

Pengalaman Psikologis Penderita Diabetes dalam Merawat  
Luka: Studi Kualitatif

Karya Tulis Ilmiah



Oleh :

DELA SINTA ALFIN

NIM 202210300511012

PROGAM DIPLOMA III KEPERAWATAN  
FAKULTAS VOKASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG  
TAHUN 2025

Pengalaman Psikologis Penderita Diabetes dalam Merawat  
Luka: Studi Kualitatif

Pada Pasien RUMAT (Rumah Perawatan Luka Diabetes) Lawang

Karya Tulis Ilmiah

Diajukan Kepada Universitas Muhammadiyah Malang Untuk Memenuhi Salah Satu  
Persyaratan Dalam Menyelesaikan Program Ahli Madya Keperawatan



Oleh :

DELA SINTA ALFIN

NIM 202210300511012

PROGAM DIPLOMA III KEPERAWATAN  
FAKULTAS VOKASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG  
TAHUN 2025

## LEMBAR PERSETUJUAN

### LEMBAR PERSETUJUAN

Pengalaman Psikologis Penderita Diabetes dalam Merawat Luka :  
Studi Kualitatif

Karya Tulis Ilmiah

Disusun Oleh

DELA SINTA ALFIN  
NIM : 202210300511022

Menyetujui

Malang, 30 Desember 2024

Dosen Pembimbing



(Ollyvia Freeska Dwi Marta, S.Kep., Ns., M.Sc)  
NIDN. 0709038902

Ketua Progam Studi DIII Keperawatan

Fakultas Vokasi

Universitas Muhammadiyah Malang



(Indah Dwi Pratiwi, S.Kep., Ns., M.Ng)  
NIDN. 0711038301

# LEMBAR PENGESAHAN

## LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

### PENGALAMAN PSIKOLOGIS PENDERITA DIABETES DALAM MERAWAT LUKA :

#### Studi Kualitatif

Yang disiapkan dan disusun oleh :

Nama : **Dela Sinta Alfin**  
NIM : **202210300511012**  
Jurusan : **D3 Keperawatan**

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 15 Januari 2025 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Universitas Muhammadiyah Malang.

Susunan Tim Penguji :

Penguji I	: <b>Erma Wahyu Mashfufa, S.Kep., Ns., M.Si</b>	1. 
Penguji II	: <b>Nur Aini, S.Kep., Ns., M.Kep</b>	2. 
Penguji III	: <b>Ollyvia Freeska Dwi Marta, S.Kep., Ns., M.Sc</b>	3. 



Dekan,

**Dr. Lailis Syafaah, M.T**

Ketua Program Studi,

**Indah Dwi Pratiwi, S.Kep., Ns., M.Ng**

**TUGAS AKHIR**

**PENGALAMAN PSIKOLOGIS PENDETERITA DIABETES DALAM  
MERAWAT LUKA : Studi Kualitatif**

oleh :

**Dela Sinta Alfin**

**202210300511012**

Diterima dan disetujui

Pada tanggal 15 Januari 2025

Pembimbing

**Oilyvia Freeska Dwi Marta, S.Kep., Ns., M.Sc**



**Dr. Lailis Syafaah, M.T**

Ketua Program Studi,

**Indah Dwi Pratiwi, S.Kep., Ns., M.Ng**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

### SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dela Sinta Alfin

NIM : 202210300511012

Progam Studi : D3 Keperawatan Fakultas Vokasi UMM

Judul Skripsi : Pengalaman Psikologis Penderita Diabetes Dalam Merawat Luka : Studi Kualitatif

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,

Yang Membuat Pernyataan



Dela Sinta Alfin.

202210300511012.

## ABSTRAK

### PENGALAMAN PSIKOLOGIS PENDERITA DIABETES DALAM MERAWAT LUKA : STUDI KUALITATIF

Dela Sinta Alfin<sup>1</sup> , Ollyvia Freeska Dwi Marta<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Mahasiswa Prodi DIII Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Malang

<sup>2</sup>Dosen Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Malang

**Latar Belakang :** Diabetes Mellitus (DM) merupakan penyakit kronis berlangsung seumur hidup tidak dapat disembuhkan ditandai dengan meningkatnya kadar glukosa darah dan dapat menyebabkan berbagai komplikasi serius, termasuk ulkus diabetikum yang berdampak pada kondisi fisik dan psikologis penderitanya. Ulkus diabetikum sering kali menimbulkan rasa sakit tidak nyaman dan keterbatasan dalam mobilisasi yang dapat memperburuk kualitas hidup penderita. Jika luka ini diabaikan terus-menerus dapat menyebabkan komplikasi yang lebih serius (amputasi dan kematian). Dampak psikologis yang muncul karena luka yang lama sembuh yaitu perasaan putus asa, sedih, ketakutan. **Tujuan :** untuk mengeksplorasi pengalaman psikologis penderita diabetes dalam merawat luka dalam jangka panjang. **Metode :** Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan studi kasus pada pasien di RUMAT (Rumah Perawatan Luka Diabetes) Lawang. Teknik pengumpulan data menggunakan wawancara semi-terstruktur. Analisa data menggunakan domain analisis yang menjelaskan gambaran menyeluruh tentang subjek yang diteliti . Untuk meningkatkan validitas data, dilakukan triangulasi sumber dengan melibatkan kedua anak pasien sebagai informan. **Hasil :** Penelitian ini menghasilkan tiga tema utama yang berkaitan dengan pengalaman psikologis penderita diabetes dalam merawat luka yaitu dengan munculnya perasaan putus asa selama sakit, ketakutan komplikasi (amputasi dan kematian), serta strategi koping yang digunakan selama proses penyembuhan. **Kesimpulan :** Penderita luka diabetes mengalami berbagai tantangan psikologis yang signifikan, seperti kecemasan dan ketakutan terkait proses penyembuhan luka yang lama, serta potensi komplikasi yang lebih serius (amputasi dan kematian). Penelitian ini menekankan pendekatan komprehensif dalam perawatan luka tidak hanya mencakup pengobatan medis, tetapi juga dukungan psikologis yang memadai untuk membantu penderita mengelola dampak emosional penyakit ini.

*Kata kunci : diabetes mellitus, pengalaman psikologis, perawatan luka*

## ABSTRACT

### EXPERIENCE PSYCHOLOGICAL EXPERIENCE OF DIABETIC PATIENTS IN WOUND CARE: A QUALITATIVE STUDY

Dela Sinta Alfin<sup>1</sup> , Ollyvia Freeska Dwi Marta<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Student DIII Nursing Study Program, University of Muhammadiyah Malang

<sup>2</sup>Lecturer Nursing Program, University of Muhammadiyah Malang

**Background:** Diabetes mellitus (DM) is a chronic, lifelong, incurable disease characterized by elevated blood glucose levels and can lead to a variety of serious complications, including diabetic ulcers that impact the physical and psychological condition of the sufferer. Diabetic ulcers often cause pain discomfort and limitation in mobilization which can worsen the quality of life of the sufferer. Continued neglect of these wounds can lead to more serious complications (amputation and death). The psychological impact of a long-healing wound is feelings of hopelessness, sadness, and fear. **Objective:** to explore the psychological experiences of people with diabetes in long-term wound care. **Methods:** This research uses a qualitative method with a case study approach to patients at RUMAT (Diabetes Wound Care Home) Lawang. Data collection techniques using semi-structured interviews. Data analysis uses domain analysis which explains the overall picture of the subject under study. To increase data validity, source triangulation was carried out by involving the patient's two children as informants. **Results:** This study produced three main themes related to the psychological experience of diabetics in wound care, namely the emergence of feelings of hopelessness during illness, fear of complications (amputation and death), and coping strategies used during the healing process. **Conclusion:** eople with diabetic wounds experience significant psychological challenges, such as anxiety and fear related to the lengthy wound healing process, as well as the potential for more serious complications (amputation and death). This study emphasizes a comprehensive approach to wound care that includes not only medical treatment, but also adequate psychological support to help sufferers manage the emotional impact of the disease.

*Keywords: diabetes mellitus, psychological experience, wound care*

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan Rahmat-Nya saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Keperawatan pada Fakultas Vokasi Universitas Muhammadiyah Malang. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak pada penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan laporan ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Lailis Syafaah, M.T selaku Dekan Fakultas Vokasi Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Ibu Indah Dwi Pratiwi, M.Ng, selaku Kaprodi DIII Keperawatan Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Ibu Ollyvia Freeska Dwi Marta, S.Kep., Ns, M.Sc selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Bapak dan Ibu Dosen DIII Keperawatan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan selama kuliah.
5. Orang tua dan keluarga saya yang selalu memberikan doa, dukungan, dan semangat yang tiada henti.
6. Serta tidak lupa kepada teman-teman saya yang telah memberikan dukungan dan kekuatan dalam menyusun karya tulis ilmiah ini.

Semoga bantuan serta budi baik yang telah diberikan kepada penulis , mendapat balasan dari Allah SWT. Besar harapan penulis agar Karya Tulis Ilmiah akhir ini dapat bermanfaat.

Malang

Penulis



## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan penelitian .....	5
1.4 Manfaat penelitian.....	5
1.4.1 Bagi Pasien .....	5
1.4.2 Bagi Perawat .....	5
1.4.3 Bagi Institusi Pendidikan .....	6
BAB II .....	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Diabetes Mellitus .....	7
2.1.1. Definisi Diabetes Mellitus .....	7
2.1.2 Patofisiologi Diabetes.....	9
2.1.3 Pemeriksaan diganosa .....	9
2.1.4 Gejala Diabetes .....	10
2.2 Komplikasi Diabetes .....	12
2.2.1 Luka pada Penderita diabetes.....	12
2.2.2 Tantangan dalam Merawat Luka.....	13
2.3 Pengalaman Psikologis Penderita Diabates dalam Merawat Luka.....	13
2.4 Strategi Koping.....	15

BAB III .....	19
METODE STUDI KASUS .....	19
3.1 Desain Penelitian .....	19
3.2 Tempat dan Waktu Penelitia .....	19
3.3 Setting Penelitian .....	20
3.4 Subjek Penelitian.....	20
3.5 Metode Pengumpulan Data .....	20
3.6 Metode Uji Keabsahan Data .....	22
3.7 Metode Analisis Data .....	22
3.8 Etika Penelitian.....	23
BAB IV .....	24
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
4.1 Informasi Umum Partisipan .....	24
4.2 Hasil dan Pembahasan .....	27
4.2.1 Perasaan Putus Asa Selama Sakit.....	28
4.2.2 Ketakutan Komplikasi Diabetes.....	30
4.2.3 Strategi Koping.....	31
BAB V .....	33
PENUTUP .....	33
5.1 Kesimpulan.....	33
5.2 Saran .....	33
5.2.1 Bagi Partisipan.....	33
5.2.2 Bagi Peneliti.....	34
DAFTAR PUSTAKA.....	35
DAFTAR LAMPIRAN.....	38

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Informasi Partisipan .....	24
Tabel 4.2 Analisa Data Penelitian .....	27
Tabel Lampiran Analisa Data .....	58



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Pertanyaan Wawancara .....	38
Lampiran 2 Transkrip Wawancara .....	40
Lampiran 3 Analisa Data .....	58
Lampiran 4 Lembar ACC Judul .....	61
Lampiran 5 Surat Tugas Pembimbing .....	62
Lampiran 6 Logbook Konsultasi .....	63
Lampiran 7 Informed Consent .....	64
Lampiran 8 Dokumentasi .....	67

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfansyur, A. (2020). *Seni Mengelola Data: Penerapan Triangulasi Teknik Info Artikel Abstrak*. 5(2), 146–150. <https://doi.org/10.31764/historis.vXiY.3432>
- Ariyanto, A., Permatasari, I., & Mardiana, N. (2023). Pengalaman Psikologis Lansia yang Menderita Penyakit Ulkus Diabetikum. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 5(4), 1725–1734. <https://doi.org/10.37287/JPPP.V5I4.1934>
- Assyakurrohim, D., Sirodj, R. A., Afgani, W., Raden, U., & Palembang, F. (2023). Metode Studi Kasus dalam Penelitian Kualitatif. *Jurnal Pendidikan Sains Dan Komputer*, 3(01), 1–9. <https://doi.org/10.47709/JPSK.V3I01.1951>
- Ayuningsih Bratajaya, C. N., & Ernawati, E. (2023). Persepsi Pasien tentang Tantangan Perawatan Luka Kronis Diabetes Melitus serta Implikasinya terhadap Kebutuhan Soft-skills Perawat. *Faletehan Health Journal*, 10(02), 121–130. <https://doi.org/10.33746/fhj.v10i02.541>
- Charbit, J., Gbessoua, M.-L., Jacquot, J., Garnier, N., Labbe Gentils, V., Sal, M., Berkane, N., Tatulashvili, S., Cosson, E., & Bihan, H. (2024). Patients with type 2 diabetes and surgical foot wounds: Overtrust in primary care physicians, isolation, and difficulties contemplating the future. *Diabetes Research and Clinical Practice*, 217, 111861. <https://doi.org/10.1016/j.diabres.2024.111861>
- Crocker, R. M., Palmer, K. N. B., Marrero, D. G., & Tan, T.-W. (2021). Patient perspectives on the physical, psycho-social, and financial impacts of diabetic foot ulceration and amputation. *Journal of Diabetes and Its Complications*, 35(8), 107960. <https://doi.org/10.1016/j.jdiacomp.2021.107960>
- Dinkes kab Malang. (2023). *Profil Kesehatan 2023.pdf* - Google Drive. <https://drive.google.com/file/d/1yD8IkD1Fjq52oUtZgWPXYn16CFNQmREf/view>
- Dzaki Rif, I., Hasneli, Y. N., & Indriati, G. (2023). Gambaran Komplikasi Diabetes Melitus Pada Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Keperawatan Profesional (JKP)*, 11.
- Embaye, J., Snoek, F. J., & de Wit, M. (2024). Coping strategies for managing diabetes distress in adults with type 1 and type 2 diabetes: a cross-sectional study on use and perceived usefulness. *Frontiers in Clinical Diabetes and Healthcare*, 5. <https://doi.org/10.3389/fcdhc.2024.1462196>
- Graça Pereira, M., Vilaça, M., Pedras, S., Carvalho, A., Vedhara, K., Jesus Dantas, M., & Machado, L. (2023). Wound healing and healing process in patients with diabetic foot ulcers: A survival analysis study. *Diabetes Research and Clinical Practice*, 198, 110623. <https://doi.org/10.1016/j.diabres.2023.110623>
- HARISSYA, Z., MALINI, H., & OKTARINA, E. (2022). Pengalaman Psikologis Pasien Diabetes Melitus Dengan Dfu (Diabetic Foot Ulcer) Pasca Amputasi. *Jurnal Ners*, 7(1), 32–39. <https://doi.org/10.31004/jn.v7i1.9223>
- IDF. (2021). *Diabetes Facts and Figures | International Diabetes Federation*. <https://idf.org/about-diabetes/diabetes-facts-figures/>

- Lailatul Badriah, Ligita, T., & Sukarni, S. (2023). Pengalaman Nyeri Saat Dilakukan Debridement pada Penderita dengan Luka Diabetikum. *Jurnal Gawat Darurat*, 5(1), 9–18. <https://doi.org/10.32583/jgd.v5i1.1080>
- Lestari, Zulkarnain, & Aisyah Sijid, S. (2021). Diabetes Melitus: Review etiologi, patofisiologi, gejala, penyebab, cara pemeriksaan, cara pengobatan dan cara pencegahan. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 7(1), 237–241. <https://doi.org/10.24252/PSB.V7I1.24229>
- Luo, R., Ji, Y., Liu, Y., Sun, H., Tang, S., & Li, X. (2023). Relationships among social support, coping style, self-stigma, and quality of life in patients with diabetic foot ulcer: A multicentre, cross-sectional study. *International Wound Journal*, 20(3), 716–724. <https://doi.org/10.1111/iwj.13914>
- Madani, I., Ilmu dan Teknologi Kesehatan, F., & Jenderal Achmad Yani Cimahi, U. (2024). Pengalaman Penyembuhan Luka Ulkus Diabetik pada Penderita Diabetes Mellitus. In *Jurnal Keperawatan Komplementer Holistic* (Vol. 2, Issue 1).
- Maimunah, S., Luluh Rohmawati, D., Gusmiarni Akademi Keperawatan Pemerintah Kabupaten Ngawi, G., Dokter Wahidin, J., Karang, C., & Timur, J. (2022). *Dukungan Keluarga Berhubungan Dengan Kejadian Gangren Pada Penderita Diabetes Mellitus*. <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP>
- Mairghani, M., Sorensen, J., Elmusharaf, K., Patton, D., & Moore, Z. (2023). The health-related quality of life in patients with diabetic foot ulcers in the Kingdom of Bahrain. *Journal of Tissue Viability*, 32(4), 465–471. <https://doi.org/10.1016/j.jtv.2023.06.007>
- Marfuzah, Z., Akbar, Y., Mursal, M., Mariyati, M., & Wahyuni, L. (2021). Gambaran mekanisme koping pasien ulkus diabetikum. *Jurnal Keperawatan*, 19(2), 72–79. <https://doi.org/10.35874/jkp.v19i2.917>
- Murtiningsih, M. K., Pandelaki, K., & Sedli, B. P. (2021). Gaya Hidup sebagai Faktor Risiko Diabetes Melitus Tipe 2. *E-CliniC*, 9(2), 328. <https://doi.org/10.35790/ecl.v9i2.32852>
- Nasution, F., Azwar Siregar, A., & Tinggi Kesehatan Indah Medan, S. (2021). Faktor Risiko Kejadian Diabetes Mellitus. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 9(2), 94–102. <https://doi.org/10.32831/JIK.V9I2.304>
- Nurvita, S. (2023). *Diabetes Mellitus Tipe 1 Pada Anak Di Indonesia*. 7(1).
- Pereira, M. G., Vilaça, M., & Carvalho, E. (2022). Effectiveness of Two Stress Reduction Interventions in Patients with Chronic Diabetic Foot Ulcers (PSY-DFU): Protocol for a Longitudinal RCT with a Nested Qualitative Study Involving Family Caregivers. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(14), 8556. <https://doi.org/10.3390/ijerph19148556>
- Riskesdas. (2023). *Laporan Tematik SKI - Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan | BKPK Kemenkes*. <https://www.badankebijakan.kemkes.go.id/laporan-tematik-ski/>
- Rosyid, F. N., Nastiti, D., & Rahman, A. F. (2023). *Stress and Associated with Coping Strategies in Type 2 Diabetes Mellitus Patients* (pp. 255–262). [https://doi.org/10.2991/978-94-6463-184-5\\_24](https://doi.org/10.2991/978-94-6463-184-5_24)

- Satria, D., Amalia, R., Safuni, N., & Keperawatan, F. (2024). *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Gangren Diabetikum*.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.37287/jppp.v6i4.2832>
- Selçuk Tosun, A., Akgül Gündoğdu, N., Taş, F., & Ateş, S. (2022). Experiences, thoughts, and feelings of patients with a diabetic foot ulcer in Turkey: A qualitative descriptive study. *Journal of Vascular Nursing*, 40(3), 140–147.  
<https://doi.org/10.1016/j.jvn.2022.08.001>
- Semerci Çakmak, V., & Çetinkaya Özdemir, S. (2024). Patients with diabetic foot ulcers: A qualitative study of patient knowledge, experience, and encountered obstacles. *Journal of Tissue Viability*, 33(4), 571–578.  
<https://doi.org/10.1016/j.jtv.2024.07.010>
- Setyawati, A., & Sagita, R. W. (2024). Managing Diabetic Foot Ulcer: Psychological Impact on a 53-Year-Old Woman. *The Journal for Nurse Practitioners*, 20(7), 105081.  
<https://doi.org/10.1016/j.nurpra.2024.105081>
- Søndergaard, S. F., Christensen, J. F., Dahl, M., Drejer, M., & Høgh, A. (2024). The interplay between patients and healthcare professionals in a cross-sectoral setting in connection with the treatment and care of patients with diabetic foot ulcers: a realistic evaluation. *BMC Health Services Research*, 24(1), 782.  
<https://doi.org/10.1186/s12913-024-11219-1>
- Subandi, E., & Sanjaya, K. A. (2020). *Efektifitas Modern Dressing Terhadap Proses Penyembuhan Luka Diabetes Melitus Tipe 2*.  
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.38165/jk.v10i1.7>
- Usman, U. (2023). Efikasi Diri Dengan Kejadian Luka Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2: Studi Korelasi. *Masker Medika*, 11(1), 101–107.  
<https://doi.org/10.52523/maskermedika.v11i1.523>
- WHO. (2024, November 14). *Diabetes*. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/diabetes>
- Widiasari, K. R., Wijaya, I. M. K., & Suputra, P. A. (2021). Diabetes Melitus Tipe 2: Faktor Risiko, Diagnosis, Dan Tatalaksana. *Ganesha Medicine*, 1(2), 114.  
<https://doi.org/10.23887/gm.v1i2.40006>
- Yanti, L., Ferasinta, F., Andari, F. N., Saputra, E., Program, D., Keperawatan, S. I., Bengkulu, U. M., & Program, M. (2021). Pengalaman Pasien Diabetes Melitus Dalam Perawatan Luka Gangren (Ulkus Kaki Diabetik) Experience Of Diabetes Mellitus Patients In Treatment Of Gangreen Wounds (Diabetic Footulus). In *Erik Saputra*. <https://doi.org/https://dx.doi.org/10.36085/avicenna.v16i3.2434>
- Zaenal Abidin. (2024, May). *View of Kecemasan Dan Pengalaman Mengatasinya Pada Penyandang Ulkus Diabetikum Yang Menjalani Perawatan Di Rumah Sakit*.  
<https://bookchapter.optimalbynfc.com/index.php/dm/article/view/5/5>



UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
MALANG



## DIREKTORAT PENDIDIKAN VOKASI

DIII KEPERAWATAN

d3keperawatan.umm.ac.id | d3-akper@umm.ac.id

### SURAT KETERANGAN HASIL DETEKSI PLAGIASI

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro KTI Prodi D-3 Keperawatan Direktorat Pendidikan Vokasi Universitas Muhammadiyah Malang yang telah dilaksanakan pada hari 31 Desember 2024, pada karya tulis ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : DELA SINTA ALFIN  
Nim : 202210300511012  
Prodi : D-3 Keperawatan  
Judul KTI : Pengalaman Psikologis Penderita Diabetes dalam Merawat Luka  
Bidang Minat : KMB  
Jenis Naskah : Karya Tulis Ilmiah  
Keperluan : Mengikuti ujian hasil KTI  
Hasilnya dinyatakan : Lolos, dengan Rincian Sebagai Berikut :

No	Jenis KTI	Maksimum Kesamaan	Hasil Deteksi
1.	Bab 1-V (pendahuluan – Kesimpulan dan Saran)	24	0

Keputusan : Lanjut Pemberkasan

Malang, 31 Desember 2024

Ns Nurjila Kholidah, S.Kep., M.Kep.

Ketua KTI D3 Keperawatan



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

Kampus II  
Jl. Bendungan Sutarni No.188 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 551 149 (Hunting)  
F: +62 341 582 080

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