilities Of Lower Limb Amputated Patients And Its Relation To Body Image And Depression. *Journal Of Health, Medicine And Nursing*, May. <https://doi.org/10.7176/Jhmn/64-03>
- Hendrawan, A. (2020). Pelatihan Senam Neuromove Sebagai Upaya Peningkatan Pengetahuan Dan Pencegahan Neuropati Perifer Diabetika Kader Kesehatan Rt 3 Rw 1 Desa Menganti Kabupaten Cilacap. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Al- Irsyad (Jpma)*, 2(1), 50–56. <https://doi.org/10.36760/Jpma.V2i1.80>

- Hidayat, R., Soewondo, P., & Irawaty, D. (2022). *Pengaruh Edukasi Dan Perawatan Kaki Terhadap Pencegahan Luka Kaki Diabetik*. 4, 2147–2162.
- Hidayatillah, S. A., Nugroho, H., & Adi, S. (2019). *Hubungan Status Merokok Dengan Kejadian Ulkus Diabetikum Pada Laki-Laki Penderita Diabetes Melitus*. 5(1), 32–37.
- Ibrahim, S. A., Dungga, E. F., & Said, H. (2022). Faktor Risiko Penyakit Neuropati Diabetik Perifer: Sebuah Tinjauan Deskriptif Pada Wanita Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 5(2), 698–707. <https://doi.org/10.31539/jks.v5i2.3239>
- Idf. (2020). *Penyuluhan Manfaat Buah Naga Merah Dalam Menurunkan Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Melitus*. 1(2), 89–94.
- Ikhsan, M. A., Septyanti, E., & Zulhafizh. (2022). *Kemampuan Menulis Teks Prosedur Siswa Kelas Vii Smp Pancasila Kecamatan Tanjung Beringin*. 4(1), 13–18.
- Ismail, Basri, M., Sukriyadi, Nasrullah, Simunati, Nuraeni, & Mahmuddin, S. (2023). *Jurnal Media Keperawatan : Politeknik Kesehatan Makassar*. 14(1), 7–13.
- Iwan, A., Mulyana, H., Wahyudi, D., & Gusdiana, E. (2022). *Hubungan Efikasi Diri Dengan Kepercayaan Keluarga Dengan*. 13(2), 512–521.
- Kalumpiu, J. V., Kurniasari, Istriana, E., Kartini, Khusfiani, T., & Jane Florida Kalumpiu. (2024). *Pelatihan Pengenalan Jenis Vitamin-D Dan Penghitungan*. 3(6), 412–418.
- Komariah, K., & Rahayu, S. (2020). Hubungan Usia, Jenis Kelamin Dan Indeks Massa Tubuh Dengan Kadar Gula Darah Puasa Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Klinik Pratama Rawat Jalan Proklamasi, Depok, Jawa Barat. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada, Dm*, 41–50. <https://doi.org/10.34035/jk.v11i1.412>
- Kurniati, A., & Haerli. (2022). Penyuluhan Perawatan Kaki Pada Lansia Dengan Diabetes Mellitus Tipe Ii Di Puskesmas Kalijaga Permai Cirebon. *Agustus*, 2(2), 108–115.
- Kurniawati, T., & Kartikasari, D. (2022). *Edukasi Perawatan Kaki Pada Pasien Diabetes Mellitus Di Desa*. 14–18.
- Kusumawardhani, S. I. (2021). Hubungan Jenis Retinopati Diabetik Dengan Lamanya Menderita Diabetes Melitus Dan Hba1c. *Wal'afiat Hospital Journal*, 2(1), 8–16. <https://doi.org/10.33096/whj.v2i1.52>
- Labib, M., Bima, M. Y., Rahmayani, F., & Mutiara, H. (2023). *Diagnostik , Faktor Risiko , Dan Tatalaksana Neuropati Diabetik Diagnostics , Risk Factors , And Management Diabetic Neuropathy*. 13(April).
- Larasati, L. A., Andayani, T. M., Kristina, S. A., Farmasi, F., & Mada, U. G. (2019). *Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Outcome Klinik Pasien Diabetes Melitus Tipe 2*. 9(2), 101–108.
- Lenaini, I., Islam, U., Raden, N., & Palembang, F. (2021). *Teknik Pengambilan Sampel Purposive Dan Snowball Sampling*. 6(1), 33–39.
- Lestari, Zulkarnain, & Sijid, A. (2021). *Diabetes Melitus : Review Etiologi , Patofisiologi , Gejala , Penyebab , Cara Pemeriksaan , Cara Pengobatan Dan Cara Pencegahan*. November, 237–241.

- Listiana, E., Munawaroh, S., Fahmi, F. Y., & Rini, S. H. S. (2024). *Efektivitas Edukasi Dan Pelatihan Senam Kaki Pada Ibu Hamil Dengan Diabetes Melitus*. 48–60.
- Mahdalena, & Ningsih, E. S. P. (2021). *Effectivity Of Foot Care Education Program In Improving Knowledge , Self-Efficacy And Foot Care Behavior Among Diabetes Mellitus Patients In Banjarbaru , Indonesia Efektivitas Program Pendidikan Perawatan Kaki Dalam Meningkatkan Pengetahuan , Efikasi Diri*. 11(1), 56–60. <https://doi.org/10.21109/Kesmas.V11i2.583>
- Manggasa, D. D., Suharto, D. N., & Supirno. (2023). *Poltekita : Jurnal Pengabdian Masyarakat*. 4, 300–308. <https://doi.org/10.33860/Pjpm.V4i1.1640>
- Mardastuti, Y., Asmedi, A., & Gofir, A. (2021). *Diabetic Neuropathy Symptom-Versi Indonesia Dan Diabetic Neuropathy Examination-Versi Indonesia Sebagai Skor Diagnostik*. 55–65.
- Maulida, R., T, C. E. F., & Hermino, A. (2020). *Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Self- Care Perawatan Kaki Pada Diabetes Melitus Tipe 2: Literature Review*.
- Mawaddah, M., Susmiati, S., & Lenggogeni, D. P. (2022). *Gambaran Karakteristik Pasien Dengan Neuropati Diabetik Pada Diabetes Melitus Tipe 2*. *Real In Nursing Journal*, 5(3), 207. <https://doi.org/10.32883/Rnj.V5i3.2085>
- Nashrullah, M., Maharani, O., Rohman, A., & Fahyuni, E. F. (2023). *Metodologi Penelitian Pendidikan (Prosedur Penelitian, Subyek Penelitian, Dan Pengembangan Teknik Pengumpulan Data)*.
- Nestriani, N. W. E., Manto, O. A. D., & Latifah, H. (2023). *Hubungan Perilaku Perawatan Kaki Terhadap Kejadian Ulkus Kaki Diabetik*. 4(1), 42–47.
- Nesyifa, N., & Huriah, T. (2023). *Studi Kasus Penerapan Senam Kaki Dm Dan Edukasi Rokok Dalam Peningkatan Sirkulasi Dan Pengetahuan Klien Diabetes Mellitus Tipe 2 Dan Perokok Aktif*. 4.
- Ningrum, H. S., & Imamah, I. N. (2022). *Pengetahuan Dan Perilaku Perawatan Kaki Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di*. 1(2), 59–66.
- Ningrum, T. P., Alfatih, H., & Yuliyanti, N. T. (2021). *Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Perilaku Perawatan Kaki Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe Ii*. 9(2), 166–177.
- Nistiandani, A., Hakam, M., Sutawardana, J. H., Widayati, N., Siswoyo, S., & Kurniawan, F. A. (2023). *Identifikasi Risiko Terjadinya Ulkus Diabetik Berbasis Diabetic Foot Screening Pada Pasien Dm Tipe 2*. *Ji-Kes (Jurnal Ilmu Kesehatan)*, 6(2), 162–170. <https://doi.org/10.33006/Jikes.V6i2.521>
- Noor, M. A., Suyanto, & Aini, D. N. (2022). *Pengetahuan Perawatan Kaki Terhadap Resiko Ulkus Diabetik Pasien Diabetes Melitus (Dm)*. 6, 139–144.
- Nurapandi, A., Rayasari, F., & Anggraini, D. (2023). *Intervensi Perawatan Luka Dengan Irigasi Pada Pasien Dm Tipe Ii*. 5, 3489–3498.
- Pahlawati, A., & Nugroho, P. S. (2019). *Hubungan Tingkat Pendidikan Dan Usia Dengan Kejadian Diabetes Melitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Palaran Kota Samarinda Tahun 2019*. 2030, 1–5.
- Pahlevi, R., Fredlina, K. Q., & Utami, N. W. (2021). *Penerapan Algoritma Id3 Dan Svm Pada Klasifikasi Penyakit Diabetes Melitus Tipe 2*. 2.

- Panjaitan, E. H. E., Nadapdap, T. P., & Hernike, L. (2021). *Pengaruh Tindakan Perawatan Luka Terhadap Proses Penyembuhan Luka Ulkus Diabetikum Pada Pasien Dm Di Puskesmas Kota Rantauprapat*. 11(1), 105–114.
- Patta, A. A. R., Yusuf, S., & Syam, Y. (2022). *Apakah Intervensi Yang Dapat Dilakukan Pada Pasien Dengan Luka Kaki Diabetes Melitus Untuk Meningkatkan Self Efficacy?: Integrative Review*. 14(September), 645–656.
- Prabawati, D., Sari, P., & Neonbeni, Y. (2021). Pendidikan Kesehatan Tentang Perawatan Dan Senam Kaki Pada Pasien Diabetes. *Selaparang Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 4(3), 624.
<https://doi.org/10.31764/jpmb.v4i3.4825>
- Prasetyorini, T., Lestari, D., Nur, W., & Putri, E. (2020). *Hubungan Antara Kadar Magnesium Serum Dengan Hba1c Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Rsup Fatmawati Jakarta Correlation Between Magnesiumserum And Hba1c Levels In Patients With Type 2 Diabetes Mellitus At Fatmawati General Hospital Jakarta*. 000.
- Pratiwi, I. N., Dewi, L. C., Widyawati, I. Y., Airlangga, U., & Dedali, H. (2020). *Buerger Exercise Dan Edukasi Perawatan Kaki Pada Penderita Diabetes Dan Hipertensi Dalam Upaya Menurunkan Resiko Pendahuluan Hipertensi Dan Diabetes Melitus (Dm) Merupakan Penyakit Kronis Yang Membutuhkan*. 16(2), 121–132.
- Primadani, A. F., & Nurrahmantika, D. (2021). *Proses Penyembuhan Luka Kaki Diabetik Dengan Perawatan Luka Metode Moist Wound Healing*. 9–16.
- Purwanto, A., Asbari, M., & Santoso, T. I. (2021). *Analisis Data Penelitian Marketing : Perbandingan Hasil Antara Amos , Smartpls , Warppls , Dan Spss Untuk Jumlah Sampel Besar*. 2(4), 216–227.
- Putra, A. A. G., & Saraswati, M. R. (2021). *Prevalensi Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Hipertensi Di Rsup Sanglah Denpasar Tahun 2015 Bagian Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Udayana Diabetes Melitus (Dm) Tipe 2 Ditandai Oleh Kondisi Medis Yakni Meningkatnya Kadar Gula Darah Mele*. 10(6), 61–63.
- Putra, S. H., & Jasmin, M. (2020). Efek Negative Pressure Wound Therapy (Npwt) Terhadap Penyembuhan Luka Dibetik. *Jurnal Keperawatan*, 04.
<https://stikesk-kendari.e-journal.id/jk/article/view/449%0ahttps://stikesk-kendari.e-journal.id/jk/article/download/449/221>
- Putri, A. M., & Hasneli, Y. (2020). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Derajat Keparahan Neuropati Perifer Pada Pasien Diabetes Melitus : Literature Review Factors Associated Of Severity Of Peripheral Neuropathy Among Diabetes Mellitus Patients : Literature Review Berdasarkan Riset Kesehatan D*.
- Rachman, S. K., Bhatara, T., & Hendryanny, E. (2021). *Scoping Review : Hubungan Kontrol Glikemik (Hba1c), Durasi Penyakit , Dan Profil Lipid Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe Ii Dengan Kejadian Neuropati Diabetik Scoping Review : Relationship Of Glycemic Control (Hba1c), Disease Duration , And Lipid Prof*. 3(22), 207–214.
- Rahma, D., Thamrin, S. A., & Kuswanto, H. (2020). *Klasifikasi Faktor-Faktor Penyebab Penyakit Diabetes Melitus Di Rumah Sakit Unhas Menggunakan Algoritma C4.5 **. 80–88.
- Rahmadiany, A., Hasan, A. Lkadir, & Yasin, D. D. F. (2023). *Penerapan Perawatan Spa*

- Kaki Untuk Meningkatkan Perfusion Perifer Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rsd Dr. (H.C) Ir. Soekarno. 221–226.
- Rahmawati¹, R., Setiani, D., & Firdaus, R. (2023). Hubungan Antara Nilai Ankle Brachial Index Dan Perilaku Perawatan Kaki Dengan Kelembaban Kaki Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rsd Dr. H. Soemarno Sosroatmodjo Bulungan. 01(02), 301–313.
- Rahmi, A. S., Syafrita, Y., & Susanti, R. (2022). Hubungan Lama Menderita Dm Tipe 2 Dengan Kejadian Neuropati Diabetik. *Jambi Medical Journal : Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 10(1), 20–25.
- Ramadhan, D., & Mustofa, A. (2022). Penurunan Gula Darah Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Terapi Senam Kaki Diabetes. *Ners Muda*, 3(1). <https://doi.org/10.26714/nm.v3i1.8320>
- Regina, C. C., Mu, A., & Fitriany, E. (2021). Systematic Review Tentang Pengaruh Obesitas Terhadap Kejadian Komplikasi Diabetes Melitus. 3(1), 8–17.
- Rosyid, F. N., Supratman, S., Kristinawati, B., & Kurnia, D. A. (2020). Kadar Glukosa Darah Puasa Dan Dihubungkan Dengan Kualitas Hidup Pada Pasien Ulkus Kaki Diabetik. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 3(2), 500–509. <https://doi.org/10.31539/jks.v3i2.1131>
- Rusdi, M. S. (2020). Hipoglikemia Pada Pasien Diabetes Melitus. 2(September), 83–90. Sabri, A., Sjattar, E. L., & Arafat, R. (2023). Efektifitas Media Video Edukasi Terhadap Peningkatan Pengetahuan Pasien Dalam Perawatan Kaki Diabetes. 5, 2749–2760.
- Saputri, R. D. (2020). Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada Artikel Penelitian Komplikasi Sistemik Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Pendahuluan. *Komplikasi Sistemik Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2*, 11(1), 230–236. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.254>
- Sartika, M., & Armi. (2023). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Prevalensi Diabetik Neuropati Perifer (Dpn) Pada Pasien Dm Tipe Ii Di Indonesia Associated Factors Of The Prevalence Of Peripheral Neuropathy Diabetic (Dpn) Among Dm Type Ii Patients In Indonesia Department Of M.
- Sastria, A. (2022). Peningkatan Pengetahuan Bagi Perawat Dalam Proses Perawatan Luka Diabetes Melitus Melalui Pelatihan. 1(1), 13–16.
- Selano, M. K. (2021). Hubungan Lama Menderita Dengan Kejadian Neuropati Diabetikum Pada Pasien Diabetes Melitus. *Jurnal Smart Keperawatan*, 8(2), 129. <https://doi.org/10.34310/jskp.v8i2.505>
- Setiawan, H., Mukhlis², H., Wahyudi, D. A., & Damayanti, R. (2020). *Majalah Kesehatan Indonesia Kualitas Hidup Ditinjau Dari Tingkat Kecemasan Pasien Penderita*. 1(2), 33–38.
- Shiu, A. T. Y., & Wong, R. Y. M. (2011). Diabetes Foot Care Knowledge: A Survey Of Registered Nurses. *Journal Of Clinical Nursing*, 20(15–16), 2367–2370. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2702.2011.03748.x>
- Silalahi, L. (2019). Hubungan Pengetahuan Dan Tindakan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 Correlation Between Knowledge And Precaution Diabete Mellitus Type 2. 7(2), 223–232. <https://doi.org/10.20473/jpk.v7.i2.2019.223-232>
- Subekti, M. R., Wibowo, D. C., & Triani, S. (2021). Pengaruh Penerapan Pendekatan

- Saintifik Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Pembelajaran Tema 2 Selalu Berhemat Energi Dan Subtema 1 Sumber Energi Pada Siswa Kelas Iv Sd Negeri 23 Menyumbang Sintang Tahun Ajaran 2019/2020. *Jurnal Studi Guru Dan Pembelajaran*, 4(1), 39–48. <https://www.E-Journal.My.Id/Jsgp/Article/View/493>
- Sujati, N. K., Lisdahayati, Erlika, Y., & Akbar, M. A. (2022). *Penerapan Teknik Moist Balance Pada Asuhan Keperawatan Luka Kaki Diabetes*. 3(1).
- Sulistiyowati, N., & Jajuli, M. (2020). Integrasi Naive Bayes Dengan Teknik Sampling Smote Untuk Menangani Data Tidak Seimbang. *Nuansa Informatika*, 14(1), 34. <https://doi.org/10.25134/nuansa.v14i1.2411>
- Sumardiyono, B., & Suri, I. K. (2022). Neuropati Diabetika Kontribusi Karakteristik Individu, Lama Sakit, Merokok. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 17(2), 1–5. <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/jkmi>,
- Supenah, P. (2020). *Hijp : Health Information Jurnal Penelitian Indikasi Jamur Dermatofita Pada Jari Kaki Pekerja Batu Alam Di Desa Bobos Kecamatan Dukupuntang Kabupaten Cirebon*. 1. 12.
- Suriani, N., & Jailani, M. S. (2023). Konsep Populasi Dan Sampling Serta Pemilihan Partisipan Ditinjau. *Jurnal Pendidikan Islam*, 1(2), 24–36.
- Syahid, Z. M. (2021). *Jiksb : Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada Pendahuluan Metode*. 10, 147–155.
- Tunas, I. K. (2022). *Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Tingkat Stres Dan Aktivitas Fisik : Telaah Sistematis*. 8(2), 284–294.
- Umboh, M. J., Tooy, G. C., Maria, C., Bajak, A., Kasaluhe, M. D., & Diabetik, U. K. (2020). *Faktor- Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Ulkus Kaki Diabetik Di Wilayah Kerja Puskesmas Manganitu Sangihe Factors Associated With Diabetic Foot Ulcers In Manganitu Health Center Sangihe Area*. 001, 1–7.
- Vaisi-, F. K. A., Ebrahim, R., Maryam, S., Dehbani, M., Naseri, R., Asadi, S., Rahimi, Z., Rahimi, M., & Rahimi, Z. (2022). *Oxidative Stress Parameters And Keap 1 Variants In T2dm : Association With T2dm , Diabetic Neuropathy , Diabetic Retinopathy , And Obesity*. September 2021, 1–9. <https://doi.org/10.1002/jcla.24163>
- Wahyuningrum, R., Wahyono, D., Mustofa, & Prabandari, Y. S. (2020). *Masalah- Masalah Terkait Pengobatan Diabetes Melitus Tipe 2 : Sebuah Studi Kualitatif Medication- Related Problems In Patients With Type 2 Diabetes Mellitus : A Qualitative Study*. 9(1). <https://doi.org/10.15416/ijcp.2020.9.1.26>
- Who. (2020). *Faktor Resiko Neuropati Perifer Diabetik Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 : Tinjauan Literatur*. 3(2), 17–25.
- Widiawati, S., Kalpataria, W., & Maulani. (2020). *Implementasi Senam Kaki Diabetes Pada Penderita Diabetes Melitus Di Rsd Raden Mattaber Jambi*. 2(1), 6–14.
- Widyadhari Damayanti, V., Yonata, A., & Kurniawaty, E. (2023). *Evi Kurniawaty | Hipertensi Pada Diabetes Melitus: Patofisiologi Dan Faktor Risiko Medula* |. 14(1), 1253.
- Wiji, D., Sari, P., Setyawati, R., Amal, A. I., Abdurrouf, M., Janitra, F. E., Wahyuni, I.

- S., & Kunci, K. (2021). *Pkm Penguatan Regimen Terapeutik Penderita Diabetes Mellitus Dengan Senam Dm , Konseling , Pemeriksaan Sensasi Kaki Dan Diabetic Neuropathy Symptoms*. 5(1).
<https://doi.org/10.34001/jdc.v5i1.1133>
- Yarnita, Y., Rayasari, F., & Kamil, A. R. (2023). *Program Self Efficacy Dalam Perawatan Kaki Diabetes Mellitus Tipe 2*. 15, 41–52.
- Yuliawan, K. (2021). *Pelatihan Smartpls 3.0 Untuk Pengujian Hipotesis Penelitian Kuantitatif*. 5(1), 43–50.
- Yulis Hati, Dirayati Sharfina, & Zamawawi. (2020). Pengaruh Senam Kaki Diabetik Terhadap Penurunan Risiko Ulkus Diabetikum Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Puskesmas Taupah Barat Kecamatan Taupah Barat Kabupaten Simeule Tahun 2020. *Jurnal Ilmiah Kebidanan Imelda*, 6(1), 50–56.
<https://doi.org/10.52943/jikebi.v6i1.385>
- Yulisetyaningruma, Indanah, Nasihah, N. A., & Suwanto, T. (2022). *Hubungan Ankle Brachial Index Dan Aktivitas Fisik Dengan Kejadian Ulkus Diabetes Mellitus*. 13(2), 375–383.
- Yusnita, Djafar, M. H. A., & Tuharea, R. (2021). *Risiko Gejala Komplikasi Diabetes Mellitus Tipe Ii Di Uptd Diabetes Center Kota Ternate*. 4(1).
- Yusril, A. N., Larasati, I., & Zukri, P. Al. (2021). *Systematic Literature Review Analisis Metode Agile Dalam Pengembangan Aplikasi Mobile*. 10, 369–380.
- Zaluchu, S. E. (2020). Strategi Penelitian Kualitatif Dan Kuantitatif Di Dalam Penelitian Agama. *Evangelikal: Jurnal Teologi Injili Dan Pembinaan Warga Jemaat*, 4(1), 28.
<https://doi.org/10.46445/ejti.v4i1.167>
- Zhao, H., McClure, N. S., Johnson, J. A., Soprovich, A., Al Sayah, F., & Eurich, D. T. (2020). A Longitudinal Study On The Association Between Diabetic Foot Disease And Health-Related Quality Of Life In Adults With Type 2 Diabetes. *Canadian Journal Of Diabetes*, 44(3), 280-286.E1.
<https://doi.org/10.1016/j.cjcd.2019.08.008>



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG



FAKULTAS ILMU KESEHATAN

ILMU KEPERAWATAN

s1-keperawatan.umm.ac.id | s1-keperawatan@umm.ac.id

HASIL DETEKSI PLAGIASI

FORM P2

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Tugas Akhir Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang, yang telah dilaksanakan pada hari dan tanggal 21 Oktober 2024 pada karya ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : Moh. Nur Cahyo Firdaus
 NIM : 202110420311170
 Program Studi : Ilmu Keperawatan
 Bidang Minat : KMB
 Judul Naskah : GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWATAN KAKI PADA KLIEN NEUROPATI DIABETIK

Jenis naskah : skripsi / naskah publikasi / lain-lain
 Keperluan : mengikuti **ujian seminar hasil skripsi**
 Hasil dinyatakan : **MEMENUHI / TIDAK MEMENUHI SYARAT*** dengan rincian sebagai berikut

No	Jenis naskah	Maksimum kesamaan	Hasil deteksi
1	Bab 1 (Pendahuluan)	10	0
2	Bab 2 (Tinjauan Pustaka)	25	0
3	Bab 3 dan 4 (Kerangka konsep dan Metodologi penelitian)	35	0
4	Bab 5 dan 6 (Hasil dan Pembahasan)	15	0
5	Bab 7 (Kesimpulan dan saran)	15	4
6	Naskah Publikasi	25	18

Keputusannya : **LOLOS / TIDAK LOLOS** plagiasi

Malang, 21 Oktober 2024
 Petugas pengecek plagiasi



Kampus I
 Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur
 P: +62 341 551 253 (Hunting)
 F: +62 341 460 435

Kampus II
 Jl. Bendungan Sutami No.188 Malang, Jawa Timur
 P: +62 341 551 149 (Hunting)
 F: +62 341 582 060

Kampus III
 Jl. Raya Tlogomas No.246 Malang, Jawa Timur
 P: +62 341 464 318 (Hunting)
 F: +62 341 460 435
 E: webmaster@umm.ac.id



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG



FAKULTAS ILMU KESEHATAN

ILMU KEPERAWATAN

s1-keperawatan.umm.ac.id | s1-keperawatan@umm.ac.id



Kampus I
Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 253 (Hunting)
F: +62 341 460 435

Kampus II
Jl. Bendungan Sutami No.188 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 149 (Hunting)
F: +62 341 582 060

Kampus III
Jl. Raya Tlogomas No.246 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 464 318 (Hunting)
F: +62 341 460 435
E: webmaster@umm.ac.id



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG



FAKULTAS ILMU KESEHATAN

ILMU KEPERAWATAN
s1-keperawatan.umm.ac.id | s1-keperawatan@umm.ac.id

KARTU KENDALI DETEKSI PLAGIASI

Nama : Moh. Nur Cahyo Firdaus
 NIM : 202110420311170
 Program Studi : Ilmu Keperawatan
 Bidang Minat : KMB
 Dosen pembimbing 1 : Zaqqi Ubaidillah, Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB
 Dosen pembimbing 2 :
 Judul Naskah : GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWATAN KAKI
 PADA KLIEN NEUROPATI DIABETIK

No	Jenis naskah	Nilai Max	Hasil deteksi									
			1			2			3			
			Tgl	Paraf	Hasil	Tgl	Paraf	Hasil	Tgl	Paraf	Hasil	
1	Bab 1 (Pendahuluan)	10	21-10-2024		0							
2	Bab 2 (Tinjauan Pustaka)	25	21-10-2024		0							
3	Bab 3 dan 4 (Kerangka konsep dan Metodologi penelitian)	35	21-10-2024		0							
4	Bab 5 dan 6 (Hasil dan Pembahasan)	15	21-10-2024		0							
5	Bab 7 (Kesimpulan dan saran)	15	21-10-2024		4							
6	Naskah Publikasi	25	21-10-2024		18							



Kampus I
 Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur
 P: +62 341 551 253 (Hunting)
 F: +62 341 460 435

Kampus II
 Jl. Bendungan Sutami No.188 Malang, Jawa Timur
 P: +62 341 551 149 (Hunting)
 F: +62 341 582 060

Kampus III
 Jl. Raya Tlogomas No.246 Malang, Jawa Timur
 P: +62 341 464 318 (Hunting)
 F: +62 341 460 435
 E: webmaster@umm.ac.id