

**HUBUNGAN SELF CARE MANAGEMENT DAN KUALITAS
HIDUP PADA PENDERITA DIABETES MELLITUS**

SKRIPSI



MUHAMAD IHSAN MUWAFFAK

202010420311053

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2024

LEMBAR PERSETUJUAN
HUBUNGAN SELF CARE MANAGEMENT DAN KUALITAS
HIDUP PADA PENDERITA DIABETES MELLITUS

SKRIPSI

Disusun Oleh :

Muhamad Ihsan Muwaffak

NIM.202010420311053

Skripsi ini Telah Disetujui

Pada :

Pembimbing



Nurilla Kholidah, S.Kep., M.Kep

NIP. UMM. 20230131071993

Mengetahui,

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang



Edi Purwanto, S.Kep., Ns., MNg

NIP. UMM. 112.0508.0426

LEMBAR PENGESAHAN
HUBUNGAN SELF CARE MANAGEMENT DAN KUALITAS
HIDUP PADA PENDERITA DIABETES MELLITUS

SKRIPSI

Disusun Oleh :

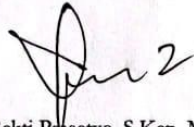
Muhamad Ihsan Muwaffak

NIM.202010420311053

Di Ujikan

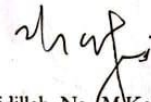
Pada Tanggal

Penguji I



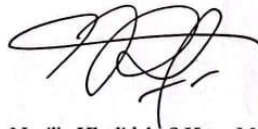
Dr Yoyok Bakti Prasetyo, S.Kep, M.Kep., Sp.Kom
NIP. UMM. 12203090405

Penguji II



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

Penguji III



Nurilla Kholidah, S.Kep., M.Kep

NIP. UMM. 20230131071993

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Malang



Dr. Yoyok Bakti Prasetyo, S.Kep, M.Kep., Sp.Kom
NIP. UMM. 12203090405

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhamad Ihsan Muwaffak

Nim : 202010420311053

Program Studi : Ilmu Keperawatan FIKES UMM

Judul Skripsi : Hubungan Self Care Management dan Kualitas Hidup Pada Penderita Diabetes Mellitus

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, 10 Juni 2024

Yang Membuat Pernyataan,



METERAI
TEMPEL
03CC2ALX290315612

Muhamad Ihsan Muwaffak

Nim. 202010420311053

ABSTRAK
**HUBUNGAN SELF CARE MANAGEMENT DAN KUALITAS
HIDUP PADA PENDERITA DIABETES MELLITUS**

Muhamad Ihsan Muwaffak¹, Nurilla Kholidah, S.Kep.,M.Kep²

Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas
Muhammadiyah Malang JL. Raya Tlogomas No. 246, Malang, Jawa Timur,
Indonesia, 65144

E-mail : ihsanmwffk99@gmail.com

Latar Belakang : Kurangnya self care management dapat mempengaruhi kualitas hidup pada penderita diabetes mellitus, gaya hidup yang kurang efektif dan pola makan yang tidak sehat dapat mempengaruhi Kualitas hidup penderita Diabetes Mellitus. Jika penderita Diabetes Mellitus tidak melakukan self care management yang efektif dapat memperburuk kondisi penderita sehingga gula darah tidak stabil, kualitas hidup menurun, bahkan beresiko tinggi mengalami komplikasi. Adapun bagian yang mencakup self care management adalah pengaturan pola makan (diet), aktifitas fisik, olahraga yang teratur, mengontrol gula darah, kepatuhan mengkonsumsi obat, dan perawatan diri/kaki. Jika pelaksanaan self care management efektif dapat membantu meningkatkan kualitas hidup pada penderita diabetes mellitus.

Metode : Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan desain penelitian deskripsi korelasi dengan menggunakan pendekatan *cross-sectional*. Jumlah sampel pada penelitian ini terdiri dari 90 responden dengan kriteria penderita diabetes mellitus usia 20-90 tahun. Pengambilan data dilaksanakan di Puskesmas Janti dengan total populasi sebanyak 876 orang. Uji yang digunakan pada penelitian ini yaitu uji korelasi spearman. Pengambilan data dilakukan dengan teknik accidental sampling, instrument yang digunakan kuesioner Diabetes self management questionnaire (DSMQ) dan kuesioner DQOL Brief Clinical Inventory.

Hasil : Didapatkan hasil penelitian sebagian besar penderita diabetes mellitus mayoritas memiliki self care management yang rendah dengan jumlah sebanyak 78 responden (86,7 %). Dengan menggunakan analisis uji korelasi spearman menunjukkan bahwa ada hubungan antara self care management dan kualitas hidup pada penderita diabetes mellitus yang ditunjukkan dengan nilai signifikan $(0,001) > \alpha (0,05)$.

Kesimpulan : Terdapat hubungan yang signifikan secara statistik antara self care management dan kualitas hidup pada penderita diabetes mellitus.

Kata kunci : Self care management; kualitas hidup; diabetes mellitus

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah AWT, berkat rahmat dan bimbinganNya saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Self care Management dan Kualitas Hidup”. 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 perkenankan saya mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya dengan hati yang tulus kepada :

- a. Bapak 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.
- c. Ibu Nurilla Kholidah, S.Kep., M.Kep selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan kontribusi yang sangat besar selama penyusunan skripsi ini.
- d. Bapak Dr. Yoyok Beki Prasetyo, S.Kep,M.kep.,Sp.Kom dan Bapak Zaqqi Ubaidillah, Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktunya menjadi penguji saya dan telah memberikan saran dan masukan kepada saya.
- e. Saya ucapkan banyak terima kasih juga kepada keluarga saya yaitu Bapak Dede Mulyadin, Ibu Holisoh, dan adek saya Tsalwa Fatimatu Azzahra yang selalu memberikan motivasi, dukungan dan doa kepada saya selama penyusunan proposal skripsi ini.

- f. Saya ucapkan terima kasih juga kepada Putri Marsha Zerlina dan teman-teman saya yang selalu membantu, mengingatkan, dan memberikan semangat untuk menyelesaikan penyusunan proposal skripsi ini.

Dan semua pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini. Mohon maaf atas segala kesalahan dan ketidaksopanan yang mungkin telah saya perbuat. Semoga Allah SWT senantiasa memudahkan setiap langkah-langkah kita menuju kebaikan dan selalu menganugrahkan kasih sayang-Nya untuk kita semua Aamiin.

Malang, 10 Juni 2024

Penulis



DAFTAR ISI

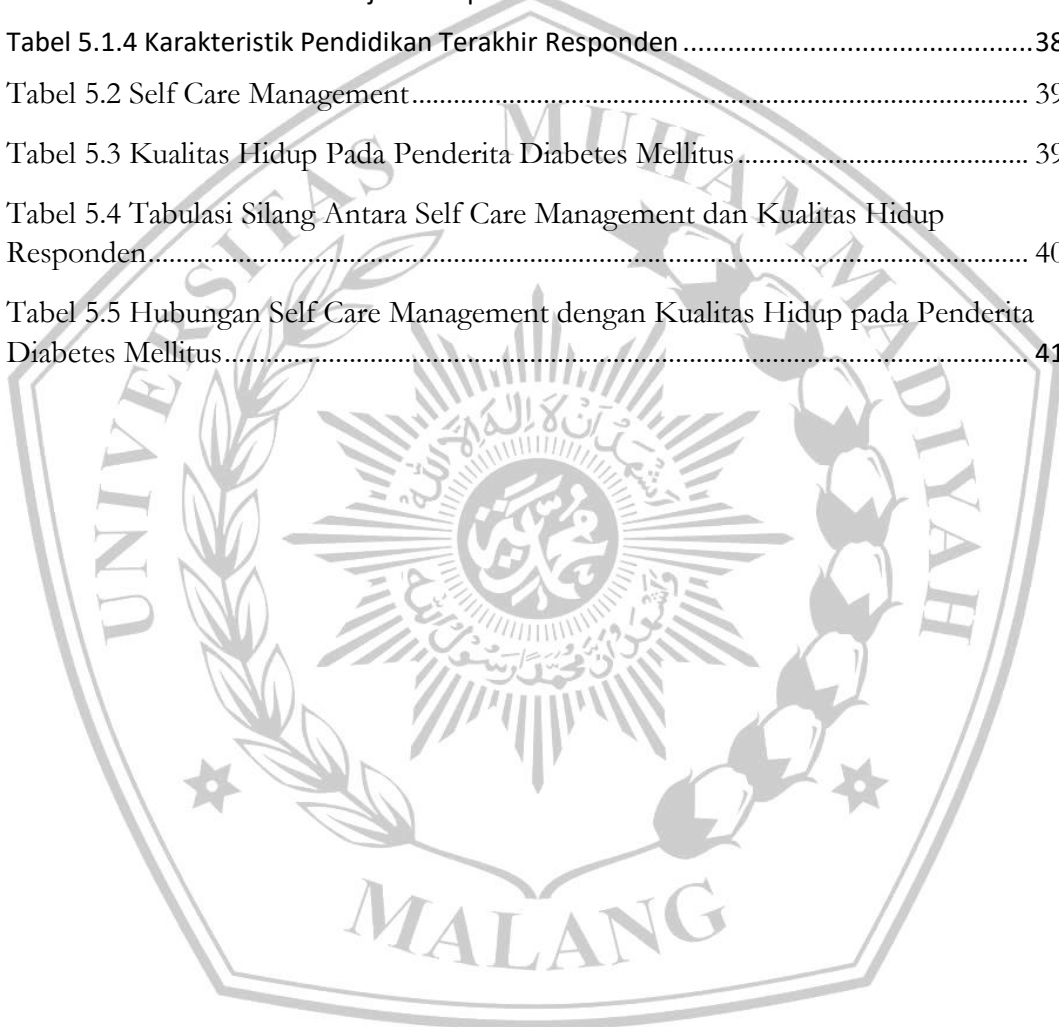
Skripsi	
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Ilmiah	5
1.4.2 Manfaat Teoritis	5
1.4.3 Manfaat Praktis	5
1.5 Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Konsep Diabetes Mellitus	8
2.1.1 Definisi Diabetes Mellitus	8
2.1.2 Tanda Gejala Diabetes Mellitus	9
2.1.3 Klasifikasi	10
2.1.4 Etiologi	12
2.1.5 Patofisiologi	14
2.1.6 Faktor Yang Mempengaruhi Diabetes Mellitus	14
2.1.7 Komplikasi	15
2.2 Konsep Self Care Management	16
2.2.1 Definisi Self Care Management	16
2.2.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Self Care Management	17
2.2.3 Teori Self Care (Dorothea Orem)	19
2.2.4 Pengukuran Self Care Management	20

2.3 Konsep Kualitas Hidup.....	21
2.3.1 Definisi Kualitas Hidup	21
2.3.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Hidup	22
2.3.3 Pengukuran Kualitas Hidup	23
2.4 Hubungan Self Care Management dan Kualitas Hidup Penderita Diabetes	24
BAB III	25
KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	25
3.1 Kerangka Konsep.....	25
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep	26
3.3 Hipotesis.....	27
BAB IV	28
METODOLOGI PENELITIAN	28
4.1 Desain Penelitian.....	28
4.2 Populasi, Sampel, dan Teknik Sampling.....	28
4.2.1 Populasi	28
4.2.2 Sampel	28
4.2.3 Teknik Sampling.....	29
4.3 Definisi Oprasional	30
4.4 Tempat Penelitian	31
4.5 Waktu Penelitian	31
4.6 Instrumen Penelitian	31
4.7 Prosedur pengumpulan data.....	33
4.7.1 Tahap Persiapan	33
4.7.2 Tahap Pelaksanaan	34
4.7.3 Tahap Pengolahan	34
4.8 Analisis Data.....	35
4.8.1 Analisis Univariat.....	35
4.8.2 Analisa Bivariat.....	35
4.9 Etika Penelitian.....	35
BAB V HASIL PENELITIAN	37
5.1 Karakteristik Responden.....	37
5.2 Self Care Management	39
5.3 Kualitas Hidup Pada Penderita Diabetes Melitus	39
5.4 Tabel Tabulasi Silang Antara Self Care Management dan Kualitas Hidup Responden.	40

5.5 Hubungan Self Care Management dengan Kualitas Hidup pada Penderita Diabetes Mellitus	41
BAB VI	42
PEMBAHASAN	42
6.1 Analisis Univariat	42
6.1.1 Self Care Management	42
6.1.2 Kualitas Hidup Pada Penderita Diabetes Mellitus	43
6.2 Analisis Bivariat	44
6.2.1 Menganalisis Hubungan Self Care Management dan Kualitas Hidup Pada Penderita Diabetes Mellitus	44
6.3 Keterbatasan Penelitian	48
BAB VII	48
KESIMPULAN DAN SARAN	48
7.1 Kesimpulan	48
7.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN – LAMPIRAN	56
Lampiran 1. Informed Consent	56
Lampiran 2. Lembar Pernyataan Persetujuan	57
Lampiran 3. Kuesioner Diabetes Self-Management Questionnaire (DSMQ)	58
Lampiran 4. Kuesioner Kualitas Hidup DQOL	61
Lampiran 5 Plagiasi BAB 1-4	64
Lampiran 6 Plagiasi BAB 5-7	65
Lampiran 7 Surat Ijin Penelitian	66
Lampiran 8 Surat Layak Etik	67
Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian	68

DAFTAR TABEL

Tabel 4.3 Definisi Oprasional.....	30
Tabel 5.1.1 Karakteristik Usia Responden	37
Tabel 5.1.2 Karakteristik Jenis Kelamin Responden	38
Tabel 5.1.3 Karakteristik Pekerjaan Responden	38
Tabel 5.1.4 Karakteristik Pendidikan Terakhir Responden	38
Tabel 5.2 Self Care Management.....	39
Tabel 5.3 Kualitas Hidup Pada Penderita Diabetes Mellitus.....	39
Tabel 5.4 Tabulasi Silang Antara Self Care Management dan Kualitas Hidup Responden.....	40
Tabel 5.5 Hubungan Self Care Management dengan Kualitas Hidup pada Penderita Diabetes Mellitus.....	41



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Konsep 25



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Informed Consent.....	56
Lampiran 2. Lembar Pernyataan Persetujuan	57
Lampiran 3. Kuesioner Diabetes Self-Management Questionnaire (DSMQ).....	58
Lampiran 4. Kuesioner Kualitas Hidup DQOL.....	61
Lampiran 5 Plagiasi BAB 1-4.....	64
Lampiran 6 Plagiasi BAB 5-7.....	65
Lampiran 7 Surat Selesai Penelitian	66
Lampiran 8 Surat Layak Etik	67
Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian	68



DAFTAR PUSTAKA

- Alan, M. M. (2021). Hubungan antara tingkat stres dengan kualitas hidup penderita diabetes melitus di wilayah kerja rumah sakit umum surakarta. *Prosiding Seminar Informasi Kesehatan Nasional*, 2(1), 400–410.
<https://ojs.udb.ac.id/index.php/sikenas/article/view/1279/1085>
- ALSharit, B. A., & Alhalal, E. A. (2022). Effects of health literacy on type 2 diabetic patients' glycemic control, self-management, and quality of life. *Saudi Medical Journal*, 43(5), 465–472. <https://doi.org/10.15537/smj.2022.43.5.20210917>
- Amalia Yunia Rahmawati. (2020). *Self-Care Assistance Approach to Dorothea Orem Theory on Activity Daily Living Capabilities of Schizophrenic Patients at Atma Husada Mahakam Psychiatric Hospital, Samarinda. July*, 1–23.
- Ariqoh, D. N. (2022). Manajemen Hiperglikemia Untuk Mengatasi Masalah Risiko Ketidakstabilan Kadar Glukosa Darah Penderita DMT2. *Jurnal Altifani Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(4), 378–386.
- Asnaniar, W. O. S., & Munir, N. W. (2020). Optimalisasi Self Care Management Diabetes pada Pasien Diabetes Mellitus di Puskesmas Parangloe Kabupaten Gowa. *PengabdianMu: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(1), 9–14.
<https://doi.org/10.33084/pengabdianmu.v6i1.1156>
- Azizah, S. A., & Novrianti, I. (2022). *Pharmacotherapy Of Diabetic Mellitus : A Review Review : Farmakoterapi Diabetes Melitus*. 5(2), 80–91.
- Bendtsen, L., Zakrzewska, J. M., Heinskou, T. B., Hodaie, M., Leal, P. R. L.,

Nurmikko, T., Obermann, M., Cruccu, G., & Maarbjerg, S. (2020). Advances in diagnosis, classification, pathophysiology, and management of trigeminal neuralgia. *The Lancet Neurology*, *19*(9), 784–796. [https://doi.org/10.1016/S1474-4422\(20\)30233-7](https://doi.org/10.1016/S1474-4422(20)30233-7)

Bidulang, C. B., Wiyono, W. I., & Mpila, D. A. (2021). *EVALUATION OF ADHERENCE LEVEL OF ANTI-DIABETIC DRUG USE IN PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS TYPE 2 AT PUSKESMAS ENEMAWIRA*
EVALUASI TINGKAT KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT ANTIDIABETIK PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS ENEMAWIRA. *10*, 1066–1071.

Chettiar, S. (2022). Self-care behaviours. *The Psychological Resilience Treatment Manual*, 47–78. <https://doi.org/10.4324/9781003256779-3>

Denggos. (2023). Penyakit Diabetes Mellitus Umur 40-60 Tahun di Desa Bara Batu Kecamatan Pangkep. *HealthCaring: Jurnal Ilmiah Kesehatan*, *99*(99), 55–61. <https://jurnal.stikesnh.ac.id/index.php/jikd/article/view/402>

Despitari, L., Alisa, F., Sastra, L., Amelia, W., & Fadhila, R. D. (2023). *Hubungan Self-Care Management Terhadap Kualitas Hidup Pada Penderita Dm Tipe 2 Di Kelurahan Jati Wilayah Kerja Puskesmas Andalas Padang*. *5*(1), 39–47.

Di, M., Sakit, R., Mitra, U., & Tahun, M. (2022). *HUBUNGAN SELF CARE DIABETES DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN DIABETES MELITUS DI RUMAH SAKIT UMUM MITRA MEDIKAMEDAN TAHUN 2020*. *1*(5), 1191–1200.

Dinkes kota malang, 2023. (2023). *KOTA MALANG TAHUN 2022*. 45.

- Efriani, L. (2023). Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Kualitas Hidup Terhadap Self Care Management pada Pasien Hipertensi di Puskesmas Cangkol Kota Cirebon Tahun 2022. *Borneo Journal of Pharmascientech*, 7(1), 1–5.
<https://doi.org/10.51817/bjp.v7i1.423>
- Elisabeth. (2022). Hubungan Karakteristik dan Pengetahuan Pasien Diabetes Melitus dengan Self Care Management. 2(1), 1–8.
- Galicia-Garcia, U. (2020). Pathophysiology of type 2 diabetes mellitus. *International Journal of Molecular Sciences*, 21(17), 1–34. <https://doi.org/10.3390/ijms21176275>
- Gimi, S., & Boy, E. (2022). Pemeriksaan Kesehatan Upaya Pencegahan Dan Edukasi Penyakit Diabetes Mellitus Tipe 2 Pada Masyarakat Kelurahan Sitirejo I. *Jurnal Implementasi Husada*, 3(4), 217–220.
<http://jurnal.umsu.ac.id/index.php/JIH/article/view/11901>
- Indriati, G., & Riau, U. (2023). GAMBARAN KOMPLIKASI DIABETES MELITUS PADA. 11.
- Irawan, E. (2021). Faktor faktor yang mempengaruhi kualitas hidup pasien Diabetes Mellitus Tipe II di Puskesmas Babakan Sari. *Jurnal Keperawatan BSI*, 9(1), 74–81.
<http://ejournal.ars.ac.id/index.php/keperawatan/article/view/483>
- Istiyawanti, H., Udiyono, A., Ginandjar, P., & Adi, M. S. (2019). Gambaran Perilaku Self Care Management Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 7(1), 155–167.
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm/article/view/22865>
- Izzati, W., Wahyuni, A. S., & Fitria, S. (2023). HAMBATAN SELF CARE MANAGEMENT DIABETES MELLITUS : PERSPEKTIF SOSIAL

BUDAYA DI PUSKESMAS MANDLANGIN KOTA BUKITTINGGI. 7, 816–822.

Johnson, E. L., Feldman, H., Butts, A., Chamberlain, J., Collins, B., Doyle-Delgado, K., Dugan-Moverley, J., Freeman, R. S., Leal, S., Saini, P., Shubrook, J. H., Trujillo, J., Draznin, B., Aroda, V. R., Bakris, G., Benson, G., Brown, F. M., Green, J., Huang, E., ... Gabbay, R. A. (2021). Standards of medical care in diabetes - 2021 abridged for primary care providers. *Clinical Diabetes*, 39(1), 14–43. <https://doi.org/10.2337/cd21-as01>

Juariah. (2022). *HUBUNGAN SELF MANAGEMENT DENGAN KUALITAS HIDUP PADA PASIEN DLABETES MELITUS TIPE 2 DI POLIKLINIK PENYAKIT DALAM Berdasarkan data International Diabetes Federation (IDF) prevalensi diabetes pada orang dewasa (20-79 tahun) di dunia terus meningkat , tabu. 1(1), 14–25.*

Kadrianti, E., & Nani, S. (2022). Hubungan Self Care Dengan Quality Of Life Penderita Diabetes Melitus TIPE II. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa & Penelitian Keperawatan*, 2, 401–407.
<http://jurnal.stikesnh.ac.id/index.php/jimpk/article/view/946>

Lestari, Zulkarnain, & Sijid, S. A. (2021). Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan. *UIN Alauddin Makassar, November*, 237–241. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>

Mustofa, M., & Prabandari, Y. S. (2020). Masalah-Masalah terkait Pengobatan Diabetes Melitus Tipe 2: Sebuah Studi Kualitatif. *Indonesian Journal of Clinical*

Pharmacy, 9(1), 26. <https://doi.org/10.15416/ijcp.2020.9.1.26>

Nita Tri, S., Tintin, S., & Padoli. (2021). *Efektivitas Group Based Educational Program Terhadap Self Efficacy dan Kepatuhan Pengobatan pada Pasien Diabetes Mellitus: A Systematic Review*. 12(11), 75–79.

Nur Faidah, M., & Syahrul, S. (2019). Self-Efficacy dan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Penelitian Kesehatan "SUARA FORIKES" (Journal of Health Research "Forikes Voice")*, 11(2), 146. <https://doi.org/10.33846/sf11208>

Nurbaiti, T. T., Firda, A., Maqfiroch, A., Pramatama, S., & Wijayanti, M. (2020). *Analisis Faktor Risiko Kejadian Diabetes Mellitus Tipe II di Wilayah Pedesaan*. 15(1), 16–21. <https://doi.org/10.14710/jpki.15.1.16-21>

Nurhayati, C. (2022). Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Diabetes Melitus, Self Management Dengan Kualitas Hidup Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Journal of Nursing and Health Science*, 1(2), 58–65.

Nurpadilah, T., Azizi SKep, K., Studi Sarjana Keperawatan, P., Ilmu Kesehatan, F., Medika Suherman, U., Raya Abimanyu Cikarang Utara Bekasi, J., & Barat -, J. (2022). *Hubungan Self Care Management Dengan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Miletus Tipe 2 Di Desa Wangunbarja Kecamatan Cikarang Utara*. September.

Rahman, Z. (2023). Self Care Berhubungan dengan Kadar Gula Darah Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 6(2), 1336–1344. <https://doi.org/10.31539/jks.v6i2.2883>

Ridho, K. P., Titin, H., & Sintia, A. S. (2023). *HUBUNGAN SELF CARE MANAGEMENT DENGAN KADAR GULA DARAH PADA PASIEN DIABETES MELLITUS DI RSUD KABUPATEN INDRAMAYU*. 11, 1–7.

- Rismayanti, I. D. A. (2021). Edukasi Diabetes terhadap Penurunan Glukosa Darah pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2. *Journal of Telenursing (JOTING)*, 3(1), 110–116. <https://doi.org/10.31539/joting.v3i1.2111>
- Rustida. (2020). *TINGKAT KEPATUHAN PASIEN DLABETES MELLITUS DALAM MENGENDALIKAN KADAR GULA DARAH DI WILAYAH PUSKESMAS KEMBIRITAN*. 07(01), 83–88.
- Safariyah, E. (2023). Hubungan antara self care dengan kualitas hidup pada pasien diabetes melitus di Ruang Nas I Rumah Sakit Sekarwangi Kabupaten Sukabumi. *Journal of Public Health Innovation*, 4(01), 134–141. <https://doi.org/10.34305/jphi.v4i01.894>
- Safitri, N. A. N., Purwanti, L. E., & Andayani, S. (2022). Hubungan Perilaku Perawatan Kaki Dengan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Di Rsu Muhammadiyah Dan Klinik Rulia Medika Ponorogo. *Health Sciences Journal*, 6(1), 67–74. <https://doi.org/10.24269/hsj.v6i1.1159>
- Saragih, H., Simanullang, M. S. D., & Br Karo, L. F. (2022). Hubungan Self Care Dengan Kualitas Hidup Pasien Dm Tipe 2. *Jurnal Ilmiah Keperawatan IMELDA*, 8(2), 147–154. <https://doi.org/10.52943/jikeperawatan.v8i2.1001>
- Schmitt, A. (2013). The Diabetes Self-Management Questionnaire (DSMQ). *Journal Health and Quality of Life Outcomes*, 11(1), 1.
- Setyaji, Y., Duri, I. D., Kuniasiwi, P., & Putri, N. A. (2023). Pengendalian Diabetes Melitus Melalui Edukasi Dan Pemeriksaan Kadar Gula Darah Sewaktu Di Perumahan Roto Kenongo Sewon. *Borneo Community Health Service Journal*, 3(2), 128–132. <https://doi.org/10.35334/neotyce.v3i2.4227>

- Shen, W. (1999). Development and validation of the diabetes quality of life clinical trial questionnaire. *Medical Care*, 37(4 SUPPL. 1), 41–48.
<https://doi.org/10.1097/00005650-199904001-00008>
- Singla, S. (2022). Diabetes mellitus: Etiology, prevalence and effects on quality of life of diabetic patients. *The Pharma Innovation Journal*, 11(6), 1925–1933.
www.thepharmajournal.com
- Sloot, P., Boehm, B. O., & Car, J. (2019). *A Smartphone App to Improve Medication Adherence in Patients With Type 2 Diabetes in Asia: Feasibility Randomized Controlled Trial Corresponding Author: Related Article* : 7. <https://doi.org/10.2196/14914>
- Solikin, S., & Heriyadi, M. R. (2020). Hubungan Self Management Dengan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Di Puskesmas Landasan Ulin. *Dinamika Kesehatan: Jurnal Kebidanan Dan Keperawatan*, 11(1), 432–439.
<https://doi.org/10.33859/dksm.v11i1.545>
- Winahyu, K. M., Anggita, R., & Widakdo, G. (2019). Characteristics of Patients, Self-Efficacy and Quality of Life among Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. *Jurnal Keperawatan Padjadjaran*, 7(3), 277–282.
<https://doi.org/10.24198/jkp.v7i3.1175>
- Windyastuti, E. (2022). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Berbasis Keluarga Terhadap Self Care Manajemen Diabetes Mellitus Di Posbindu Lansia Sakura Kelurahan Plesungan Kabupaten Karanganyar. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*, 13(2), 211–220. <https://doi.org/10.34035/jk.v13i2.856>



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 08 Desember 2023 pada karya ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : MUHAMAD IHSAN MUWAFFAK
NIM : 202010420311053
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Bidang Minat : Diabetes Mellitus
Judul Naskah : Self care management dan kualitas hidup pada penderita diabetes mellitus

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	7
2	Bab 2 (Tinjauan Pustaka)	25	10
3	Bab 3 dan 4 (Kerangka konsep dan Metodologi penelitian)	35	21

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



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

Kampus II
Jl. Dendungan Sutani No. 188 Malang, Jawa Timur
F: +62 341 521 143 (Hunting)
F: +62 341 582 065

Kampus III
Jl. Raya Topomas No. 246 Malang, Jawa Timur
F: +62 341 464 218 (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 21 Mei 2024 pada karya ilmiah mahasiswa di bawah ini :



Nama : MUHAMAD IHSAN MUWAFFAK
NIM : 202010420311053
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Bidang Minat : Diabetes Mellitus
Judul Naskah : Hubungan Self care management dan kualitas hidup pada penderita diabetes mellitus
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	14
5	Bab 7 (Kesimpulan dan saran)	15	5
6	Naskah Publikasi	25	20

Keputusannya : **LOLOS / TIDAK LOLOS** plagiasi



Rektoris penggecek plagiasi



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

Kampus II
Jl. Bendungan Sutani No 155 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 149 (Hunting)
F: +62 341 582 069

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