



**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN  
HIPERGLIKEMIA DENGAN PENDEKATAN  
TERAPI KOMPLEMENTER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan  
Program Ahli Madya Keperawatan

Oleh :

**RIDHO FRIDAYASANO MADANI**

NIM : 2001021013

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

**2023**



**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN  
HIPERGLIKEMIA DENGAN PENDEKATAN  
TERAPI KOMPLEMENTER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan  
Program Ahli Madya Keperawatan

Oleh :  
**RIDHO FRIDAYASANO MADANI**  
NIM : 2001021013

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
2023**

## PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Jika kemudian hari didapatkan bukti bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis merupakan hasil plagiasi milik orang lain, saya bersedia menerima sanksi sesuai undang-undang dan peraturan yang berlaku.

Jember, 10 Juli 2023



Ridho Fridayasano Madani  
NIM. 2001021013

## MOTTO

“Hidup tak selalu harus berlari,  
berjalan pelan tapi pasti”  
(Ridho Fridayasano Madani)



## **PERNYATAAN PERSETUJUAN**

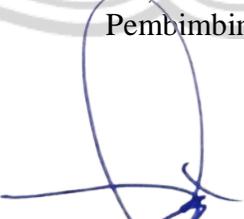
### **ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN HIPERGLIKEMIA DENGAN PENDEKATAN TERAPI KOMPLMENTER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan  
Program Ahli Madya Keperawatan

Oleh:  
**RIDHO FRIDAYASANO MADANI**  
NIM: 2001021013

Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk  
dipertahankan di hadapan tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Program Studi DIII  
Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 10 Juli 2023  
Pembimbing

  
(Dr. Wahyudi Widada, S.Kp., M.Ked.)  
NPK. 1967121610704448

## **PENETAPAN PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH**

Dewan Penguji Ujian Karya Tulis Ilmiah Pada Program Studi DIII Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 10 Juli 2023  
Penguji I



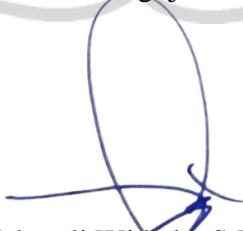
Ns. Cipto Susilo, S.Pd., S.Kep., M.Kep.  
NPK : 1970071519305382

Penguji II



Ns. M. Ali Hamid, S.Kep., M.Kes.  
NPK : 1981080710310368

Penguji III



Dr. Wahyudi Widada, S.Kp., M.Ked.  
NPK : 1967121610704448

# PENGESAHAN PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH

## ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN HIPERGLIKEMIA DENGAN PENDEKATAN TERAPI KOMPLEMENTER

Oleh:  
RIDHO FRIDAYASANO MADANI  
NIM : 2001021013

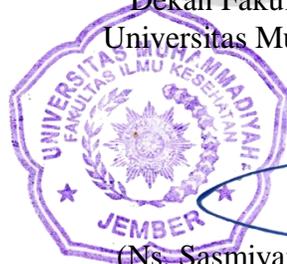
Dewan Penguji Ujian Karya Tulis Ilmiah Pada Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu  
Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 10 Juli 2023

Penguji,

1. Penguji I : Ns. Cipto Susilo, S.Pd., S.Kep., M.Kep. (.....)
2. Penguji II : Ns. M. Ali Hamid, S.Kep., M.Kes. (.....)
3. Penguji III : Dr. Wahyudi Widada, S.Kp., M.Ked. (.....)

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Jember



(Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes.)

NPK. 1979041610305358

## 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 Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember. 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. Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Mad Zaini, M.Kep., Sp. Kep.J selaku Kaprodi Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Dr. Wahyudi Widada, S.Kp., M.Ked. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Seluruh staf Dosen dan Karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
5. Kedua orang tua saya, Bapak “Khairil Anwar” dan Ibu “Saria” serta keluarga saya, sahabat, boyfriend atas kesabaran, kasih sayang, do’a di setiap waktu-Nya, motivasi, dan materi sehingga mengantarkan anaknya ke jenjang pendidikan diploma.

Semoga bantuan serta budi baik yang telah diberikan kepada penulis, mendapat balasan dari Allah SWT. Penulis menyadari dengan sepenuh hati, bahwa dalam penyusunan proposal/Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan baik dari segi materi maupun teknis penulisan. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih memerlukan

penyempurnaan, besar harapan penulis agar Karya Tulis Ilmiah ini mendapat koreksi agar menjadi lebih baik dan bermanfaat.

Jember, 10 Juli 2023

Penulis

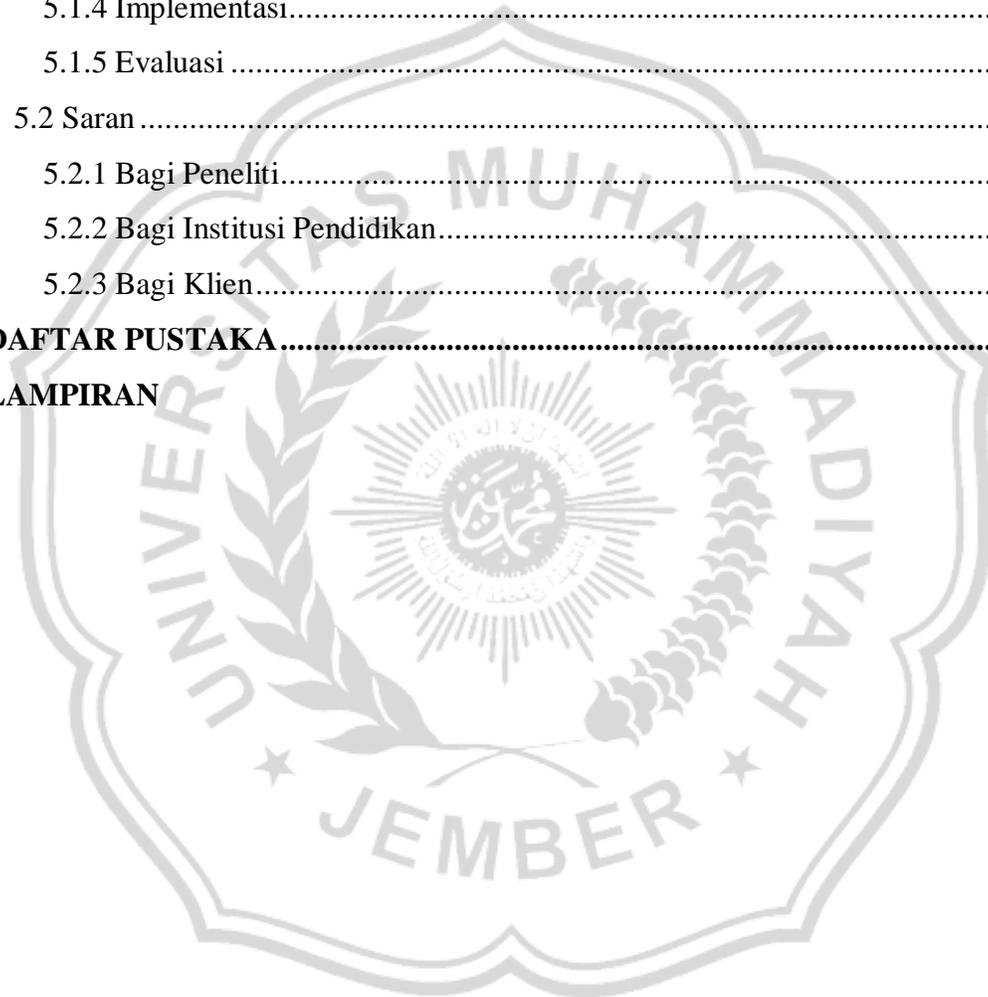


## DAFTAR ISI

	<b>Hal.</b>
<b>KARYA TULIS ILMIAH.....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN KARYA SENDIRI .....</b>	<b>ii</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>PENETAPAN PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH .....</b>	<b>v</b>
<b>PENGESAHAN PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Batasan Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Tujuan .....	3
1.4.1 Tujuan Umum.....	3
1.4.2 Tujuan Khusus.....	3
1.5 Manfaat .....	4
1.5.1 Manfaat Teoritis .....	4
1.5.2 Manfaat Praktis.....	4
<b>BAB II .....</b>	<b>5</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	5
2.1.1 Definisi .....	5
2.1.2 Etiologi .....	7
2.1.3 Manifestasi Klinis .....	7

2.1.4 Patofisiologi.....	8
2.1.5 Komplikasi.....	9
2.1.6 WOC (Web Of Caution).....	10
2.1.7 Penatalaksanaan .....	10
2.2 Konsep Dasar Asuhan Keperawatan .....	12
2.2.1 Pengkajian .....	12
2.2.2 Analisa Data .....	17
<b>BAB III.....</b>	<b>19</b>
<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>19</b>
3.1 Desain Penelitian.....	19
3.2 Batasan Istilah .....	19
3.3 Pasien/Klien .....	20
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	20
3.5 Pengumpulan Data.....	20
3.7 Analisa Data.....	21
<b>BAB IV .....</b>	<b>23</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>23</b>
4.1 Hasil.....	23
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	23
4.1.2 Pengkajian .....	23
4.1.3 Analisa Data.....	29
4.1.4 Diagnosis Keperawatan.....	32
4.1.6 Implementasi Keperawatan .....	35
4.1.7 Evaluasi Keperawatan .....	38
4.2 Pembahasan.....	39
4.2.1 Pengkajian .....	39
4.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	41
4.2.3 Intervensi Keperawatan.....	42
4.2.4 Implementasi Keperawatan .....	42
4.2.3 Evaluasi Keperawatan .....	43

<b>BAB V.....</b>	<b>44</b>
<b>PENUTUP .....</b>	<b>44</b>
5.1 Kesimpulan .....	44
5.1.1 Pengkajian .....	44
5.1.2 Diagnosa .....	44
5.1.3 Intervensi .....	44
5.1.4 Implementasi.....	45
5.1.5 Evaluasi .....	45
5.2 Saran .....	45
5.2.1 Bagi Peneliti.....	45
5.2.2 Bagi Institusi Pendidikan.....	45
5.2.3 Bagi Klien.....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>47</b>
<b>LAMPIRAN</b>	



## DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Identitas Klien dengan Hiperglikemia .....	23
Tabel 4. 2 Riwayat Penyakit pada Klien Hiperglikemia .....	23
Tabel 4. 3 Pola Kesehatan pada Klien Hiperglikemia.....	24
Tabel 4. 4 Pemeriksaan Fisik pada Klien Hiperglikemia .....	26
Tabel 4. 5 Hasil Laboratorium Klien 1 pada tanggal 11 Juli 2023 .....	28
Tabel 4. 6 Hasil Laboratorium Klien 1 pada tanggal 12 Juli 2023 .....	28
Tabel 4. 7 Hasil Laboratorium Klien 1 pada tanggal 13 Juli 2023 .....	28
Tabel 4. 8 Hasil Laboratorium Klien 2 pada tanggal 11 Juli 2023 .....	29
Tabel 4. 9 Hasil Laboratorium Klien 2 pada tanggal 12 Juli 2023 .....	29
Tabel 4. 10 Hasil Laboratorium Klien 2 pada tanggal 13 Juli 2023 .....	29
Tabel 4. 11 Analisa Data Klien 1 dan 2 dengan Hiperglikemia .....	29
Tabel 4. 12 Diagnosa Keperawatan pada Klien Hiperglikemia.....	32
Tabel 4. 13 Perencanaan pada Klien Hiperglikemia .....	33
Tabel 4. 14 Implementasi Keperawatan pada Klien Hiperglikemia.....	35
Tabel 4. 15 Evaluasi Keperawatan pada Klien Hiperglikemia .....	38