

**HUBUNGAN *BODY IMAGE* DENGAN KUALITAS**

**HIDUP PASIEN ULKUS KAKI DIABETIK**

**DI KABUPATEN MALANG**

**SKRIPSI**



**Oleh: DINI NURBITA SARI**

**NIM. 202110420311103**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

**2025**

**HUBUNGAN *BODY IMAGE* DENGAN KUALITAS  
HIDUP PASIEN ULKUS KAKI DIABETIK  
DI KABUPATEN MALANG**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan  
(S.Kep) Pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Malang



Oleh: **DINI NURBITA SARI**  
NIM. 202110420311103

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

2025

**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**HUBUNGAN *BODY IMAGE* DENGAN KUALITAS**  
**HIDUP PASIEN ULKUS KAKI DIABETIK**  
**DI KABUPATEN MALANG**

**SKRIPSI**

Disusun Oleh:

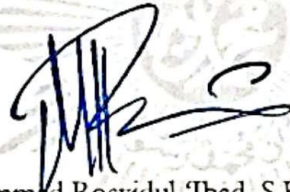
**DINI NURBITA SARI**

**NIM. 202110420311103**

Skripsi Ini Telah Disetujui

Tanggal 02 Januari 2025

Pembimbing



Muhammad Rosyidul Tbad, S.Kep., Ns., M.Kep

NIP.UMM. 112.1803.0637

Mengetahui,

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan

Kampus II Universitas Muhammadiyah Malang

Universitas Muhammadiyah Malang



Wahid Mawanto, S.Kep., Ns., MNg

NIP.UMM. 112.0405.0426

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**HUBUNGAN *BODY IMAGE* DENGAN KUALITAS**  
**HIDUP PASIEN ULKUS KAKI DIABETIK**  
**DI KABUPATEN MALANG**

**SKRIPSI**

Disusun Oleh:

**DINI NURBITA SARI**

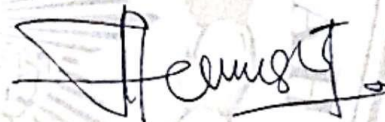
**NIM. 202110420311103**

Diuji pada:

Tanggal 15 Januari 2025

Penguji I,

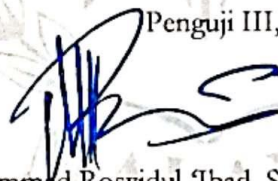
Penguji II,



Zaqqi Ubaidillah, Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB  
NIP.UMM. 112.1803.0644

Muhammad Muslih, S.Kep., Ns., M.Sc. PhD  
NIP.UMM. 1101.2708.1987

Penguji III,



Muhammad Rosyidul Tbad, S.Kep., Ns., M.Kep  
NIP.UMM. 112.1803.0637

Mengetahui,



Dekan, Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Malang

Prof. Dr. Ybrok Bekti Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom  
NIP.UMM. 112.0309.0405



## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dini Nurbita Sari

NIM : 202110420311103

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Judul Skripsi : Hubungan *Body Image* dengan Kualitas Hidup Pasien Ulkus Kaki Diabetik di Kabupaten Malang

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pemikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pemikiran saya sendiri.

Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan atau karya orang lain, maka saya menerima sanksi yang akan diberikan atas perbuatan saya tersebut.

Malang, 17 Oktober 2024  
Yang Membuat Pernyataan,



Dini Nurbita Sari  
NIM. 202110420311103

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, berkat rahmat dan bimbingan-Nya saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan *Body Image* dengan Kualitas Hidup Pasien Ulkus Kaki Diabetik di Kabupaten Malang”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.

Bersamaan ini perkenankanlah saya mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada:

- a. Prof. Dr. Yoyok Beki Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang
- b. Bapak Edi Purwanto, S.Kep., Ns., MNg selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang
- c. Ibu Ollyvia Freeska Dwi Marta S.Kep., NS., M.Sc. selaku dosen pembimbing akademik yang selama ini telah mendampingi penulis menjalankan proses perkuliahan
- d. Bapak Muhammad Rosyidul 'Ibad, S.Kep., Ns., M.Kep selaku pembimbing yang selalu membimbing saya dengan sabar, memberikan ilmu, motivasi, serta semangat dan keyakinan untuk selalu maju pantang menyerah dalam menyelesaikan skripsi ini
- e. Bapak Zaqqi Ubaidillah, Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB selaku penguji 1 yang telah memberikan masukan dan juga arahan guna penyempurnaan penulisan skripsi ini

- f. Bapak Muhammad Muslih, S.Kep., NS., M.Sc. PhD selaku penguji 2 yang selalu memberikan masukan dan juga arahan guna penyempurnaan penulisan skripsi ini
- g. Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Kanjuruhan dan Rumah Sakit Wawa Husada, Kabupaten Malang yang telah memberikan izin untuk saya melakukan penelitian dan juga membimbing saya selama proses perizinan penelitian berlangsung
- h. Kedua orang tua dan kakak yang selalu memberikan dukungan moril dan materiil serta doa yang selalu dipanjatkan kepada Allah SWT untuk kelancaran proses pengerjaan skripsi ini
- i. Segenap keluarga dan sahabat yang senantiasa menyemangati bahkan ikut membantu dalam penyelesaian skripsi ini
- j. Seluruh teman-teman angkatan, terutama untuk kelompok 6 kelas PSIK B Angkatan 2021 yang senantiasa mengisi hari-hari saya menjadi sangat menyenangkan
- k. Seluruh pihak yang tidak bisa disebutkan satu-persatu yang sudah membantu memberikan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini
- l. Dan yang terakhir kepada diri saya sendiri, Dini Nurbita Sari, Terima kasih sudah berjalan sejauh ini, terima kasih tetap memilih berusaha dan merayakan diri sendiri hingga detik ini, walaupun sering mengeluh namun saya bangga kepada diri saya sendiri, mari bekerjasama untuk lebih berkembang lagi dari hari ke hari, kehidupan dunia akan segera bermula.

Penulis menyadari bahwa skripsi yang penulis buat ini masih jauh dari sempurna, hal ini karena terbatasnya pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki penulis. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan adanya saran dan masukan bahkan kritik membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan pihak-pihak khususnya dalam bidang ilmu keperawatan.

Malang, 12 Desember 2023

Penulis,

(Dini Nurbita Sari)





## ABSTRAK

### Hubungan *Body Image* Dengan Kualitas Hidup Pasien Ulkus Kaki Diabetik Di Kabupaten Malang

Dini Nurbita Sari<sup>1</sup>, Muhammad Rosyidul 'Ibad<sup>2</sup>

Program Studi Ilmu Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Malang

Email: [nurbitaaadini2107@gmail.com](mailto:nurbitaaadini2107@gmail.com)

---

**Latar Belakang:** Ulkus kaki diabetik termasuk komplikasi yang mengakibatkan kematian jaringan dan dapat menurunkan *body image* serta kualitas hidup seseorang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara *body image* dengan kualitas hidup pasien ulkus kaki diabetik di Kabupaten Malang. Penilaian *body image* pada pasien ulkus kaki diabetik sangat penting sebagai dasar identifikasi guna meningkatkan kualitas hidup dengan pemberian asuhan keperawatan yang komprehensif.

**Metode:** Desain penelitian yang digunakan adalah *Cross-Sectional Study* dengan menggunakan pendekatan *spearman rank correlation* untuk meneliti mengenai hubungan *body image* dengan kualitas hidup pasien ulkus kaki diabetik di Kabupaten Malang. Peneliti menggunakan instrumen *Body Investment Scale* (BIS) dan *Short Form-36* (SF-36) untuk menilai *body image* dan kualitas hidup seseorang yang dilakukan pada 20 Agustus - 24 September 2024. Sampel pada penelitian ini sebanyak 70 responden dengan kriteria inklusi pasien diabetes melitus dengan komplikasi ulkus kaki diabetik dan berusia diatas 20 tahun.

**Hasil:** Penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara *body image* dengan kualitas hidup pasien ulkus kaki diabetik di Kabupaten Malang dengan nilai signifikansi  $p = 0.001$  ( $p < \alpha = 0.05$ ). Kekuatan hubungan dari variabel pada penelitian ini menunjukkan kekuatan yang lemah dengan nilai koefisien korelasi 0.395.

**Kesimpulan:** Hubungan yang berkorelasi lemah menunjukkan bahwa *body image* cukup mempengaruhi kualitas hidup pasien ulkus kaki diabetik. Tingkat kecerdasan positif yang menunjukkan bahwa semakin tinggi *body image* maka kualitas hidup pasien juga semakin tinggi.

**Kata Kunci:** *Body Image*, Kualitas Hidup, Ulkus Kaki Diabetik.

---

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Malang

<sup>2</sup>Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Malang

## ABSTRACT

### Relationship Between Body Image with Quality of Life in Diabetic Foot Ulcer Patients in Malang Regency

Dini Nurbita Sari<sup>1</sup>, Muhammad Rosyidul 'Ibad<sup>2</sup>

Nursing Science Study Program, University of Muhammadiyah Malang

Email: [nurbitaaadini2107@gmail.com](mailto:nurbitaaadini2107@gmail.com)

---

**Background:** Diabetic foot ulcers are a type of complications that results in tissue death and can reduce the level of body image and quality of life of person. This study aims to determine whether there is a relationship between body image and quality of life of diabetic foot ulcer patients in Malang Regency. Assessment of body image in diabetic foot ulcer patients is very important as a basis for identification to improve quality of life by providing comprehensive nursing care.

**Method:** The research design used was a Cross-Sectional Study using the Spearman-Rank Correlation approach which examined the relationship between body image and the quality of life of diabetic foot ulcer patients in Malang Regency. Researchers used Body Investment Scale (BIS) and Short Form-36 (SF-36) instruments to assess body image and quality of life of a person conducted on August 20 – September 24, 2024. The sample in this study were 70 respondents with inclusion criteria of diabetes melitus patients with diabetic foot ulcer complications and aged over 20 years.

**Result:** This researched shows that there is a significant relationship between body image and quality of life in diabetic foot ulcer patients in Malang Regency with a significance value of  $p = 0.001$  ( $p < \alpha = 0.05$ ). The strength of the relationship between the variables in this studied shows a weak strength with a correlation coefficient value of 0.395.

**Conclusion:** The weakly correlated relationship shows that body image moderately affect the quality of life of diabetic foot ulcer patients. The level of closeness is positive, which indicates that the more positive the body image, the higher the patients's quality of life.

**Keyword:** Body Image, Quality of Life, Diabetic Foot Ulcer

---

<sup>1</sup>Student of Nursing Science Program. Faculty of Health Science, University of Muhammadiyah Malang

<sup>2</sup>Lecturer of Nursing Science Program. Faculty of Health Science, University of Muhammadiyah Malang

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan .....	6
1.3.1 Tujuan Umum.....	6
1.3.2 Tujuan Khusus .....	6
1.4 Manfaat .....	7
1.4.1 Bagi Pasien Ulkus Kaki Diabetik .....	7
1.4.2 Bagi Tempat Penelitian.....	7
1.4.3 Bagi Tenaga Kesehatan.....	7
1.4.4 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	7
1.5 Keaslian Penelitian.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
2.1 Konsep Ulkus Kaki Diabetik .....	9
2.1.1 Pengertian Ulkus Kaki .....	9
2.1.2 Penyebab Ulkus Kaki.....	10
2.1.3 Patofisiologi Ulkus Kaki.....	10
2.1.4 Tanda dan Gejala Ulkus Kaki.....	13
2.1.5 Faktor Resiko Terjadinya Ulkus Kaki .....	14
2.1.6 Penatalaksanaan Ulkus Kaki .....	15
2.2 Konsep <i>Body Image</i> .....	16

2.2.1	Pengertian <i>Body Image</i> .....	16
2.2.2	Faktor yang Mempengaruhi <i>Body Image</i> .....	17
2.2.3	Pengukuran <i>Body Image</i> .....	18
2.3	Konsep Kualitas Hidup .....	19
2.3.1	Pengertian Kualitas Hidup .....	19
2.3.2	Domain Kualitas Hidup .....	19
2.3.3	Faktor yang Mempengaruhi Kualitas Hidup.....	20
2.3.4	Pengukuran Kualitas Hidup.....	21
2.4	Hubungan <i>Body Image</i> dengan Kualitas Hidup Pasien Ulkus Kaki Diabetik 22	
<b>BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS.....</b>		<b>24</b>
3.1	Kerangka Konsep .....	24
3.2	Penjelasan Kerangka Konsep.....	25
3.3	Hipotesis.....	26
<b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>27</b>
4.1	Desain Penelitian.....	27
4.2	Populasi, Sampel dan Teknik Sampling .....	27
4.2.1	Populasi.....	27
4.2.2	Sampel .....	27
4.2.3	Teknik Sampling.....	28
4.3	Variabel Penelitian .....	29
4.3.1	Variabel Independen.....	29
4.3.2	Variabel Dependen.....	29
4.4	Definisi Operasional.....	30
4.5	Tempat Penelitian .....	31
4.6	Waktu Penelitian .....	31
4.7	Instrumen Penelitian .....	31
4.7.1	Instrumen Karakteristik Responden .....	31
4.7.2	Instrumen <i>Body Image</i> .....	32
4.7.3	Instrumen Kualitas Hidup .....	33
4.8	Prosedur Pengumpulan Data .....	34
4.8.1	Tahap Persiapan.....	34
4.8.2	Tahap Pelaksanaan .....	35
4.8.3	Tahap Pengolahan Data .....	36
4.9	Analisa Data .....	36

4.9.1	Analisis Univariat.....	37
4.9.2	Analisis Bivariat.....	37
4.10	Etika Penelitian.....	38
<b>BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA .....</b>		<b>39</b>
5.1	Karakteristik Responden.....	39
5.2	<i>Body Image</i> Pasien Ulkus Kaki Diabetik di Kabupaten Malang.....	41
5.3	Kualitas Hidup Pasien Ulkus Kaki Diabetik di Kabupaten Malang.....	42
5.4	Hasil Uji Normalitas .....	44
5.5	Hasil <i>Cross Tabulation</i> Variabel Independen dan Dependen.....	44
5.6	Analisis Hubungan <i>Body Image</i> dengan Kualitas Hidup Pasien Ulkus Kaki Diabetik di Kabupaten Malang .....	45
<b>BAB VI PEMBAHASAN .....</b>		<b>46</b>
6.1	Gambaran Karakteristik Responden .....	46
6.1.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	46
6.1.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	47
6.1.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan.....	47
6.1.4	Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan.....	48
6.1.5	Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Menderita Diabetes.....	49
6.1.6	Karakteristik Responden Berdasarkan Kadar Gula Darah Sewaktu....	50
6.2	Gambaran <i>Body Image</i> Pasien Ulkus Kaki Diabetik di Kabupaten Malang..	51
6.3	Gambaran Kualitas Hidup Pasien Ulkus Kaki Diabetik di Kabupaten Malang.....	53
6.4	Hubungan <i>Body Image</i> Dengan Kualitas Hidup Pasien Ulkus Kaki Diabetik di Kabupaten Malang.....	56
6.5	Keterbatasan Penelitian.....	58
6.6	Implikasi Keperawatan.....	59
<b>BAB VII PENUTUP .....</b>		<b>60</b>
7.1	Kesimpulan .....	60
7.2	Saran.....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>62</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Definisi Operasional.....	30
Tabel 4.2 Indikator Kuesioner BIS.....	33
Tabel 4.3 Indikator Kuesioner SF-36.....	34
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Karakteristik Responden.....	39
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Variabel <i>Body Image</i> .....	41
Tabel 5.3 Statistik Deskriptif Variabel <i>Body Image</i> .....	41
Tabel 5.4 Statistik Deskriptif Subsistem Variabel <i>Body Image</i> .....	41
Tabel 5.5 Distribusi Variabel Kualitas Hidup.....	42
Tabel 5.6 Statistik Deskriptif Variabel Kualitas Hidup.....	42
Tabel 5.7 Statistik Deskriptif Subsistem Variabel Kualitas Hidup.....	43
Tabel 5.8 Hasil Uji Normalitas Variabel Independen dan Dependen.....	44
Tabel 5.9 <i>Cross Tabulation</i> Variabel Independen dan Dependen.....	44
Tabel 5.10 Analisis Hubungan <i>Body Image</i> dengan Kualitas Hidup Pasien Ulkus Kaki Diabetik.....	45



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian .....24



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Informed Consent.....	71
Lampiran 2. Kuesioner Data Demografi.....	72
Lampiran 3. Kuesioner <i>Body Investment Scale</i> (BIS).....	73
Lampiran 4. Kuesioner Kualitas Hidup <i>Short Form 36</i> (SF-36).....	76
Lampiran 5. Row Data Excel (Karakteristik Responden).....	83
Lampiran 6. Row Data Excel (Variabel <i>Body Image</i> ).....	85
Lampiran 7. Row Data Excel (Variabel Kualitas Hidup).....	87
Lampiran 8. Output Karakteristik Responden.....	89
Lampiran 9. Output Variabel <i>Body Image</i> .....	92
Lampiran 10. Output Variabel Kualitas Hidup.....	93
Lampiran 11. Output Uji Normalitas dan <i>Crosstabulation</i> .....	94
Lampiran 12. Output Uji Korelasi <i>Spearman Rank</i> .....	95
Lampiran 13. Surat Izin Studi Pendahuluan.....	96
Lampiran 14. Surat Jawaban Studi Pendahuluan.....	97
Lampiran 15. Hasil Uji Plagiasi.....	98
Lampiran 16. Sertifikat <i>Ethical Approval</i> .....	101
Lampiran 17. Surat Izin Penelitian.....	102
Lampiran 18. Surat Jawaban Penelitian.....	104
Lampiran 19. Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	106
Lampiran 20. Lembar Konsultasi Bimbingan Skripsi.....	108
Lampiran 21. Dokumentasi Pengambilan Data.....	110
Lampiran 22. Poster Skripsi.....	112
Lampiran 23. <i>Curriculum Vitae</i> .....	113

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbasi-Ghahramanloo, A., Soltani-Kermanshahi, M., Mansori, K., Khazaee-Pool, M., Sohrabi, M., Baradaran, H. R., Talebloo, Z., & Gholami, A. (2020). Comparison of sf-36 and whoqol-bref in measuring quality of life in patients with type 2 diabetes. *International Journal of General Medicine*, 13. <https://doi.org/10.2147/IJGM.S258953>
- Abdissa, D., Adugna, T., Gerema, U., & Dereje, D. (2020). Prevalence of Diabetic Foot Ulcer and Associated Factors among Adult Diabetic Patients on Follow-Up Clinic at Jimma Medical Center, Southwest Ethiopia, 2019: An Institutional-Based Cross-Sectional Study. *Journal of Diabetes Research*, 2020. <https://doi.org/10.1155/2020/4106383>
- Abouammoh, N. A., & Alshamrani, M. A. (2020). Knowledge about Diabetes and Glycemic Control among Diabetic Patients in Saudi Arabia. *Journal of Diabetes Research*, 2020. <https://doi.org/10.1155/2020/1239735>
- Afif, Z., Azhari, D. S., Kustati, M., & Sepriyanti, N. (2023). Penelitian ilmiah (kuantitatif) beserta paradigma, pendekatan, asumsi dasar, karakteristik, metode analisis data dan outputnya. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 3(3).
- Afiko Novis Desrian. (2022). Kualitas Hidup Pada Pasien Ulkus Diabetik Di Ruangan Perawatan Rumah Sakit Aminah. *Kualitas Hidup Pada Pasien Ulkus Diabetik Di Ruangan Perawatan Rumah Sakit Aminah*, 1(Diabetes Mellitus), 37–45.
- Aisyah, S., Hasneli, Y., & Sabrian, F. (2018). Hubungan Antara Dukungan Keluarga Dengan Kontrol Gula Darah Dan Olahraga Pada Penderita Diabetes Melitus. *JOM FKp*, 2(2).
- Akbar, Y., Mursal, M., Thahira, H., & Rizana, N. (2021). Tingkat kualitas hidup pasien luka kaki diabetik. *Jurnal Keperawatan*, 19(2). <https://doi.org/10.35874/jkp.v19i2.915>
- Al Ayed, M., Ababneh, M., Alwin Robert, A., Al Misfer, N., Cruz, M., Austria, H. C., & Al Dawish, M. (2020). Factors Associated With Health-Related Quality of Life in Patients With Diabetic Foot Ulcer: A Cross-Sectional Study From Saudi Arabia. *Cureus*. <https://doi.org/10.7759/cureus.8658>
- Andari, F. N., Hamzah, A. S., & Wahyu, H. (2020). Kualitas Hidup Pasien Diabetes Millitus (DM) Dengan Ulkus Diabetikum. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah Bengkulu*, 8(1), 1–8. <https://www.bstylegroup.co.jp/news/shufu-job/news-20716/>
- Andrisha, N. H., Savitri, P. M., & Bustamam, N. (2020). Hubungan antara Jumlah Sesi

- Terapi Oksigen Hiperbarik sebagai Terapi Adjuvan dengan Perbaikan Ulkus Kaki Diabetik di Rumah Sakit Angkatan Laut Dr. Mintohardjo Tahun 2016–2018. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 7(2). <https://doi.org/10.7454/jpdi.v7i2.402>
- Angela, K. N., Fahria, T., & Sumarni, N. (2022). Pasien dengan Ulkus Diabetes yang Dirawat di Rumat Bekasi Memiliki Kualitas Hidup yang Baik. *Jurnal Vokasi Kesehatan*, 8(2), 86. <https://doi.org/10.30602/jvk.v8i2.860>
- Ariyani, I., & Widiyanto, B. (2023). Pengaruh Perawatan Kaki Dengan Senam Kaki Terhadap Risiko Ulkus Kaki Diabetik PADA Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II(Di RSUD Abepura Kota Jayapura). *Indonesian Nursing Journal of Education and Clinic*, 3(1).
- Asafitri, R. N., Aini, F., & Galih, Y. (2019). Hubungan Mekanisme Koping Dengan Kualitas Hidup Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rs Roemani Semarang. In *Faridah Aini Journal of Holistics and Health Sciences* (Vol. 1, Issue 1).
- Asrulla, Risnita, Jailani, M. S., & Jeka, F. (2023). *Populasi dan Sampling (Kuantitatif), Serta Pemilihan Informan Kunci (Kualitatif) dalam Pendekatan Praktis*. 7, 26320–26332.
- Baig, M. S., Banu, A., Zehravi, M., Rana, R., Burle, S. S., Khan, S. L., Islam, F., Siddiqui, F. A., Massoud, E. E. S., Rahman, M. H., & Cavalu, S. (2022). An Overview of Diabetic Foot Ulcers and Associated Problems with Special Emphasis on Treatments with Antimicrobials. In *Life* (Vol. 12, Issue 7). <https://doi.org/10.3390/life12071054>
- Berliana Devianti Putri, Nur Septia, H., Sahra Zafhira Ekayafita, & Ajeng Dilla Lestari. (2021). The Indonesian Version of SF-36 Questionnaire: Validity and Reliability Testing in Indonesian Healthcare Workers Who Handle Infectious Diseases. *Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology*, 15(2), 2114–2111. <https://doi.org/10.37506/ijfmt.v15i2.14677>
- Brings, S., Fleming, T., Freichel, M., Muckenthaler, M. U., Herzig, S., & Nawroth, P. P. (2017). Dicarboxyls and advanced glycation end-products in the development of diabetic complications and targets for intervention. In *International Journal of Molecular Sciences* (Vol. 18, Issue 5). <https://doi.org/10.3390/ijms18050984>
- Budiman, M. E. A., Yusuf, A., & Suhardiningsih, A. S. (2020). Hubungan Ulkus Diabetik Dengan Citra Tubuh Klien Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Penelitian Kesehatan "SUARA FORIKES" (Journal of Health Research "Forikes Voice")*, 11(3), 283. <https://doi.org/10.33846/sf11312>
- Byun, K., Yoo, Y. C., Son, M., Lee, J., Jeong, G. B., Park, Y. M., Salekdeh, G. H., & Lee, B. (2017). Advanced glycation end-products produced systemically and by macrophages: A common contributor to inflammation and degenerative diseases. In *Pharmacology and Therapeutics* (Vol. 177).

<https://doi.org/10.1016/j.pharmthera.2017.02.030>

- Duarsa, D. dr. H. A. B. S. M. K., I Putu Dedy Arjita, S.Pd., M. K., dr. Fauzy Ma'ruf, Sp.Rad., M. K., Aena Mardiah, S.KM., M.P.H. dr. Fachrudi Hanafi, M.Epid. Jian Budiarto, ST., M. E., & dr. Sukandriani Utami, S. K. (2021). *Buku Ajar Universitas Islam Al-Azhar*.
- Efriliana, Diani, N., & Setiawan, H. (2018). Karakteristik Pasien Diabetes Melitus Dengan Pengetahuan Tentang Perawatan Kaki Diabetes Melitus. *Dinamika Kesehatan*, 9(1).
- Fawzy, M. S., Alshammari, M. A., Alruwaili, A. A., Alanazi, R. T. R., Alharbi, J. A. M., Almasoud, A. M. R., Alshammari, R. A., & Toraih, E. A. (2019). Factors associated with diabetic foot among type 2 diabetes in Northern area of Saudi Arabia: A descriptive study. *BMC Research Notes*, 12(1). <https://doi.org/10.1186/s13104-019-4088-4>
- Febrianto, B. Y., Putra, E. P., Zulkarnaini, A., & Hasni, D. (2022). Ulkus kaki Diabetik: Sebuah Laporan Kasus. *Health and Medical Journal*, 5(1). <https://doi.org/10.33854/heme.v5i1.1266>
- Ferroni, L., Gardin, C., Paola, L. D., Campo, G., Cimaglia, P., Bellin, G., Pinton, P., & Zavan, B. (2019). Characterization of dermal stem cells of diabetic patients. *Cells*, 8(7). <https://doi.org/10.3390/cells8070729>
- Fitria, E., Nur, A., Marissa, N., & Ramadhan, N. (2017). Karakteristik Ulkus Diabetikum pada Penderita Diabetes Mellitus di RSUD dr. Zainal Abidin dan RSUD Meuraxa Banda Aceh. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 45(3). <https://doi.org/10.22435/bpk.v45i3.6818.153-160>
- Gea, M. Z. A., Sukarni, & Suriadi. (2022). Hubungan Efikasi Diri Dengan Kualitas Hidup Pada Pasien Dm Tipe 2: Literature Review. *Review*, 10(1).
- Grennan, D. (2019). Diabetic Foot Ulcers. *JAMA - Journal of the American Medical Association*, 321(1), 114. <https://doi.org/10.1001/jama.2018.18323>
- Harissya, Z., Malini, H., & Oktarina, E. (2022). Pengalaman Psikologis Pasien Diabetes Melitus Dengan Dfu (Diabetic Foot Ulcer) Pasca Amputasi. *Jurnal Ners*, 7(1). <https://doi.org/10.31004/jn.v7i1.9223>
- Husen, S. H., & Basri, A. (2021). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi terjadi Ulkus Diabetik pada Penderita Diabetes Melitus di Diabetes Center Kota Ternate. *Promotif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 11(1). <https://doi.org/10.56338/pjkm.v11i1.1522>
- Idayati, & Indarti, S. (2019). Hubungan Citra Tubuh Dengan Stres Pada Penderita Diabetes Mellitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Pringsewu Relationship Body

Image With Stress On Diabetes Mellitus In Public Working Area Pringsewu. *Jurnal Wacana Kesehatan*, 4(2), 445–452.

IDF. (2021). *Diabetes Atlas*. <https://diabetesatlas.org/>

Imeni, M., Sabouhi, F., Abazari, P., & Iraj, B. (2018). The effect of spiritual care on the body image of patients undergoing amputation due to type 2 diabetes: A randomized clinical trial. *Iranian Journal of Nursing and Midwifery Research*, 23(4). [https://doi.org/10.4103/ijnmr.IJNMR\\_113\\_15](https://doi.org/10.4103/ijnmr.IJNMR_113_15)

Jhoni Putra, G. (2019). *Konsep Diri Pada Pasien Luka Kaki Diabetik* (pp. 1–59).

Karina, G. P., Kurniawan, T., & Fitri, S. U. R. (2023). Gambaran Kualitas Hidup Pasien Dengan Luka Kronik di Rsup Dr. Hasan Sadikin Bandung. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Keperawatan*, 19(2), 136. <https://doi.org/10.26753/jikk.v19i2.1099>

Khasanah, A. Al. (2018). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kualitas Hidup Pasien Ulkus Diabetikum. *Repository UGM*.

Khosa, I., Raza, A., Anjum, M., Ahmad, W., & Shahab, S. (2023). Automatic Diabetic Foot Ulcer Recognition Using Multi-Level Thermographic Image Data. *Diagnostics*, 13(16). <https://doi.org/10.3390/diagnostics13162637>

Kogoya, E., Haskas, Y., & Anisa, N. (2023). Hubungan Self Care dengan Quality of Life pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *JIMPK: Jurnal Ilmiah Mahasiswa & ...*, 3(1), 22–30. <https://jurnal.stikesnh.ac.id/index.php/jimpk/article/view/1298/814>

Kurdi, F., Kholis, A. H., Hidayah, N., & Fitriyani, M. (2020). Stress Pasien Dengan Ulkus Kaki Diabetikum di Al Hijrah Wound Care Center Jombang. *Jurnal Ilmiah Keperawatan (Scientific Journal of Nursing)*, 6(1), 128–136. <https://doi.org/10.33023/jikep.v6i1.577>

Li, X. (2018). The association between MCP-1, VEGF polymorphisms and their serum levels in patients with diabetic foot ulcer. *Medicine (United States)*, 97(24). <https://doi.org/10.1097/MD.00000000000010959>

Luo, R., Ji, Y., Liu, Y. hui, 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). <https://doi.org/10.1111/iwj.13914>

Luther, M., Haskas, Y., & Kadrianti, E. (2022). Hubungan Self Care Dengan Quality of Life Penderita Diabetes Melitus TIPE II. *Jl. P. Kemerdekaan VIII*, 2(3), 1–7.

Maidiana, M. (2021). Penelitian Survey. *ALACRITY: Journal of Education*. <https://doi.org/10.52121/alacrity.v1i2.23>



- Makiling, M., & Smart, H. (2020). Patient-Centered Health Education Intervention to Empower Preventive Diabetic Foot Self-care. *Advances in Skin and Wound Care*, 33(7). <https://doi.org/10.1097/01.ASW.0000666896.46860.d7>
- Mariam, T. G., Alemayehu, A., Tesfaye, E., Mequannt, W., Temesgen, K., Yetwale, F., & Limenih, M. A. (2017). Prevalence of Diabetic Foot Ulcer and Associated Factors among Adult Diabetic Patients Who Attend the Diabetic Follow-Up Clinic at the University of Gondar Referral Hospital, North West Ethiopia, 2016: Institutional-Based Cross-Sectional Study. *Journal of Diabetes Research*, 2017. <https://doi.org/10.1155/2017/2879249>
- Miranda, C., Da Ros, R., & Marfella, R. (2021). Update on prevention of diabetic foot ulcer. *Archives of Medical Science – Atherosclerotic Diseases*, 6(1). <https://doi.org/10.5114/amsad.2021.107817>
- Mugi, R. T. A., Yudanari, Y. G., & Aini, F. (2020). Hubungan HbA1c dengan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Prolanis Klinik Gracia Ungaran. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1–10. [http://repository2.unw.ac.id/662/1/S1\\_010116A078\\_ARTIKEL.pdf](http://repository2.unw.ac.id/662/1/S1_010116A078_ARTIKEL.pdf)
- Mutmainah, N., Al Ayubi, M., & Widagdo, A. (2020). Kepatuhan dan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit di Jawa Tengah. *Pharmakon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(2). <https://doi.org/10.23917/pharmakon.v17i2.12281>
- Ningrum, T. P., Alfatih, H., & Yuliyanti<sup>3</sup>, N. T. (2021). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Perilaku Perawatan Kaki Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II. *BSI*, 9(2). <http://ejurnal.ars.ac.id/index.php/keperawatan/index>
- Notoatmodjo, S. (2018). Metodologi Penelitian Kesehatan. In *Rineka Cipta*.
- Nurchayani, D. D., Rosjidi, C. H., & Purwanti, L. E. (2018). Body Image Pasien Diabetes Millitus Yang Mengalami Ganggren. *Health Sciences Journal*, 2(1). <https://doi.org/10.24269/hsj.v2i1.78>
- Nurhidayati, I., Marwanti, M., & ... (2021). Investigative study on self-concept of diabetes mellitus ulcer patients. *Urecol Journal. Part ...*, 1(1).
- Nurhikmah, L., Gayatri, D., & Nuraini, T. (2019a). Body image related to quality of life diabetic ulcer patients. *Enfermeria Clinica*, 29. <https://doi.org/10.1016/j.enfcli.2019.04.049>
- Nurhikmah, L., Gayatri, D., & Nuraini, T. (2019b). Body image related to quality of life diabetic ulcer patients. *Enfermeria Clinica*, 29, 373–378. <https://doi.org/10.1016/j.enfcli.2019.04.049>
- Nurul Laili, & Fitri, N. A. G. A. (2022). Self Wound Care dengan Kualitas Hidup pada Pasien Diabetic Foot Ulcer. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 13(2), 83–94.

- Nurzani, A., Nasirin, C., Made Sumartyawati, N., & Eka Fajar Maulana, A. (2020). Hubungan Konsep Diri Pada Pasien Ulkus Diabetikum Dengan Tingkat Depresi Di Ruang Rawat Inap Rsud Kota Mataram. *Mataram*, 1(1), 1–6. [www.lppm-mfh.com](http://www.lppm-mfh.com)
- Orbach, I., & Mikulincer, M. (1998). The body investment scale: Construction and validation of a body experience scale. *Psychological Assessment*, 10(4), 415–425. <https://doi.org/10.1037/1040-3590.10.4.415>
- Oxtavia, V., Jumaini, & Lestari, W. (2019). *Hubungan Citra Tubuh dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisa*. 2(2007).
- Patel, S., Srivastava, S., Singh, M. R., & Singh, D. (2019). Mechanistic insight into diabetic wounds: Pathogenesis, molecular targets and treatment strategies to pace wound healing. In *Biomedicine and Pharmacotherapy* (Vol. 112). <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2019.108615>
- Pratiwi, A. (2019). Quality Of Life Pasien Diabetes Mellitus Dengan Ulkus Diabetikum Quality of Life Diabetic Patients With Foot Ulcers. *Maskermedika*, 7(2).
- Priambodo, N., Kriswiastiny, R., & Fitriani, D. (2022). Hubungan lama menderita Diabetes Melitus dan kadar gula darah dengan kualitas hidup pada pasien Diabetes Melitus tipe 2. *Medula*, 13(2).
- Purwanza, S. W., Wardhana, A., Mufidah, A., Renggo, Y. R., Hudang, A. K., Jan, S., Darwin, Badi'ah, A., Sayekti, S. P., Fadlilah, M., Nugrohowardhani, R. L., Amruddin, Saloom, G., Hardiyani, T., Tondok, S. B., Priskusanti, R. D., & Rasinus. (2022). Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan Kombinasi. In *News.Ge* (Issue March).
- Putri, M. E. (2020). Gambaran Quality Of Life Pada Pasien Dengan Ulkus Kaki Diabetes Melitus Di Bali. *Jurnal Riset Kesehatan Nasional*, 4(1). <https://doi.org/10.37294/jrkn.v4i1.209>
- Putri, N. M. M. E., Yasmara, D., Yen, M. F., Pan, S. C., & Fang, S. Y. (2021). Body Image as a Mediator between Gender and Quality of Life Among Patients With Diabetic Foot Ulcers in Indonesia. *Journal of Transcultural Nursing*, 32(6), 655–663. <https://doi.org/10.1177/1043659621992850>
- Rahmawati, R., Puspitasari, I., Asdie, R. H., & Sinorita, H. (2022). Outpatient Parenteral Antimicrobial Treatment Pada Pasien Ulkus Diabetik di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta: Kajian Clinical Outcome Dan Kualitas Hidup Pasien. *Majalah Farmasentik*, 18(2). <https://doi.org/10.22146/farmasentik.v1i1.60616>
- Raja, J. M., Maturana, M. A., Kayali, S., Khouzam, A., & Efeovbokhan, N. (2023). Diabetic foot ulcer: A comprehensive review of pathophysiology and management modalities. *World Journal of Clinical Cases*, 11(8).

<https://doi.org/10.12998/wjcc.v11.i8.1684>

- Ramirez-Acuña, J. M., Cardenas-Cadena, S. A., Marquez-Salas, P. A., Garza-Veloz, I., Perez-Favila, A., Cid-Baez, M. A., Flores-Morales, V., & Martinez-Fierro, M. L. (2019). Diabetic foot ulcers: Current advances in antimicrobial therapies and emerging treatments. *Antibiotics*, 8(4), 1–32. <https://doi.org/10.3390/antibiotics8040193>
- Riskesdas. (2018a). Laporan Provinsi Jawa Timur RISKESDAS 2018. In *Kementerian Kesehatan RI*.
- Riskesdas. (2018b). Laporan Riskesdas 2018 Nasional.pdf. In *Lembaga Penerbit Balitbangkes*.
- 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). <https://doi.org/10.31539/jks.v3i2.1131>
- Rubitschung, K., Sherwood, A., Crisologo, A. P., Bhavan, K., Haley, R. W., Wukich, D. K., Castellino, L., Hwang, H., La Fontaine, J., Chhabra, A., Lavery, L., & Öz, O. K. (2021). Pathophysiology and molecular imaging of diabetic foot infections. In *International Journal of Molecular Sciences* (Vol. 22, Issue 21). <https://doi.org/10.3390/ijms222111552>
- Sarroca, N., Valero, J., Deus, J., Casanova, J., Luesma, M. J., & Lahoz, M. (2021). Quality of life, body image and self-esteem in patients with unilateral transtibial amputations. *Scientific Reports*, 11(1). <https://doi.org/10.1038/s41598-021-91954-1>
- Sasmito, P., Majadanlipah, M., Raihan, R., & Ernawati, E. (2019). Penerapan Teknik Komunikasi Terapeutik Oleh Perawat pada Pasien. *Jurnal Kesehatan Poltekkes Ternate*, 11(2). <https://doi.org/10.32763/juke.v11i2.87>
- Scheffers, M., Van Duijn, M. A. J., Bosscher, R. J., Wiersma, D., Schoevers, R. A., & Van Busschbach, J. T. (2017). Psychometric properties of the Dresden Body Image Questionnaire: A multiple-group confirmatory factor analysis across sex and age in a Dutch non-clinical sample. *PLoS ONE*, 12(7). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0181908>
- Setiawan, H., Mukhlis, H., Wahyudi, D. A., & Damayanti, R. (2020). Kualitas Hidup Ditinjau dari Tingkat Kecemasan Pasien Penderita Ulkus Diabetikum. *Majalah Kesehatan Indonesia*, 1(2), 33–38. <https://doi.org/10.47679/makein.20207>
- Setiawan Herno, Mukhlis Hamid, Wahyudi Dian Arif, & Rika, D. (2020). Kualitas Hidup Ditinjau dari Tingkat Kecemasan Pasien Penderita Ulkus Diabetikum. *Majalah Kesehatan Indonesia*, 1(2).

- Siburian, N. D., Batubara, K., & Wahyuni, S. (2021). Pendidikan Kesehatan Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 yang Mengalami Ulkus Diabetikum Dengan Gangguan Konsep Diri: Citra Tubuh Di Rumah Sakit Tk II Putri Hijau Medan 2021. *Jurnal Studi Keperawatan*, 2(2). <https://doi.org/10.31983/j-sikep.v2i2.7735>
- Sihotang, H. (2023). Metode Penelitian Kuantitatif. In *Pusat Penerbitan dan Pencetakan Buku Perguruan Tinggi Universitas Kristen Indonesia Jakarta*. <http://www.nber.org/papers/w16019>
- Siregar, I. A. (2021). Analisis Dan Interpretasi Data Kuantitatif. *ALACRITY: Journal of Education*. <https://doi.org/10.52121/alacrity.v1i2.25>
- Sormin, M. H., & Tenrilemba, F. (2019). Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Risiko Diabetes Melitus Tipe 2 Di Uptd Puskesmas Tunggakjati Kecamatan Karawang Barat Tahun 2019. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3(2).
- Suriani, N., Risnita, & Jailani, M. S. (2023). Konsep Populasi dan Sampling Serta Pemilihan Partisipan Ditinjau Dari Penelitian Ilmiah Pendidikan. *Jurnal IHSAN: Jurnal Pendidikan Islam*, 1(2). <https://doi.org/10.61104/ihsan.v1i2.55>
- Tahir, M. Y., & Hapid, H. A. E. (2020). Hubungan Derajat Ulkus Diabetik Dengan Perubahan Citra Tubuh Pasien Diabetes Mellitus Di Rumah Perawatan Etn Centre Makassar Muhammad. *Encephale*, 53(1), 59–65. <http://dx.doi.org/10.1016/j.encep.2012.03.001>
- Tamornpark, R., Utsaha, S., Apidechkul, T., Panklang, D., Yeemard, F., & Srichan, P. (2022). Quality of life and factors associated with a good quality of life among diabetes mellitus patients in northern Thailand. *Health and Quality of Life Outcomes*, 20(1), 1–11. <https://doi.org/10.1186/s12955-022-01986-y>
- Teli, M. (2017). Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Se Kota Kupang. *Jurnal Info Kesehatan*, 15(1), 119–134.
- Thio Fadlim, N., Kurniasari, S., & Andora, N. (2024). Hubungan Derajat Ulkus Diabetikum Terhadap Citra Tubuh Pada Pasien Diabetes Mellitus Di Pkm Bandar Sribhawono Lampung Timur 2024. *Novika Andora INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 4, 5047–5053.
- Ulfa, R. (2019). Variabel Penelitian Dalam Penelitian Pendidikan. *Jurnal Pendidikan Dan Keislaman*.
- Umboh, M. J., Tooy, G. C., Bajak, C. M. A., & Kasaluhe, M. D. (2022). Faktor- Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Ulkus Kaki Diabetik Di Wilayah Kerja Puskesmas Manganitu Sangihe. *Jurnal Ilmiah Sesebanua*, 6(1), 1–7. <https://doi.org/10.54484/jis.v6i1.492>
- Vebriana Yuyun, Setyawati Retno, & Sulistyaningsih Dwi Retno. (2024). *Gambaran*

*Sensasi Kaki Diabetik dan Citra Diri Pasien Diabetes Melitus Di RSI Sultan Agung Semarang*. 38, 499–508.

- Wahyudi, J. T., Agustini, R., & Suratun, S. (2022). Penatalaksanaan Ulkus Kaki Diabetik dengan Terapi Oksigen Hiperbarik pada Pasien Diabetes Mellitus: Literature Review. *Masker Medika*, 9(2).  
<https://doi.org/10.52523/maskermedika.v9i2.467>
- Wang, X., & Cheng, Z. (2020). Cross-Sectional Studies: Strengths, Weaknesses, and Recommendations. In *Chest* (Vol. 158, Issue 1).  
<https://doi.org/10.1016/j.chest.2020.03.012>
- Ware, J. E., & Sherbourne, C. D. (1992). The MOS 36-item short-form health survey (Sf-36): I. conceptual framework and item selection. *Medical Care*, 30(6).  
<https://doi.org/10.1097/00005650-199206000-00002>
- WHO. (2021). *Diabetes*. <https://www.who.int/news-room/facts-in-pictures/detail/diabetes>
- Wulandari, T. S., Kurniawati, R., Sukma, A., & Indaryati. (2023). Gambaran Kualitas Hidup Pasien Dengan Luka Kronik Yang Melakukan Perawatan Luka Di Klinik Luka. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Dan Kesehatan Alkautsar*, 2(1).
- Yanti, L., Ferasinta, F., Andari, F. N., & Saputra, E. (2021). Pengalaman Pasien Diabetes Melitus Dalam Perawatan Luka Gangren (Ulkus Kaki Diabetik) Di Klinik Alfa Care Kota Bengkulu. *Avicenna: Jurnal Ilmiah*, 16(3).  
<https://doi.org/10.36085/avicenna.v16i3.2434>
- Yulia, A. (2020). Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Senam Kaki Dengan Tindakan Pencegahan Komplikasi Kaki Pada Pasien Diabetes Mellitus. *Menara Ilmu*, XIV(01).
- Yuliawan, K. (2021). Pelatihan SmartPLS 3.0 Untuk Pengujian Hipotesis Penelitian Kuantitatif. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(1).
- Zahrudin, & Hadidi, K. (2015). Hubungan Ulkus Diabetik Pada Penderita Diabetes Melitus Dengan Citra Tubuh Di Puskesmas Umbulsari. *Jurnal Kesehatan Dr. Soebandi*, 6(1), 505–509.
- Zaki, M., & Saiman, S. (2021). Kajian tentang Perumusan Hipotesis Statistik Dalam Pengujian Hipotesis Penelitian. *JiIP - Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 4(2).  
<https://doi.org/10.54371/jiip.v4i2.216>

## Lampiran 15. Hasil Uji Plagiasi



UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
MALANG



## FAKULTAS ILMU KESEHATAN

ILMU KEPERAWATAN

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

### HASIL DETEKSI PLAGIASI

FORM P1

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 14 Mei 2024 pada karya ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : DINI NURBITA SARI  
NIM : 202110420311103  
Program Studi : Ilmu Keperawatan  
Bidang Minat : KEPERAWATAN JIWA  
Judul Naskah : HUBUNGAN BODY IMAGE DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN ULKUS KAKI DIABETIK DI KABUPATEN MALANG

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

No	Jenis naskah	Maksimum kesamaan	Hasil deteksi
1	Bab 1 (Pendahuluan)	10	9
2	Bab 2 (Tinjauan Pustaka)	25	20
3	Bab 3 dan 4 (Kerangka konsep dan Metodologi penelitian)	35	27

Keputusannya : **LOLOS / ~~TIDAK LOLOS~~** plagiasi

Malang, 14 Mei 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 Sulami 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

### 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 30 Desember 2024 pada karya ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : DINI NURBITA SARI  
 NIM : 202110420311103  
 Program Studi : Ilmu Keperawatan  
 Bidang Minat : KEPERAWATAN JIWA  
 Judul Naskah : HUBUNGAN BODY IMAGE DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN ULKUS KAKI DIABETIK DI KABUPATEN MALANG

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	5
5	Bab 7 (Kesimpulan dan saran)	15	5
6	Naskah Publikasi	25	17

Keputusannya : **LOLOS / TIDAK LOLOS** plagiasi

Malang, 30 Desember 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 Tigomas No 246 Malang, Jawa Timur  
 P: +62 341 464 318 (Hunting)  
 F: +62 341 460 435  
 E: webmaster@umm.ac.id



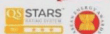
UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
MALANG



# 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 Sulami No. 188 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 551 148 (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