

**PERAWATAN PASIEN DIABETES MELITUS DENGAN ULKUS
KAKI DIABETIK**

Di Ruang Diponegoro Atas – RSUD Kanjuruhan Kabupaten Malang

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



YULI
(NIM:202210461011065)

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2023

**PERAWATAN PASIEN DIABETES MELITUS DENGAN ULKUS
KAKI DIABETIK**

Di Ruang Diponegoro Atas – RSUD Kanjuruhan Kabupaten Malang

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Diajukan Kepada Universitas Muhammadiyah Malang Untuk Memenuhi Salah Satu
Persyaratan Dalam Menyelesaikan Program Studi Profesi Ners



YULI
(NIM:202210461011065)

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2023

LEMBAR PERSETUJUAN


Judul Karya Ilmiah Akhir Ners : Perawatan Pasien Diabetes Mellitus Dengan
Ulkus Kaki Diabetik
Nama Lengkap : Yuli
NIM : 202210461011065
Jurusan : Profesi Ners
Universitas/ Institut/ Politeknik : Universitas Muhammadiyah Malang
Alamat Rumah dan No Tel./HP : Jalan Sumbersari gang 5b No 371 A-1
Alamat email : Yuli@webmail.umm.ac.id


Dosen Pembimbing : Faqih Ruhyanudin
Nama Lengkap dan Gelar : Faqih Ruhyanudin, M.Kep., Sp. Kep. MB
NIP UMM/ NIDN : 0723097503

Menyetujui,
Ketua Program Studi Profesi Ners
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang

Malang,

Dosen Pembimbing I


(Sunardi, S.Kep.Ns.,M.Kep)
NIP UMM. 1120508.0425


(Faqih Ruhyanudin, M.Kep.,Sp.Kep.MB)
NIP UMM. 11203090391

LEMBAR PENGESAHAN

PERAWATAN PASIEN DIABETES MELLITUS DENGAN ULKUS KAKI DIABETIK

Di Ruang Diponegoro Atas – RSUD Kanjuruhan Kabupaten Malang

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



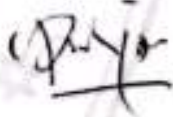
Disusun oleh :

Yuli

(202210461011065)

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dalam ujian siding tanggal: 31 Agustus 2023 dan telah diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk meraih gelas NERS pada Program Studi Profesi Ners, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang

DEWAN PENGUJI

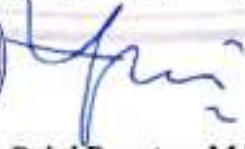
Penguji 1	: Anis Ika Nur Rohmah, M.Kep., Sp.Kep.MB.	()
Penguji 2	: Edi Purwanto, MNg.	()
Penguji 3	: Faqih Ruhyanudin, M.Kep.,Sp.Kep.MB	()

Ditetapkan di Malang, Tanggal 31 Agustus 2023

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Malang




Dr. Yoyok Bakti Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom.

NIP.UMM.0714097502

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yuli

NIM : 202210461011065

Program Studi : Profesi Ners

Judul : Perawatan Pasien Diabetes Mellitus Dengan Ulkus Kaki
Diabetik

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pemikiran saya sendiri.

Apabila kemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah jiplakan, maka saya menerima sanksi atas perbuatan tersebut

Malang, 26 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan



KATA PENGANTAR

Puji san syukur Alhamdulillah saya panjatkan kehadiran Allah SWT, berkat rahmat dan bimbingan-Nya saya dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ners ini yang berjudul “Perawatan Pasien Diabetes Mellitus Dengan Ulkus Kaki Diabetik”. Karya Ilmiah Akhir Ners ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ners (Ns) pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.

Saya sebagai penulis banyak menerima bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak dalam menyusun Karya Ilmiah ini. Bersama dengan ini perkenankan saya penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar besarnya dengan tulus kepada :

1. Bapak Yoyok Becti, M. Kep., Sp. Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang
2. Bapak Sunardi S. Kep., Ns. M.Kep selaku Ketua Program Studi Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Malang
3. Bapak Faqih Ruhyanudin., M. Kep. Sp. Kep. MB selaku pembimbing yang telah memberikan banyak ilmu, dukungan, serta bimbingan dalam menyusun karya ilmiah ini sampai selesai
4. Dosen penguji 1 saya ibu Anis Ika Nur Rohmah, M.Kep., Sp.Kep.MB. Terimakasih karena telah memberikan bimbingan serta masukan yang sangat membangun motivasi saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Dosen penguji 2 saya bapak Edi Purwanto, MNg. Terimakasih karena telah ikut serta dalam memberikan masukan yang sangat membangun dalam menyelesaikan tugas akhir ini
6. Kepada orang tua saya bapak dan mama terimakasih atas doa dan dukungan, motivasi dan hasil kerja kerasnya sehingga saya sampai dititiik ini sehingga saya dapat menyelesaikan KIAN dengan lancar hingga detik ini

7. Kepada saudara saya kakak-kakak dan adek terimakasih atas doa dukungan dan, motivasi, sehingga saya sampai dititik ini sehingga saya dapat menyelesaikan KIAN dengan lancar hingga detik ini
8. Kepada partner spesial saya Asrul, terimakasih telah menjadi partner dalam segala hal yang baik, yang meluangkan waktu menemani, mendukung, menghibur dan memberi semangat dalam meraih impian saya.
9. Kepada semua teman teman Ners 26 terimakasih banyak sudah banyak membantu memberi dukungan serta memotivasi saya sehingga saya dapat menyelesaikan KIAN ini sampai selesai
10. Serta beberapa pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terimakasih sudah membantu dan memberikan semangat yang luar biasa dalam proses penyelesaian tugas akhir ini.

Serta semua pihak yang telah membantu proses penyusunan KIAN ini. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis membuka diri untuk segala kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan laporan KIAN ini. Mohon maaf atas segala kekurangan serta kesalahan yang mungkin telah saya perbuat. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan petunjuk dan pencerahan dan kelapangan dada untuk menjalani kehidupan ini sehingga kita mampu untuk tetap istiqomah di jalan Nya. Aamiin

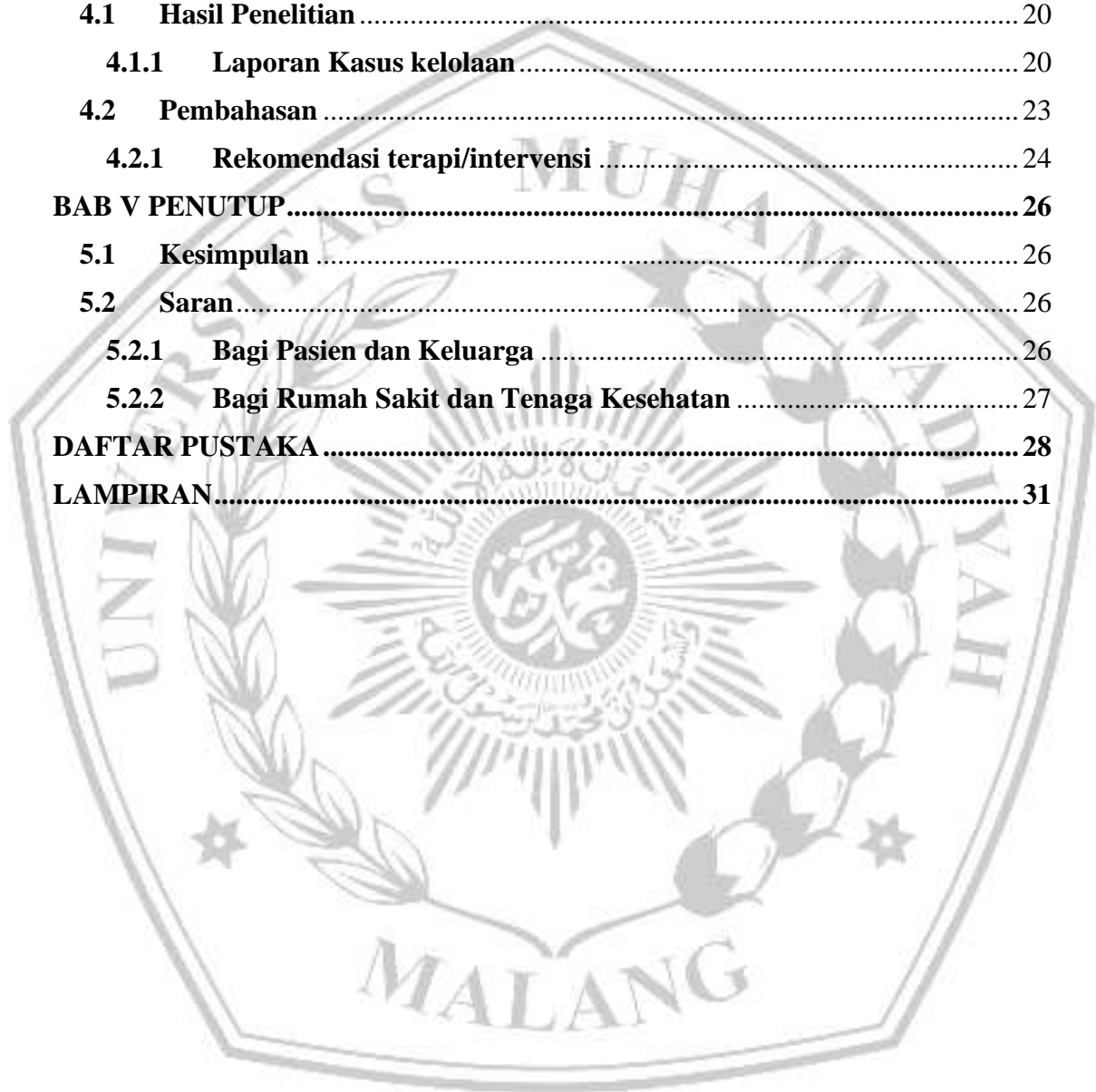
Malang, 26 Agustus 2023

Yuli

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Diabetes Mellitus	6
2.2 Ulkus Diabetikum.....	9
2.3 Perawatan Ulkus.....	13
2.3.1 Pembedahan	13
2.3.2 Non Pembedahan	13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	16
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	16
3.2 Setting Penelitian	16
3.3 Subjek Penelitian.....	16
3.4 Metode Pengumpulan Data	17
3.4.1 Wawancara	17
3.4.2 Observasi.....	17

3.4.3	Dokumentasi	17
3.5	Metode Analisa Data	18
3.6	Etika Penelitian.....	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		20
4.1	Hasil Penelitian	20
4.1.1	Laporan Kasus kelolaan	20
4.2	Pembahasan	23
4.2.1	Rekomendasi terapi/intervensi	24
BAB V PENUTUP.....		26
5.1	Kesimpulan	26
5.2	Saran.....	26
5.2.1	Bagi Pasien dan Keluarga	26
5.2.2	Bagi Rumah Sakit dan Tenaga Kesehatan	27
DAFTAR PUSTAKA		28
LAMPIRAN.....		31



DAFTAR PUSTAKA

- Andriyanto, A., Rofi'ah, I., Bahtiar, B., Wicaksono, A., Zakiyah, A., Yulianti, I., & Merbawani, R. (2022). The Effectiveness of Social Support Management of Diabetes on Glucose Control of Type 2 Diabetes Mellitus Patients: Quasi-Experiments. *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, 10(G), 223–227. <https://doi.org/10.3889/oamjms.2022.8598>
- Assyakurrohim, D., Ikhrum, D., Sirodj, R. A., & Afgani, M. W. (2022). Metode Studi Kasus dalam Penelitian Kualitatif. *Jurnal Pendidikan Sains Dan Komputer*, 3(01), 1–9. <https://doi.org/10.47709/jpsk.v3i01.1951>
- Budi Raharjo, S., Suratmin, R., Maulidia, D., Pratiwi, O., & Meutia Fidela, R. (2022). Perawatan Luka Ulkus Diabetikum: Tinjauan Literatur. *Journal Keperawatan*, 1(2), 98–104. <https://doi.org/10.58774/jourkep.v1i2.15>
- Desnita, R., Sapardi, V. S., & Surya, D. O. (2023). *Intervensi Buerger Allen Exercise Untuk Perawatan Ulkus Diabetikum*. CV Pena Persada. https://books.google.co.id/books?id=wam_EAAAQBAJ
- Didik Susetiyanto Atmojo, S. K. N. M. K. H. I. S. K. N. M. K. H. K. S. K. M. K. (2020). *BUKU AJAR KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH Self Efficacy dan Self Assesment Deteksi Dini Ulkus Diabetikum*. CV Literasi Nusantara Abadi. https://books.google.co.id/books?id=%5C_cK-EAAAQBAJ
- Febby Irianti, & Wati, W. (2023). *Pengaruh Mastery Learning terhadap Kompetensi Perawat Melakukan Pengkajian dan Perawatan Luka Ulkus Diabetikum: Tinjauan Literatur*. 23(2), 2173–2177. <https://doi.org/10.33087/jjubj.v23i2.4106>
- Hua, Q., Zhang, Y., Wan, C., Zhang, D., Xie, Q., Zhu, Y., Bai, L., Liu, J., Yang, Y., Pan, X., Qin, S., Qu, L., Ma, X., Ling, S. K., Zhao, J., & Li, G. (2020). Chinese Association of Orthopaedic Surgeons (CAOS) clinical guideline for the treatment of diabetic foot ulcers using tibial cortex transverse transport technique (version 2020). *Journal of Orthopaedic Translation*, 25(xxxx), 11–16.

<https://doi.org/10.1016/j.jot.2020.05.003>

Irwan, M., Indrawati, Maryati, Risnah, & Arafah, S. (2022). Efektivitas Perawatan Luka Modern dan Konvensional terhadap Proses Penyembuhan Luka Diabetik. *Jurnal Ilmiah Mappadising*, 4(1), 237–245. <https://doi.org/10.54339/mappadising.v4i1.291>

Kemkes RI. (2018). *Diabetes :Penderita di Indonesia bisa mencapai 30 juta orang pada tahun 2030*. <https://p2ptm.kemkes.go.id/tag/diabetes-penderita-di-indonesia-bisa-mencapai-30-juta-orang-pada-tahun-2030>

Maria, I. (2021). *Asuhan Keperawatan Diabetes Mellitus Dan Asuhan Keperawatan Stroke*. Deepublish. https://books.google.co.id/books?id=u%5C_MeEAAAQBAJ

Mohammed Weheida, S., Akel Rajjoub, R., Elsaïd Abdelaziz, A., & Mohamed Abdelaziz, T. (2022). The Efficacy of Negative Pressure Wound Therapy versus Conventional Dressing on Diabetic Foot Wound Healing. *Egyptian Journal of Health Care*, 13(1), 678–690. <https://doi.org/10.21608/ejhc.2022.221378>

Mukti, A. wido. (2022). Studi Penggunaan Antibiotik terhadap Pasien Ulkus Diabetikum di Rumat Gedangan Sidoarjo - Spesialis Luka Diabetes. *FARMASIS: Jurnal Sains Farmasi*, 2(2), 28–35. <https://doi.org/10.36456/farmasis.v2i2.5187>

Nistiandani, A., Hakam, M., Sutawardana, J. H., & Widayati, N. (2023). *IDENTIFIKASI RISIKO TERJADINYA ULKUS DIABETIK Abstrak*. 6(2).

Ns. Angger Anugerah HS., M. N. S. (2020). *BUKU AJAR: DIABETES DAN KOMPLIKASINYA*. GUEPEDIA. <https://books.google.co.id/books?id=2dZMEAAAQBAJ>

Ns. Mohamad Roni Alfaqih, M. K. N. A. A. H. S. M. N. S. N. B. A. K. M. K. (2021). *Manajemen Penatalaksanaan Diabetes Mellitus*. GUEPEDIA. <https://books.google.co.id/books?id=ut1YEAAAQBAJ>

Ns. Ria, Desnita, M. K. S. K. M. B., Ns. Vivi Syofia Sapardi, M. K., & Ns. Defrima

- Oka Surya, M. K. S. K. K. (2023). *INTERVENSI BUERGER ALLEN EXERCISE UNTUK PERAWATAN ULKUS DIABETIKUM*. CV Pena Persada. https://books.google.co.id/books?id=wam%5C_EAAAQBAJ
- Nuraini, N., & Lestari, P. P. (2021). Jurnal Kesehatan Jurnal Kesehatan. *Jurnal Kesehatan*, 9(3), 140–149.
- Nusdin, S. K. N. M. K. (2022). *KENALI ULKUS DIABETIK, PENYEBAB DAN MANAJEMEN PENATALAKSANAANNYA*. RIZMEDIA PUSTAKA INDONESIA. <https://books.google.co.id/books?id=zLCqEAAAQBAJ>
- Pangestika, H., Ekawati, D., & Murni, N. S. (2022). *Dm Tipe 2 2022 Etiologi*. 7, 132–150.
- Rahman, H. F., Santoso, A. W., & Siswanto, H. (2020). Pengaruh Edukasi Perawatan Kaki Dengan Media Flip Chart Terhadap Perubahan Perilaku Klien Diabetes Melitus. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan (JNIK)*, 2(3), 151–168.
- Sari, I. R. N., Basri, T. H., Yakubu, P. D., Khanna, N. N., Bakari, A. G., Garko, S. B., & Abubakar, A. B. (2019). Ulkus Kaki Diabetik Kanan dengan Diabetes Mellitus Tipe 2. *J AgromedUnila*, 4(1), 133–139. www.scireslit.com
- Siregar, P. S., Nurhayati, E. L., Giawa, B., Manalu, M., & Laia, Y. (2022). Pengaruh Peran Perawat sebagai Edukator dalam Melakukan Perawatan Luka di Rumah Sakit Royal Prima Medan. *Malahayati Nursing Journal*, 4(9), 2214–2222. <https://doi.org/10.33024/mnj.v4i9.6902>
- Suciana, F., & Arifianto, D. (2019). Penatalaksanaan 5 Pilar Pengendalian Dm Terhadap Kualitas Hidup Pasien Dm Tipe 2. *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, 9(4), 311–318.
- Sukmana, M., Sianturi, R., Sholichin, S., & Aminuddin, M. (2020). Pengkajian Luka Menurut Meggit-Wagner dan Pedis Pada Pasien Ulkus Diabetikum. *Jurnal Kesehatan Pasak Bumi Kalimantan*, 2(2), 79–88. <http://e-journals.unmul.ac.id/index.php/JKPBK/article/view/3463>

WHO. (2021). *Diabetes*. https://www.who.int/health-topics/diabetes#tab=tab_1

Yulyastuti, D. A., Maretnawati, E., & Amiruddin, F. (2021). Pencegahan dan Perawatan Ulkus Diabetikum. In *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952.





HASIL DETEKSI PLAGIASI

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang, yang telah dilaksanakan pada hari dan tanggal Sabtu 26 Agustus 2023 pada karya tulis ilmiah mahasiswa di bawah ini :

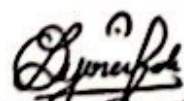
Nama : Yuli
NIM : 202210461011065
Program Studi : Profesi Ners
Judul Naskah : Perawatan Pasien Diabetes Melitus Dengan Ulkus Kaki Diabetik

Jenis naskah : Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN)
Keperluan : mengikuti ujian seminar hasil KIAN
Hasil dinyatakan : **MEMENUHI / TIDAK MEMENUHI SYARAT*** dengan rincian sebagai berikut

No	Jenis naskah	Maksimum kesamaan	Hasil deteksi
1	Bab 1 (Pendahuluan)	25%	10%
2	Bab 2 (Tinjauan pustaka)		
3	Bab 3 (Laporan kasus kelolaan utama)		
4	Bab 4 (Analisis situasi)		
5	Bab 5 (Penutup, kesimpulan dan saran)		

Keputusannya **LOLOS** / TIDAK LOLOS plagiasi

Mengetahui,
Biro KIAN Profesi Ners


Ollytha Freeska, M.Sc.

Malang, 26 Agustus 2023
Petugas pengecek plagiasi


Enny