

**POLA HIDUP PASIEN DIABETES MELLITUS DENGAN
GANGREN**

Study Kasus Pada Ny. S di Desa Sukorejo-Kota Blitar Tahun 2023

**KARYA TULIS ILMIAH
(STUDI KASUS)**



Oleh:

**ANITA EKA AYU WIJAYANTI
NIM : 202110300511029**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
TAHUN 2023**

POLA HIDUP PASIEN DIABETES MELLITUS DENGAN GANGREN

Study kasus Pada Ny. S di Desa Sukorejo-Kota Blitar Tahun 2023

KARYA TULIS ILMIAH (STUDI KASUS)

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



Oleh:

ANITA EKA AYU WIJAYANTI
NIM : 202110300511029

PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
TAHUN 2023

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

POLA HIDUP PASIEN DIABETES MELLITUS DENGAN GANGREN
Study Kasus Pada Ny. S di Desa Sukorejo-Kota Blitar Tahun 2023

Yang disiapkan dan disusun oleh :

Nama : Anita Eka Ayu Wijayanti
NIM : 202110300511029
Jurusan : D3 Keperawatan

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 29 november 2023 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Universitas Muhammadiyah Malang.

Susunan Tim Penguji :

Penguji I : Edi Purwanto, S.Kep., Ns., M.Ng
Penguji II : Titik Agustyaningsih, S.Kep., Ns., M.Kep
Penguji III : Indah Dwi Pratiwi, S.Kep., Ns., M.Ng

1. 
2. 
3. 



Direktur,

Prof. Dr. Tulus Winarsunu, M.Si

Ketua Program Studi,

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



TUGAS AKHIR

POLA HIDUP PASIEN DIABETES MELLITUS DENGAN GANGREN

Study Kasus Pada Ny. S di Desa Sukorejo-Kota Blitar Tahun 2023

oleh :

Anita Eka Ayu Wijayanti

202110300511029

Diterima dan disetujui

Pada tanggal 29 November 2023

Pembimbing I,

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

Direktur,

Ketua Program Studi,



Prof. Dr. Tulus Winarsunu, M.Si

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

**SURAT PERNYATAAN
ORISINALITAS KARYA TULIS ILMIAH**

Saya mahasiswa Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Pendidikan Vokasi Universitas Muhammadiyah Malang yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Anita Eka Ayu Wijayanti

NIM : 202110300511029

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir

Judul : POLA HIDUP PASIEN DIABETES MELLITUS DENGAN GANGREN

Pembimbing : Indah Dwi Pratiwi, S.Kep., Ns., M.Ng

Tanggal diuji : 29 November 2023

Menyatakan bahwa Tugas Akhir (TA) yang saya susun adalah benar-benar karya saya sendiri. Apabila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Fakultas termasuk pencabutan gelar Vokasi yang telah saya peroleh.

Demikian surat pertanyaan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari terbukti melakukan kebohongan maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Malang, 7 Juni 2024



Anita Eka Ayu Wijayanti
NIM 202110300511029

ABSTRAK

Pola Hidup Pasien Diabetes Mellitus Dengan Gangren

Anita Eka Ayu Wijayanti¹, Indah Dwi Pratiwi²

¹Mahasiswa Prodi DIII Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Malang²Dosen Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Malang

Latar Belakang: Penderita diabetes mellitus penting untuk mematuhi serangkaian pemeriksaan seperti pengontrolan gula darah. Bila kepatuhan dalam pengontrolan gula darah pada penderita diabetes rendah maka dapat menyebabkan tidak terkontrolnya kadar gula darah yang akan menyebabkan komplikasi. Mematuhi pengontrolan gula darah pada pasien diabetes mellitus merupakan tantangan yang besar supaya tidak terjadi keluhan subyektif yang mengarah pada kejadian komplikasi. **Tujuan:** Untuk mengetahui bagaimana pola hidup pasien diabetes mellitus dengan gangren. **Metode:** Desain penelitian pada penelitian ini menggunakan penelitian kualitatif dengan metode studi kasus. Metode triangulasi sumber adalah pengumpulan data dengan teknik wawancara semi terstruktur dari berbagai sumber atau lebih dari satu subjek. Triangulasi sumber ini bertujuan untuk mengecek kebenaran data dengan membandingkan data hasil wawancara pasien dengan partisipan lain. **Hasil:** Didapatkan 5 tema: 1) Pola makan yang rendah gula 2) Tidak melakukan aktivitas/olahraga karena terdapat luka pada kaki 3) Pola minum obat yang tidak rutin 4) Tidak konsisten kontrol gula darah dan 5) Mengalami stres saat kaki sakit. **Diskusi:** Dapat disimpulkan bahwa pola hidup pada penderita diabetes mellitus amat berperan penting di kehidupan sehari-hari agar kestabilan gula darah tetap efektif. Dalam penelitian ini pasien tidak melakukan pola hidup secara maksimal, seperti kurangnya olahraga atau aktivitas fisik, ketidakpatuhan dalam meminum obat oral dan ketidakpatuhan kontrol gula darah, akan tetapi aspek lain yang cukup baik dengan melakukan perubahan pola makan agar gula darah tetap stabil.

Kata kunci: pola hidup, diabetes mellitus, gangren

ABSTRACT

Lifestyle of Diabetes Mellitus Patients with Gangrene

Anita Eka Ayu Wijayanti¹, Indah Dwi Pratiwi²

¹Student of Diploma III Nursing Study Program, University of Muhammadiyah Malang²Lecturer of Nursing, University of Muhammadiyah Malang

Background: It is important for diabetes mellitus sufferers to comply with a series of examinations such as controlling blood sugar. If compliance in controlling blood sugar in diabetes sufferers is low, it can cause uncontrolled blood sugar levels which will cause complications. Adhering to blood sugar control in diabetes mellitus patients is a big challenge so that subjective complaints do not occur which lead to complications. **Objective:** To find out the lifestyle of diabetes mellitus patients with gangrene. **Method:** The research design in this study uses qualitative research with a case study method. The source triangulation method is collecting data using semi-structured interview techniques from various sources or more than one subject. This source triangulation aims to check the correctness of the data by comparing data from patient interviews with other participants. **Results:** Five themes were found: 1) Low sugar diet 2) Not doing activities/exercise because of wounds on the feet 3) Irregular medication taking patterns 4) Inconsistent blood sugar control and 5) Experiencing stress when the feet hurt. **Discussion:** It can be concluded that the lifestyle of diabetes mellitus sufferers plays a very important role in daily life so that blood sugar stability remains effective. In this study, patients did not have an optimal lifestyle, such as lack of exercise or physical activity, non-compliance with taking oral medication and non-compliance with blood sugar control, but other aspects were quite good by making dietary changes so that blood sugar remained stable.

Keywords: lifestyle, diabetes mellitus, gangrene

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulisan 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. Bapak Prof. Dr. Tulus Winarsunu, MSi selaku Dekan Fakultas Vokasi Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Ibu Indah Dwi Pratiwi, M.Ng, selaku Kaprodi DIII Keperawatan Fakultas Vokasi Universitas Muhammadiyah Malang dan juga sebagai Penguji.
3. Ibu Indah Dwi Pratiwi, M.Ng, 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, nenek dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.
6. Partisipan dan keluarga partisipan yang telah bersedia menyempatkan waktu dan menjadi responden penelitian Karya Tulis Ilmiah.
7. Semua pihak yang terlibat dalam membantu penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu

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, 29 November 2023

Anita Eka Ayu Wijayanti



DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Bagi Partisipan	5
1.4.2 Bagi Perawat	5
1.4.3 Bagi Institusi	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Konsep Diabetes Mellitus	6
2.1.1 Definisi Diabetes Mellitus	6
2.1.2 Etiologi.....	6
2.1.3 Patofisiologi	7
2.1.4 Manifestasi Klinis.....	7
2.1.5 Penatalaksanaan Medis	8
2.1.6 Klasifikasi Diabetes Mellitus	9
2.1.7 Komplikasi	10
2.1.8 Pemeriksaan Penunjang Diabetes Mellitus	12
2.2 Konsep Pola Hidup.....	13
2.3 Konsep Gangren.....	15
BAB III METODE STUDI KASUS.....	17
3.1 Desain Penelitian.....	17
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	17
3.3 Setting Penelitian.....	18
3.4 Subjek Penelitian/Partisipan	18
3.5 Metode Pengumpulan Data.....	19

3.6	Metode Uji Keabsahan Data	19
3.7	Metode Analisa Data	20
3.8	Etika Penelitian	20
BAB IV		22
HASIL DAN PEMBAHASAN		22
4.1	Informasi Umum Partisipan	22
4.1.1	Partisipan Pertama	22
4.1.2	Partisipan Kedua.....	23
4.1.3	Partisipan Ketiga	23
4.2	Hasil Penelitian	24
4.3	Pembahasan.....	25
4.3.2	Pola makan yang rendah gula.....	28
4.3.3	Tidak melakukan aktivitas atau olahraga karena terdapat luka pada kaki 32	
4.3.4	Pola minum obat yang tidak rutin	34
4.3.5	Tidak konsisten kontrol gula darah	36
4.3.6	Mengalami stres saat kaki sakit.....	38
BAB V		41
PENUTUP.....		41
5.1	Kesimpulan	41
5.2	Saran	41
5.2.1	Bagi Peneliti	41
5.2.2	Bagi Pasien.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....		43

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, & Muslimah. (2021). Memahami Teknik Pengolahan dan Analisis Data Kualitatif (Vol. 1).
- Aini Asnawi, A., Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat, P., Kesehatan Masyarakat, F., Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat, D., & Sumatera, U. (2023). Substitusi Tepung Ubi Ungu dalam Pembuatan Kue Soes dengan Selai Buah Naga Sebagai Snack bagi Penderita Diabetes Mellitus (Vol. 4, Issue 3).
- Aissyah, D., Qodir, A., Zahra, F., Tinggi, S., Kesehatan, I., & Malang, W. H. (2022). Pengaruh Aktivitas Fisik dan Pola Makan Terhadap Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus. In *Media Husada Journal of Nursing Science* (Vol. 3, Issue 1). <https://mhjns.widyagamahusada.ac.id>
- Ariani N, Alfian R, & Prihandiwati E. (2022). Tingkat Perilaku Pengobatan, Kepatuhan Minum Obat dan Kadar Gula Darah Pasien Diabetes Mellitus Rawat Jalan di RSUD Brigjen. H. Hasan Basry Kandangan.
- Aulia, M., & Adisty Handayani, P. (2022). Persatuan Perawat Nasional Indonesia Jawa Tengah. In *Jurnal Perawat Indonesia* (Vol. 6).
- Azfari Azis, W., Yusman Muriman, L., & Rahayu Burhan, S. (2023). Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Dengan Gaya Hidup Pada Penderita Diabetes Melitus. <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP>
- Bachri, Y. , P. R. , & P. S. (2022). Faktor-Faktor Resiko yang Berhubungan Dengan Kejadian Ulkus Kaki Diabetik Pada Pasien Diabetes Melitus di RSUD Prof. Dr. Ma. Hanafiah, Sm Batusangkar Tahun 2022.
- Dendi Juliawan, K., & Mayasari, D. (2023). Penatalaksanaan Holistik Penyakit Diabetes Melitus Tipe 2 Tidak Terkontrol dan Hipertensi Pada Wanita Dewasa Belum Menikah Melalui Pendekatan Kedokteran Keluarga (Vol. 13).
- Desnita, R., Surya, D. O., Amelia, W., Putri, S. R., Yeni, G. P., & Amardya, V. (2023). Pemanfaatan Media Edukasi Audio Visual dengan Pendekatan Family Centered Nursing dalam Penatalaksanaan Diabetes Melitus. *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)*, 6(2), 624–632. <https://doi.org/10.33024/jkpm.v6i2.8446>
- Farida, U., Sugeng Walujo, D., & Aulia Marfatina, N. (2023). Hubungan Tingkat Pengetahuan Diabetes Mellitus Terhadap Kadar Gula Darah Pasien Diabetes Mellitus di Puskesmas X. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(1). <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i1.19052>
- Fitri, A., Jafar, N., Indriasari, R., Syam, A., & Salam, A. (2021). Hubungan Tingkat Stress dengan Kadar Gula Darah pada Polisi yang Mengalami Gizi Lebih di

POLRESTA Sidenreng Rappang. In JGMI: The Journal of Indonesian Community Nutrition (Vol. 10, Issue 1).

Gracesara, N., Jekrijuli Cagata Putra, O., keperawatan Bethesda Serukam, A., & Keperawatan Bethesda Serukam, A. (2023). Pengetahuan Keluarga Tentang Penyakit ISPA pada Balita 0-5 Tahun di Dusun Lao Serukam. www.stikespku.com/giglib/files/disk1/2/stkies

Hariawan, H., Fathoni, A., Purnamawati, D., Keperawatan, J., Kemenkes Maluku, P., & Kemenkes Mataram, P. (2019). Hubungan Gaya Hidup (Pola Makan dan Aktivitas Fisik) Dengan Kejadian Diabetes Melitus di Rumah Sakit Umum Provinsi NTB (Vol. 1, Issue 1). April. <http://jkt.poltekkes-mataram.ac.id/index.php/home/index>

Heriyanti, A. S. R. (2023). Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Kontrol Gula Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus.

Kaeng E, & Haryanto. (2022). Efektivitas Madu Dalam Perawat Luka Pada Pasien Diabetes Mellitus: A Literature Review. <http://jurnal.stikmuh.ptk.ac.id>

Kurniyawati Ningrum, D., Ilmu Kesehatan Masyarakat, J., Ilmu Keolahragaan, F., & Negeri Semarang, U. (2020). Kepatuhan Minum Obat pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II. <https://doi.org/10.15294/higeia.v4iSpecial%203/36213>

Kuwanti, E., Budiharto, I., & Fradianto, I. (2023). Hubungan Pola Makan dengan Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 : Literature Review. Mahesa : Malahayati Health Student Journal, 3(6), 1736–1750. <https://doi.org/10.33024/mahesa.v3i6.10495>

Lathifah, N. L. (2020). Hubungan Durasi Penyakit dan Kadar Gula Darah dengan Keluhan Subyektif Penderita Diabetes Melitus The Relationship between Duration Disease and Blood Glucose related to Subjective Compliance in Diabetes Mellitus. <https://doi.org/10.20473/jbe.v5i2.2017.231-239>

Lestari, Z. (2021). Diabetes Melitus: Review Etiologi. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>

Lusiani, T., & Qoiriah, A. (2022). Sistem Pakar untuk Menentukan Menu Makanan Sehat pada Penderita Diabetes Mellitus.

Mahendra, Y. I., Ayub, Y. H., Bintang, R., Angeli, S., Syahda, A., & Hasanah, W. (2023). Pengaruh Pola Hidup Masyarakat terhadap Penyakit Diabetes Melitus di Desa Tengah Kecamatan Pantai Labu. Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat, 23(2), 2098–2100. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v23i2.2971>

Manisha Nadilla, N. M. . , & S. S. (2022). Hubungan Lama Menderita DM dan Kepatuhan Diet DM dengan Kejadian Luka Gangren Pada Penderita Diabetes Mellitus di Rumah Sakit Umum Daerah Bangkinang Tahun 2022.

- Maria, E., kusyairi, A., & Hafshawaty Pesantren Zainul Hasan Genggong Probolinggo, S. (2023). Pengaruh Peer Group Tentang 5 Pilar Penanganan Diabetes Melitus Terhadap Kualitas Hidup Pasien di Ruang Melati RSUD Dr.Haryoto Lumajang. <https://journal-mandiracendikia.com/jikmc>
- Muhammad Akbar Wiradhika Utama, & Sophia Novita. (2023). Strategi Komunikasi Pemasaran TIC Kota Bandung sebagai Sarana Informasi Pariwisata di Instagram. *Jurnal Riset Public Relations*, 55–60. <https://doi.org/10.29313/jrpr.v3i1.1996>
- Munandar, M. D., & Fadli, U. M. D. (2023). Analisis Pengembangan Karir Pegawai Pada BPJS Ketenagakerjaan Cabang Karawang. *Primer: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(3), 238–243. <https://doi.org/10.55681/primer.v1i3.138>
- Nursucita, A., Handayani, L., & Masyarakat, J. K. (2021). Faktor Penyebab Stres Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Factors Causing Stress In Type 2 Diabetes Mellitus Patients (Vol. 3, Issue 2). <http://ejurnal.ung.ac.id/index.php/jjhsr/index>
- Prabawati, D., & Seiyowati, Y. D. (2022). Edukasi Pola Hidup Sehat Pada Pasien Diabetes Dimasa Pandemic Covid-19. 6(2).
- Rismawan, M., Made, N., Handayani, T., Rahayuni, I. G. A. R., Keperawatan, S., Teknologi, I., & Bali, K. (2023). Hubungan Kepatuhan Minum Obat Terhadap Kadar Gula Darah Sewaktu Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe II.
- Rohmawati, R., Helmi Setiawan, A., Mukti Pribadi Winoto, P., Yunita Sari, R., Faizah, I., Ilmi, F., & Tamaro, A. (2021). Pengaruh Manajemen Lifestyle Terhadap Kadar Gula Darah Dan Kualitas Hidup Penderita DM Dalam Pandemi Covid-19. <https://journal.ppnijateng.org/index.php/jikj>
- Rondhianto. (2022). E-Prosiding Kolokium Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Periode 1 Tahun 2022 Gambaran Pengelolaan Mandiri Diet Diabetes Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Kabupaten Jember, Provinsi Jawa Timur, Indonesia Diabetes Diet Self-Management Of People With Type 2 Diabetes Mellitus In Jember Regency, East Java Province, Indonesia: Overview Rondhianto.
- Sakitri, G., & Ayu, N. (2023). Implementasi Aktifitas Fisik Untuk Menurunkan Kadar Gula Darah Pasien Diabetes Mellitus di Purbowardayan Surakarta. In *Professional Health Journal* (Vol. 5, Issue 1). <https://www.ojsstikesbanyuwangi.com/index.php/PHJ>
- Santoso, P., Alimansur, M., Susilowati, E., Keperawatan Dharma Husada Kediri, A., Penanggung No, J., Lor, B., Kota Kediri, K., Kediri, K., Timur, J., Ilmu Kesehatan, F., Kadiri, U., Selomangleng, J., & Kota Kediri, M. (2021). Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Luka Pada Penderita Diabetes Melitus: TinjauanLiteratur.<http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP>

- Sari Utami, R., Pramadhani, W., & Studi Ilmu Keperawatan, P. (2023). Hubungan Kepatuhan Minum Obat dengan Kontrol Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di RSUD Kota Tanjungpinang.
- Septiawati, P., & Arliena Hafni, D. (2023). Analisis Penerapan SAK ETAP Pada Laporan Keuangan Koperasi Simpan Pinjam Cu Satu Hati Minggir Sleman. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 2(8).
- Setyaningrum, Y. I., & Nissa, C. (2021). Penyuluhan Konsumsi Pangan Lokal Untuk Penderita Diabetes Melitus di Desa Dilem, Kepanjen, Malang. *Kumawula: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(3), 435. <https://doi.org/10.24198/kumawula.v3i3.28025>
- Simatupang, O. R., Kristina, M., Nauli, S., & Sibolga, H. (2023). Penyuluhan Tentang Diabetes Melitus Pada Lansia Penderita DM. *JPM Jurnal Pengabdian Mandiri*, 2(3). <http://bajangjournal.com/index.php/JPM>
- Tri Wulan, D., & Rodi Sanjaya, L. (2023). Hubungan Kepatuhan Kontrol Pemeriksaan Gula Darah dengan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Melitus di Poliklinik RS Sentra Medika Cisalak Tahun 2023.
- Triana, R., Karim, D., RSUD Arifin Ahmad Pekanbaru, P., & Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Riau, D. (2019). Hubungan Tingkat Pengetahuan Pasien Diabetes Mellitus Tentang Penyakit Dan Diet Dengan Kepatuhan Dalam Menjalankan Diet Diabetes Mellitus.
- Trijayanti, L., Gani, A., Kesehatan, D. K., Masyarakat, K., & Latar, A. (2023). Efektivitas Kebijakan Pemasaran Iklan Makanan dan Minuman Tidak Sehat dalam Rangka Pencegahan dan Pengendalian Diabetes Melitus: Literature Review The Effectiveness of Unhealthy Food and Beverage Advertising Marketing Policies in the Context of Prevention and Control of Diabetes Mellitus: A Literature Review. In *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat* (Vol. 15).
- Vina, F., Ilmiawan, am, Studi Kedokteran, P., Kedokteran, F., & Tanjungpura Jl Hadari Nawawi Pontianak, U. H. (2021). Hubungan Tingkat Depresi terhadap Kadar Glukosa Darah Puasa pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Poli Penyakit Dalam RSUD Sultan Syarif Mohamad Alkadrie Kota Pontianak. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/JKK>
- Wahyuningrum, R., Wahyono, D., 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>
- Yanti Harahap, E., Hidayah, N., Soleha Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya, U., Raya Jemursari No, J., Wonosari, J., & Timur, J. (2023). Implementasi Diabetes Self Management Education dan Support Tentang Tingkat Pengetahuan Dan Kadar

Gula Darah Pada Penderita Diabetes Melitus: A Systematic Review.
<http://journal.stikeskendal.ac.id/index.php/Keperawatan>





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 23 November 2023, pada karya tulis ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : ANITA EKA AYU WIJAYANTI
Nim : 202110300511029
Prodi : D-3 Keperawatan
Judul KTI : POLA HIDUP PASIEN DIABETES MELLITUS DENGAN GANGREN
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 I-V (pendahuluan – Kesimpulan dan Saran)	24	8

Keputusan : Lanjut Pemberkasan

Malang, 23 November 2023

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

Ketua KTI D3 Keperawatan



Kampus I
Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 531 253 (Hunting)
F: +62 341 460 435

Kampus II
Jl. Bendungan Sutarni No 188 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 531 149 (Hunting)
F: +62 341 582 060

Kampus III
Jl. Raya Tlogomas No 246 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 464 319 (Hunting)
F: +62 341 460 435
E: webmaster@umm.ac.id