

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. S DENGAN DIABETES  
MELITUS DAN GAGAL GINJAL KRONIK**

Di Ruang Mawar - RSU Universitas Muhammadiyah Malang

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**



**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG  
TAHUN 2023**

# **ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. S DENGAN DIABETES MELITUS DAN GAGAL GINJAL KRONIK**

Di Ruang Mawar - RSU Universitas Muhammadiyah Malang

## **KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

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



AHMAD MUHYIDDIN RAMADHANI  
(NIM:202210461011008)

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG  
TAHUN 2023**

## LEMBAR PERSETUJUAN

### LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Karya Ilmiah Akhir Nurse : Asuhan Keperawatan Pada Tn. S dengan Diabetes Melitus dan Gagal Ginjal Kronik di Ruang Mawar RSU Universitas Muhammadiyah Malang

Nama Lengkap : Ahmad Muhyiddin Ramadhan  
NIM : 202210461011008  
Jurusan : Pendidikan Profesi Ners  
Universitas/Institut/Politeknik : Universitas Muhammadiyah Malang  
Alamat Rumah dan No Telp : Perumahan Graha Sengkaling Jl. Kenanga Kav. 09 RT.01 RW 07 Ds. Mulyoagung, Kec. Dau, Kab. Malang  
Alamat email : ahmadmuhyiddinr@gmail.com

Dosen Pembimbing : Zaqqi Ubaidillah, M.Kep., Sp.Kep.MB  
Nama Lengkap dan Gelar :  
NIP UMM/NIDN : 112.1803.0644

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

Malang, 28 Agustus 2023

Dosen Pembimbing I

  
(Sunardi, S.Kep., Ns., M.Kep)  
NIP. UMM. 112.0508.0425

  
(Zaqqi Ubaidillah, M.Kep., Sp.Kep.MB)  
NIP. UMM. 112.1803.0644

## LEMBAR PENGESAHAN

### LEMBAR PENGESAHAN

ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. S DENGAN DIABETES MELITUS  
DAN GAGAL GINJAL KRONIK

Di Ruang Mawar - RSU Universitas Muhammadiyah Malang

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Disusun oleh:

AHMAD MUHYIDDIN RAMADHANI

(NIM: 202210461011008)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Pengaji dalam ujian sidang karya ilmiah akhir ners tanggal: 31 Agustus 2023 dan telah diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk meraih gelar Ners (Ns) Pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.

### DEWAN PENGUJI

Pengaji 1 : Henik Tri Rahayu MS. Ph.D.  
NIP. UMM: 112.608.0582

Pengaji 2 : Muhammad Ari Afrianto, M.Kep.,  
Sp.Kep.J  
NIP. UMM: 112.1803.0638

Pengaji 3 : Zaqqi Ubaidillah, M.Kep., Sp.Kep.MB  
NIP. UMM: 112.1803.0644

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Malang



Dr. Yoyok Bakti Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom  
NIP. UMM. 112.0309.0405

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

### **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ahmad Muhyiddin Ramadhan

NIM : 202210461011008

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Judul Karya Tulis : Asuhan Keperawatan Pada Tn. S dengan Diabetes Melitus dan Gagal Ginjal Kronik di Ruang Mawar RSU Universitas Muhammadiyah Malang

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Akhir Ners 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 Karya Tulis Akhir Ners ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 30 Agustus 2023

Yang Membuat Pernyataan,



Ahmad Muhyiddin Ramadhan  
NIM. 202210461011008

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga karya ilmiah akhir Ners ini dapat diselesaikan. Shalawat serta salam tidak lupa untuk tuntunan semua umat Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabat Rasulullah yang telah mengajarkan nilai-nilai Islam yang hingga saat ini dapat dinikmati oleh semua umat di seluruh dunia. Karya Ilmiah Akhir Ners dengan judul “Asuhan Keperawatan Pada Tn. S Dengan Diabetes Melitus dan Gagal Ginjal Kronik Di Ruang Mawar RSU Muhammadiyah Malang” merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Profesi Ners (Ns.) pada Program Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang. Bersamaan dengan ini peneliti mengucapkan terima kasih dengan setulus hati kepada semua pihak yang telah berperan atas dorongan, bantuan, saran, kritik dan bimbingan sehingga karya ilmiah akhir ners ini dapat terselesaikan dengan baik,

1. Bapak Dr. Yoyok Bekti Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang
2. Bapak Sunardi, S.Kep., Ns. M.Kep selaku Kepala Program Studi Pendidikan Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Malang
3. Bapak Zaqqi Ubaidillah, M.Kep., Sp.Kep.MB selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan banyak sekali nasehat, motivasi, dorongan, bimbingan, serta masukan untuk menyelesaikan dan melengkapi penyusunan skripsi ini.
4. Kepada staf dan seluruh dosen Fakultas Ilmu Kesehatan terkhusus Program Studi Pendidikan Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Malang yang telah mengajarkan dan membimbing saya banyak hal akan keilmuan keperawatan dan pengalaman akan kehidupan.
5. Kepada Staf dan seluruh pembimbing lapangan Puskesmas Pakis, RSUD Kepanjen, RSU UMM, UPT. Rehabilitasi Sosial Pasuruan, RSA Bojonegoro (khususnya ruang Instalasi Bedah Sentral) dan yang telah membimbing saya selama menyelesaikan pendidikan profesi ners ini.
6. Kedua orang tua saya, Abi saya Mochamad Ali Maksum dan terkhusus Ummi saya tercinta Ummi Siti Nurul Rahmawati, yang telah menjadi orang

tua terhebat, yang mampu menjadi sahabat terbaik dalam memberikan motivasi, perhatian, nasehat, kasih sayang dan doa yang selalu terpanjat dan tidak pernah lekang oleh waktu, kepada kakak kandung saya Nur Aisyah Fitriani, S.T dan adik kandung saya Salma Nur Hafidzah, Ahmad Sirajuddin Abqari, Ahmad Ali Nafis Muhajir yang telah mendukung dan memberikan doanya.

7. Teman-teman Ners 26 yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah berjuang bersama dan memotivasi satu sama lain mulai dari awal masuk hingga sekarang dan seterusnya.

Serta semua pihak yang telah memberikan kontribusi untuk menyelesaikan karya ilmiah akhir Ners ini. Mohon maaf atas segala kesalahan yang mungkin telah saya perbuat. Semoga Allah SWT senantiasa memudahkan setiap langkah-langkah kita menuju kebaikan dan selalu menganugerahkan kasih sayang-Nya untuk kita semua, Amin. Penulis menyadari masih banyak kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi perbaikan ke depannya.

Malang, 30 Agustus 2023

Ahmad Muhyiddin Ramadhani

## DAFTAR ISI

<b>COVER .....</b>	i
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	iv
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	v
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	vi
<b>DAFTAR ISI.....</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	x
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	xi
<b>ABSTRAK .....</b>	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
<b>1.1 Latar Belakang.....</b>	1
<b>1.2 Perumusan Masalah.....</b>	5
<b>1.3 Tujuan Penulisan .....</b>	5
1.3.1 Tujuan Umum .....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
<b>1.4 Manfaat Penulisan .....</b>	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	7
<b>2.1 Konsep Diabetes Melitus.....</b>	7
2.1.1 Pengertian.....	7
2.1.2 Klasifikasi .....	7
2.1.3 Etiologi.....	9
2.1.4 Manifestasi Klinis.....	10
2.1.5 Komplikasi .....	11
2.1.6 Faktor Resiko .....	14
2.1.7 Patofisiologi .....	15
2.1.8 Pathway/WOC.....	17
2.1.9 Pemeriksaan Penunjang .....	18
2.1.10 Penatalaksanaan.....	19
<b>2.2 Konsep Gagal Ginjal Kronik .....</b>	20
<b>2.2.1 Definisi Gagal Ginjal Kronik.....</b>	20
<b>2.2.2 Epidemiologi Gagal Ginjal Kronik.....</b>	21
<b>2.2.3 Etiologi Gagal Ginjal Kronik .....</b>	21
<b>2.2.4 Manifestasi Klinis Gagal ginjal Kronik.....</b>	22
<b>2.2.5 Patofisiologi Gagal Ginjal Kronik .....</b>	22
<b>2.2.6 Komplikasi Gagal Ginjal Kronik .....</b>	23
<b>2.2.7 Penatalaksanaan Gagal Ginjal Kronik .....</b>	23
<b>2.3 Konsep Keperawatan.....</b>	24
<b>2.3.1 Pengkajian .....</b>	24
<b>2.3.2 Diagnosa Keperawatan .....</b>	25
<b>2.3.3 Intervensi Keperawatan.....</b>	26

<b>2.4 Perencanaan Keperawatan.....</b>	<b>29</b>
<b>2.5 Implementasi.....</b>	<b>29</b>
<b>2.6 Evaluasi .....</b>	<b>29</b>
<b>BAB III LAPORAN KASUS KELOLAAN UTAMA .....</b>	<b>30</b>
<b>3.1 Pengkajian.....</b>	
<b>3.2 Analisa Data .....</b>	
3.2.1 Pola Napas Tidak Efektif b.d Hambatan Upaya Nafas.....	35
3.2.3 Nyeri akut b.d Agen Pencedera fisik .....	35
3.2.4 Nausea b.d Gangguan Biokimiawi .....	36
3.2.5 Ansietas b.d Kekhawatiran mengalami kegagalan.....	36
3.2.6 Gangguan Pola Tidur b.d Hambatan Lingkungan.....	36
<b>3.3 Rencana Keperawatan.....</b>	<b>37</b>
<b>3.4 Implementasi .....</b>	<b>37</b>
<b>3.5 Evaluasi .....</b>	<b>39</b>
<b>BAB IV ANALISIS SITUASI .....</b>	<b>33</b>
<b>4.1 Analisis Profil Pelayanan RS UMM .....</b>	
<b>4.2 Analisis Masalah Keperawatan .....</b>	
4.2.1 Analisis Masalah Keperawatan Pola Napas Tidak Efektif .....	40
4.2.2 Analisis Masalah Keperawatan Ketidakstabilan Glukosa Darah.....	41
4.2.3 Analisis Masalah Keperawatan Nyeri Akut.....	41
4.2.4 Analisis Masalah Keperawatan Nausea .....	42
4.2.5 Analisis Masalah Keperawatan Ansietas .....	42
4.2.6 Analisis Masalah Keperawatan Gangguan Pola Tidur .....	43
<b>4.3 Analisis Intervensi Keperawatan.....</b>	<b>43</b>
4.3.1 Analisis Intervensi Manajemen Jalan Nafas Terhadap Masalah Pola Napas Tidak Efektif.....	43
4.3.2 Analisis Intervensi Manajemen Hiperglikemia.....	44
4.3.3 Analisis Intervensi Manajemen Nyeri .....	45
4.3.4 Analisis Intervensi Manajemen muntah .....	46
4.3.5 Analisis Intervensi Reduksi Ansietas .....	46
4.3.6 Analisis Intervensi Dukungan Tidur.....	47
<b>4.1 Rekomendasi Terapi/ Intervensi Lanjutan .....</b>	<b>48</b>
4.1.1 Terapi Nebulizer Terhadap Pola Nafas Tidak Efektif .....	48
4.1.2 Pemberian Rebusan Daun Sirsak Terhadap Ketidakstabilan Kadar Glukosa Darah.....	46
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>49</b>
<b>5.1 Kesimpulan.....</b>	<b>49</b>
<b>5.2 Saran.....</b>	<b>49</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	
<b>LAMPIRAN.....</b>	

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Pathway/WOC Diabetes Melitus ..... 17



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan Pada Pasien Diabetes Melitus..... 22



## DAFTAR PUSTAKA

- Abidah Nur, V. W. (2016). Kebiasaan Aktivitas Fisik Pasien Diabetes Mellitus Terhadap Kadar Gula Darah Di Rumah Sakit Umum Dr. Fauziah Bireuen. *From https://core.ac.uk/download/pdf/233113185.pdf.*
- Abidah, N. (2016). Kebiasaan Aktivitas Fisik Pasien Diabetes Mellitus Terhadap Kadar Gula Darah Di Rumah Sakit Umum Dr. Fauziah Bireuen. Vol 3 no 2, 41-48. Diambil kembali dari From <https://core.ac.uk/download/pdf/233113185.pdf>
- Alodokter. (2016). *Gangguan tidur.* Diambil kembali dari Alodokter: <https://www.alodokter.com/gangguan-tidur>
- American Diabetes Association. (2020). Definition of Diabetes Mellitus.
- American Diabetes Association. (2021). Classification and Diagnosis of Diabetes: Standards of Medical Care in Diabetes Diabetes Care., (hal. Vol. 44, suplemen 1, Januari 2021).
- Andrianto, R. A. (2018). Penerapan Pemberian Rebusan Daun Sirsak Untuk Mengatasi Ketidakstabilan Kadar Glukosa Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Di Kelurahan Mijen Kota Semarang. *Progam Studi Keperawatan Universitas Widya Husada.*
- Anggito, A. &. (2018). Metodologi Penelitian Kualitatif.
- Arvian, P. J. (2020). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Diabetes Mellitus Dalam Pemenuhan Kebutuhan Oksigenasi. Diambil kembali dari <https://eprints.ukh.ac.id/id/eprint/1046/1/NASKAH%20PUBLIKASI%20ARVIAN%20JALU%20JIWAN%20PRABOWO-dikonversi.pdf>
- Asri, I. P. (2022). Analisis Faktor Risiko Kejadian Hipertensi di Wilayah Kota Depok: Analysis of Risk Factors for Hypertension in the Kota Depok. *Journal of Public Health Education*, 170-184.
- Asrifa, A. Y. (2017). Uji Efek Ekstrak Etanol Daun Gendola Merah (*Basella alba* L.) Terhadap Gambaran Histologis Tubulus Ginjal Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Yang Diinduksi Streptozotocin. *Jurnal Farmasi*.
- Azis, W. A. (2020). Hubungan antara tingkat pengetahuan dengan gaya hidup pada penderita diabetes melitus. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional. Tersedia pada: http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP/a*, Vol. 2(1). Hal. 105-114.
- Cahyani, O. P. (2019). Gambaran Kepatuhan Manajemen Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Ngoresan Jebres. *Http://Eprints.Ums.Ac.Id/72930/1/10.20 Naskah 20 Publikasi.Pdf*, 1–17.
- Eko, F. (2018). Asuhan Keperawatan Pada Tn. L Dengan Kasus Diabetes melitus Dalam Pemenuhan Kebutuhan Aktivitas Di Ruang Melati Rsud Kota Kendari Tahun 2018. (*Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Kendari*).
- Ernawati, D. H. (2020). Kemandirian Keluarga Dalam Melakukan Foot Care Di Puskesmas Kedungdoro Surabaya The Family Independence In Doing Foot Care At Kedungdoro Primary Health Care Surabaya. *Jurnal Keperawatan Malang*, Volume 5, No 1, 2020, 10-16, 5(1), 10–16.
- Febrianti, T. (2020). PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI KEPERAWATAN KESEHATAN KOMUNITAS BERBASIS APLIKASI PADA PONSEL UNTUK MANAJEMEN DIRI PASIEN DIABETES MELITUS: TINJAUAN LITERATUR. . *Jurnal Mitra Kesehatan*, 103-110.
- Febrinasari, R. P. (2020). *Buku saku diabetes melitus untuk awam.*

- Febriyanti & Yusri, V. (2021). Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Pasien Diabetes Melitus Dalam Diit Selama Masa pandemi Covid 19. *Menara Medika*.
- Fitriana, R., & Rachmawati, S. (2016). *Cara Ampuh Tumpas Diabetes*. Yogyakarta: Medika.
- Hariani et al. (2020). Hubungan Lama Menderita Dan Komplikasi DM Terhadap Kualitas Hidup pasien DM Tipe 2 Diwilayah Puskesmas Batua Kota Makassar. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*, Volume 15 Nomor 1 Tahun 2020.
- IDF. (2019). IDF Diabetes Atlas Ninth Edition.
- IDF. (2019). *IDF Diabetes Atlas, 9th edn. Brussels, Belgium. In Atlas de la Diabetes*.
- Imadudin, M. (2012). *Prevalensi insomnia pada mahasiswa FKIK UIN angkatan 2011 pada tahun 2012*. [Jakarta]: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Imelda, S. I. (2019). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya diabetes Melitus di Puskesmas Harapan Raya Tahun 2018. *Scientia Journal*, 8(1), 28–39. doi:<https://doi.org/10.35141/scj.v8i1.406>
- International Diabetes Federation. (2019). *IDF Diabetes Atlas Ninth Edition*.
- Irene, Y. I. (2020). Understanding patients with type 2 diabetes melitus using oral antibiotic drugs. *Journal of Medicine and Health*. <https://journal.maranatha.edu/index.php/jmh/article/download/1110/1499> [D, 61-75].
- Isnaini, N. R. (2018). Faktor Risiko Mempengaruhi Kejadian Diabetes Mellitus Tipe Dua. *Jurnal Kebidanan dan Keperawatan*, 59-68.
- Istianah. (2019). Mengidentifikasi Faktor Gizi pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Kota Depok Tahun 2019. *Jurnal Kesehatan Indonesia (The Indonesian Journal of Health)*, Vol. X, No. 2, Maret 2020.
- Kabosu, R. A. (2019). Faktor Risiko Kejadian Diabetes Melitus Tipe Dua di RS Bhayangkara Kota Kupang. *Timorese Journal of Public Health*, 11-20.
- Kemenkes, R. (2019). *Buku Pedoman Pencegahan Penyakit Tidak Menular*. Direktorat. Jakarta: Kemkes RI.
- Lestari, D. P., Uwan, W. B., & Ilmiawan, M. I. (2019). Hubungan antara Kadar Glycosylated Hemoglobin (HbA1c) dan Angka Kejadian Sindrom Dispepsia pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Kesehatan Khatulistiwa*, Volume 5. Nomor 2B.
- Mahmud, F. R. (2018). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Penyakit Diabetes Melitus Di Ruang Poli Interna RSUD. <http://jurnal.unismuhpalu.ac.id/index.php/jom/article/view/348>.
- Mahmuda, N. L. (2016). Faktor yang Berhubungan dengan Tingkat Kecemasan Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 di Rumah Sakit Nusantara Medika Utama. *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*. doi: <https://doi.org/10.32583/keperawatan>
- Marbun, A. P. (2019). Efektivitas Terapi Hipnotis Lima Jari terhadap Kecemasan Ibu Pre Partum di Klinik Chelsea Husada Tanjung Beringin Kabupaten Serdang Bedagai. *Jurnal Keperawatan Priority*, 2(2), 92-99. doi: <https://doi.org/10.3>

- Melitus, D. (2016). Diabetes sulit tidur, bagaimana mengatasinya? 2016 Mar 15 [cited 2016 Oct 13]. Diambil kembali dari Available from: <https://diabetics1.com/2016/03/mengapa-diabetes-sulit-tidur.html>
- Milita, F. e. (2021). Kejadian diabetes mellitus tipe II pada lanjut usia di Indonesia (analisis riskesdas 2018). *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 9-20.
- Mutia, A. L. (2021). *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Komplikasi Sirkulasi Perifer Pasien DM Tipe 2 di Rs Haji Medan Tahun 2020*. Diambil kembali dari <http://repository.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/30410/161000092.pdf>.
- Nadjibah, Y. (2018). *Hidup Sehat Dengan Diabetes*. Solo: Metagraf.
- Nur Isnaini, R. (2018). Faktor risiko mempengaruhi kejadian Diabetes mellitus tipe dua. *Jurnal Keperawatan dan Kebidanan Aisyiyah*, Vol 14, No. 1, 59-68. doi:[doi:10.31101/jkk.550](http://dx.doi.org/10.31101/jkk.550)
- Nurarif, H. K. (2015). *Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis Dan Nanda Edisi 3*. Jogyakarta: Mediaction Publishing.
- Nurhayati, L. E. (2017). ANALISIS FAKTOR DOMINAN YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN PASIEN DM TIPE 2 DALAM MELAKUKAN PERAWATAN KAKI. 10(10), 44–52.
- PERKENI. (2015). Pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 di indonesia 2015.
- PERKENI. (2021). *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus di Indonesia*. PB.PERKENI.
- Rondonuwu, R. G., et al. (2016). Rondonuwu, R. G., et al. (2016). "Hubungan Antara Perilaku Olahraga Dengan Kadar Gula Darahpenderita Diabetes Mellitus Di Wilayah Kerja Puskesmaswolaang Kecamatan Langowan Timur. *Jurnal Keperawatan* 4.
- Safira, K. (2018). *Buku Pintar Diabetes Kenali, Cegah dan Obati*. Jakarta: Healty.
- Simatupang, R. (2017). Pengaruh Pendidikan Kesehatan melalui Media Leaflet tentang Diet DM terhadap Pengetahuan Pasien DM di RSUD Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah Tahun 2017. *Jurnal Ilmiah Kohesi*, Volume 1, 163–174.
- Smeltzer, S. C. (2016). *Textbook of medical-surgical nursing*. Jakarta: EGC.
- Suranto, E. (2014). *Hubungan insomnia dengan peningkatan gula darah puasa pada pasien diabetes mellitus (DM) ruang rawat inap RSUD Dr. Moewardi* [skripsi]. Stikes Kusuma Husada.
- Syamsiah, N. (2017). *Berdamai dengan Diabetes*. Jakarta: Bumi Medika.
- Tandra, H. (2017). *Segala Sesuatu yang Harus Anda Ketahui tentang Diabetes*. Jakarta: Gramedia Pustaka.
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI. (2017). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia (SDKI) Edisi 1*. Jakarta: Persatuan Perawat Indonesia.
- Tim Pokja SIKI DPP PPNI. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia (SIKI) Edisi 1*. Jakarta: Persatuan Perawat Indonesia.
- Tim Pokja SLKI DPP PPNI. (2018). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia (SLKI) Edisi 1*. Jakarta: Persatuan Perawat Indonesia.
- Utomo et al. . (2020). Faktor Resiko Diabetes Mellitus Tipe 2: Systematic Review. *Jurnal Kajian dan Pengembangan Kesehatan Masyarakat*. Website :

- <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/AN-NUR>, Vol. 01 Nomor 01 Agustus 2020 Hal. 44 – 52.
- WHO. (2020). Definition of Diabetes Mellitus and Prevalence of Diabetes Mellitus. diakses pada tanggal 20 Januari 2021 di <http://www.who.int/healthtopics/diabetes>.
- WHO. (2021). Diabetes. (April), pp. 1–7. Available at: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/diabetes>.
- Widiastuti, L. (2019). Acupressure Dan Senam Kaki Terhadap Tingkat Peripheral Arterial Disease Pada Klien Dm Tipe 2. *Jurnal Keperawatan Silampari*, Volume 3, Nomor 2, Juni 2020.





### KARTU KENDALI

#### DETEKSI PLAGIASI

Nama : Ahmad Mukiyadi Ramadhan  
NIM : 202210961011008  
Program Studi : Profesi Ners  
Bidang Minat : Departemen Keperawatan Medikal Bedah  
Dosen pembimbing 1 : Zaini, Lc, M.Kep, Sp.Kep.MB  
Dosen pembimbing 2 :  
Judul Naskah : Asuhan Keperawatan Pada Tu S dengan Diabetes Melitus dan  
Gagal Ginjal Kronik & Ruang Mawar RSU Universitas  
Muhammadiyah Malang

No	Jenis Naskah	Nilai max	Hasil Deteksi								
			1			2			3		
			Tgl	Paraf	Hasil	Tgl	Paraf	Hasil	Tgl	Paraf	Hasil
1	Bab 1 (pendahuluan)	25 %	7								
2	Bab 2 (tinjauan pustaka)										
3	Bab 3 (laporan kasus kelolaan utama)			30/23 July	19%						
4	Bab 4 (analisis situasi)										
5	Bab 5 (penutup, kesimpulan dan saran)										



### HASIL DETEKSI PLAGIASI

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang, yang telah dilaksanakan pada hari dan tanggal 31 Agustus 2023 pada karya tulis ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : Ahmad Muhyiddin Ramadhan  
NIM : 202210461011008  
Program Studi : Profesi Ners  
Judul Naskah : Asuhan Keperawatan Pada Tn S dengan Diabetes Melitus dan Gagal Ginjal Kronik di Ruang Mawar RSU Universitas Muhammadiyah Malang

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

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

Keputusannya : **LOLOS** ~~THAK LOLOS~~ plagiasi

Mengetahui,  
Biro KIAN Profesi Ners

\_\_\_\_\_  
Olyvia FD M

Malang, 30 - 8 - 2023  
Petugas pengecek plagiasi

\_\_\_\_\_  
Euny H.