



## KARYA ILMIAH AKHIR

### IMPLEMENTASI KEPERAWATAN KELUARGA DENGAN PEMBERIAN AIR REBUSAN BUNGA TELANG PADA KLIEN DM TIPE 2 DI DESA SUMBERAGUNG KECAMATAN SUMBERBARU KABUPATEN JEMBER

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan

Program Profesi "Ners"

Oleh:

**NURUL FITRIANA LESTARI, S.Kep**  
**NIM.2401031035**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
TAHUN 2025**

## KARYA ILMIAH AKHIR

### **IMPLEMENTASI KEPERAWATAN KELUARGA DENGAN PEMBERIAN AIR REBUSAN BUNGA TELANG PADA KLIEN DM TIPE 2 DI DESA SUMBERAGUNG KECAMATAN SUMBERBARU KABUPATEN JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan  
Program Profesi “Ners”

Oleh:

**NURUL FITRIANA LESTARI, S.Kep**  
**NIM.2401031035**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
TAHUN 2025**

## HALAMAN PERSETUJUAN

### IMPLEMENTASI KEPERAWATAN KELUARGA DENGAN PEMBERIAN AIR REBUSAN BUNGA TELANG PADA KLIEN DM TIPE 2 DI DESA SUMBERAGUNG KECAMATAN SUMBERBARU KABUPATEN JEMBER

Oleh:

NURUL FITRIANA LESTARI, S.Kep  
NIM.2401031035

KIA ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk Karya Ilmiah  
Akhir Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 14 Juli 2025

Pembimbing,

(Ns. Susi Wahyuning Asih, S.Kep., M.Kep)  
NPK. 19750920 1 0804491

## HALAMAN PENGESAHAN

### IMPLEMENTASI KEPERAWATAN KELUARGA DENGAN PEMBERIAN AIR REBUSAN BUNGA TELANG PADA KLIEN DM TIPE 2 DI DESA SUMBERAGUNG KECAMATAN SUMBERBARU KABUPATEN JEMBER

Oleh:

NURUL FITRIANA LESTARI, S.Kep  
NIM.2401031035

Dewan Pengaji Ujian Karya Ilmiah Akhir (KIA) pada Program Studi Profesi Ners  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 14 Juli 2025

Pengaji

1. Pengaji I : Ns. Cahya Tribagus Hidayat, S.Kep., M.Kes  
NPK.1986051711503614
2. Pengaji II : Ns. Mad Zaini, M.Kep., Sp.Kep.J  
NPK.1987071411003751
3. Pengaji III : Ns. Susi Wahyuning Asih, S.Kep., M.Kep  
NPK. 19750920 1 0804491

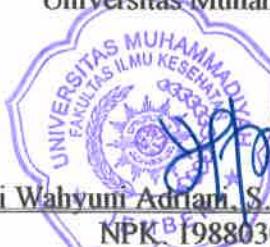
(.....)

(.....)

(.....)

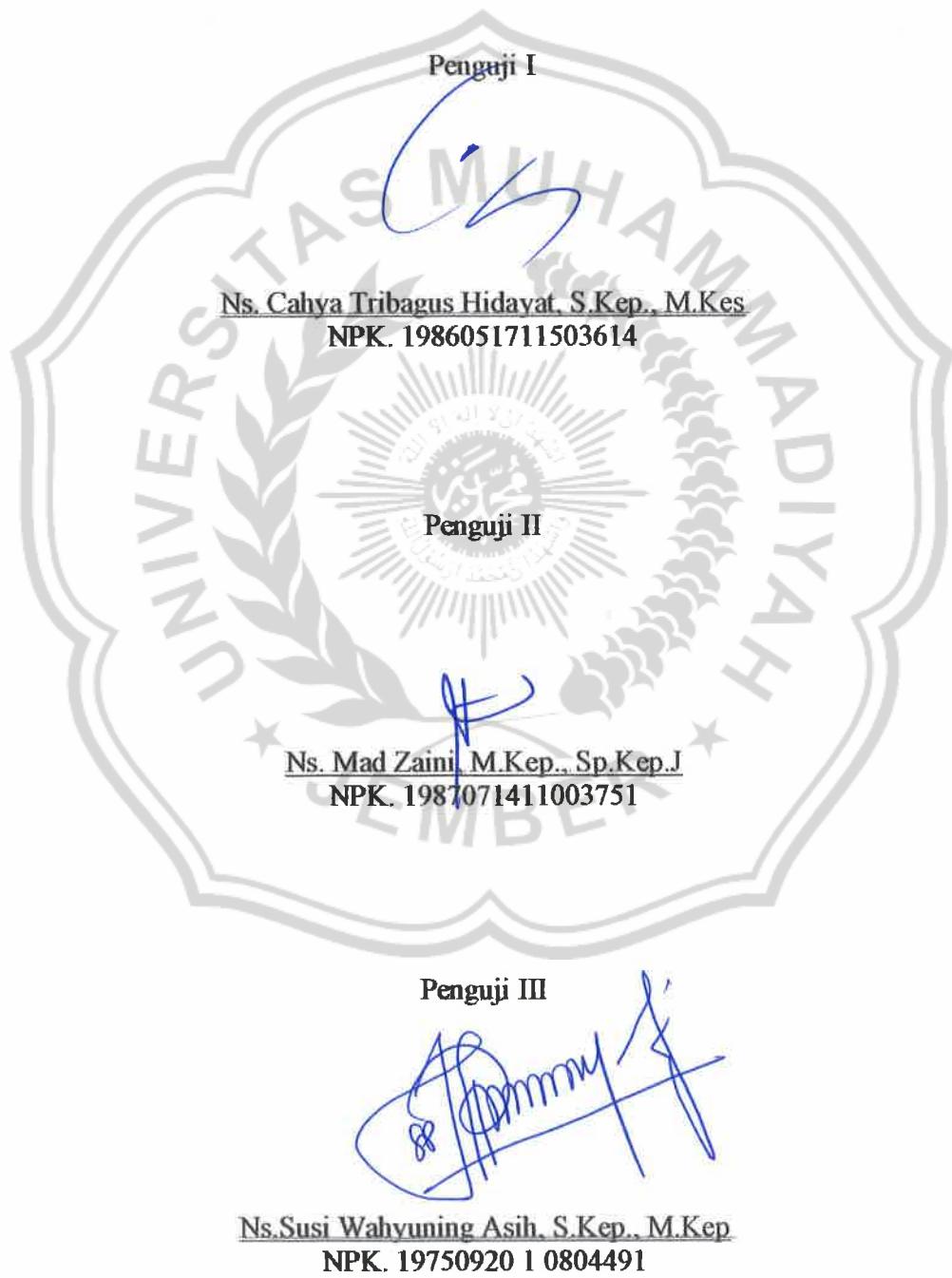
Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Jember

  
(Ns. Sri Wahyuni Adriani, S.Kep., M.Kep.,Sp.Kep.Kom)  
NPK. 19880303 11703821

## PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR

Dewan Penguji Ujian Karya Ilmiah Akhir (KIA)  
Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Jember  
Jember, 14 Juli 2025



## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini. Penulisan Karya Ilmiah Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ners pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak pada penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan laporan ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ns. Sri Wahyuni Adriani, S.Kep., M.Kep.,Sp.Kep.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep.,Sp.Kep.MB, selaku Kaprodi Program Studi Profesi Ners.
3. Ns. Susi Wahyuning Asih, S.Kep., M.Kep, selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini.
4. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dan dukungan material dan moral.
5. Teman-teman seperjuangan di Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember angkatan A'15 terima kasih atas doa dan dukungannya.

Penulis menyadari dengan sepenuh hati, bahwa penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini masih banyak kekurangan baik dari segi materi maupun teknis penulis karena keterbatasan yang dimiliki peneliti. Semoga amal baik yang telah dilakukan mendapat amal baik dari Allah SWT. Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan

Karya Ilmiah Akhir ini masih memerlukan penyempurnaan, oleh karena itu dengan hati yang tulus harapan peneliti mendapatkan koreksi dan telaah yang konstruktif agar Karya Ilmiah Akhir ini menjadi lebih baik.

Jember, 14 Juli 2025

Peneliti





# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

## FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jl. Karimata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur Indonesia

Kotak Pos 104 Telp. 0331-336728 Fax. 0331-337957

Website : <http://www.unmuahember.ac.id> E-mail: [fikes@unmuahember.ac.id](mailto:fikes@unmuahember.ac.id)



## SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nurul Fitriana Lestari  
NIM : 2901031035  
Tempat, tanggal lahir : Singaraja, 07 Desember 2001  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Dusun Tambakrejo, RT/RW = 01/04, Desa Sumberagung, Kecamatan Sumberbaru, Kabupaten Jember  
Jurusan/Program Studi : Program Studi Profesi Ners  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Universitas : Universitas Muhammadiyah Jember

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir, dengan Judul di bawah ini :

Implementasi Keperawatan keluarga Dengan Pemberian Air Rebusan Bunga Telang Pada Penderita DM Tipe 2 Di Desa Sumberagung Kecamatan Sumberbaru Kabupaten Jember

1. Penelitian dengan judul tersebut di atas benar-benar telah saya lakukan sebagaimana yang sudah ditulis dalam metode penelitian.
2. Adalah benar karya saya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain dan saya ajukan sebagai bahan ujian akhir skripsi.
3. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini bukan karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jember, ..14... Juli ..... 20.25  
Yang Membuat Pernyataan,



(NURUL FITRIANA (ESTARI)  
NIM. 2901031035

## MOTTO

“Allah tidak mengatakan hidup ini mudah, tetapi Allah berjanji, bahwa sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan.”

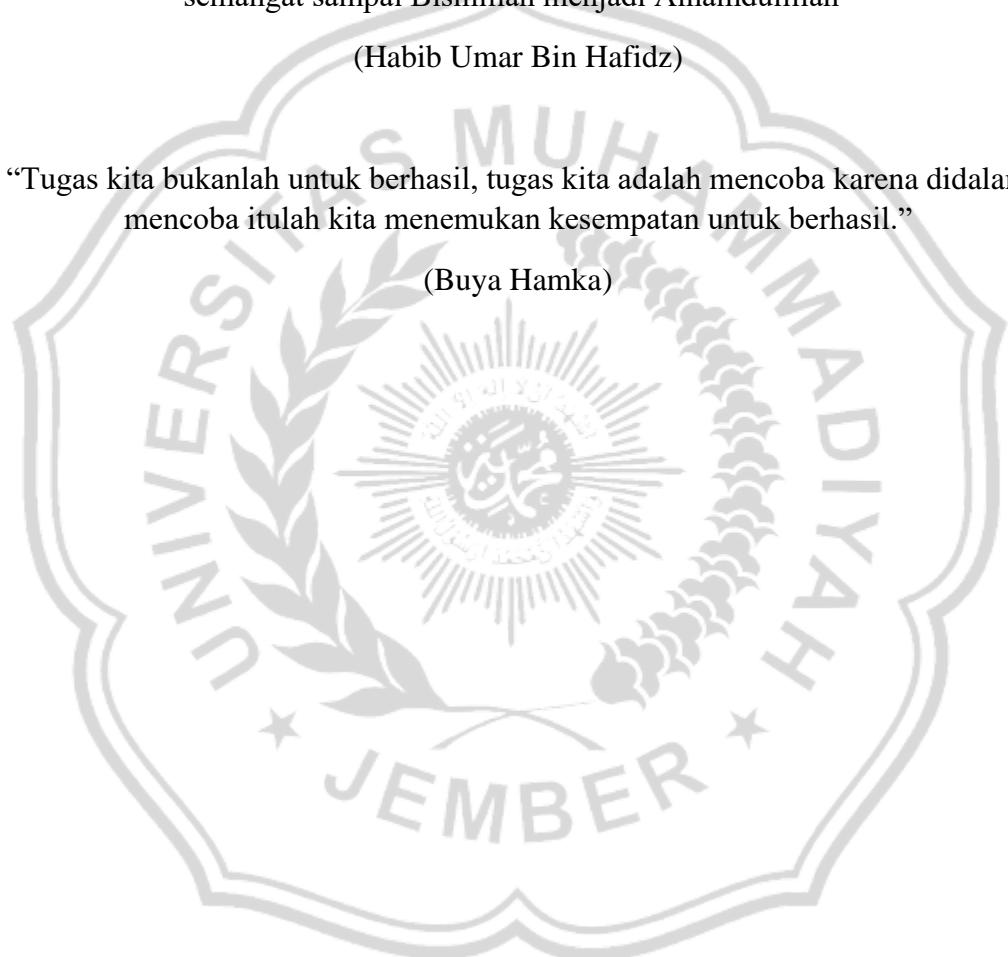
(QS.Al0in syirah 5-6)

“Tidak ada hidup tanpa masalah, dan tidak ada usaha tanpa rasa Lelah, tetaplah semangat sampai Bismillah menjadi Alhamdulillah”

(Habib Umar Bin Hafidz)

“Tugas kita bukanlah untuk berhasil, tugas kita adalah mencoba karena didalam mencoba itulah kita menemukan kesempatan untuk berhasil.”

(Buya Hamka)



## DAFTAR ISI

<b>KARYA ILMIAH AKHIR .....</b>	i
<b>KARYA ILMIAH AKHIR .....</b>	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	iv
<b>PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR .....</b>	v
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vi
<b>Abstrak.....</b>	viii
<b>Abstract.....</b>	ixx
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	x
<b>MOTTO .....</b>	xii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xiv
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	7
2.1 Konsep Dasar Keperawatan Keluarga .....	7
2.1.1 Definisi Keluarga .....	7
2.1.2 Tipe Keluarga .....	7
2.1.3 Fungsi Keluarga .....	9
2.1.4 Struktur Keluarga.....	11
2.1.5 Tahap Tumbuh Kembang Keluarga .....	12
2.2 Konsep Dasar Diabetes Melitus Tipe II.....	14
2.2.1 Definisi Diabetes Melitus Tipe 2 .....	14
2.2.2 Etiologi.....	15
2.2.3 Manifestasi Klinis .....	19
2.2.4 Klasifikasi Diabetes Melitus Tipe 2.....	22
2.2.5 Patofisiologi .....	22
2.2.6 Komplikasi.....	22

2.2.7 Penatalaksanaan .....	25
2.3 Konsep Bunga Telang.....	27
2.3.1 Definisi.....	27
2.3.2 Manfaat .....	27
2.3.3 Kandungan Bunga Telang .....	28
2.3.4 Bahan dan Cara Pembuatan Air Rebusan Bunga Telang .....	28
2.4 Konsep Implementasi Keperawatan Keluarga .....	29
2.4.1 Implementasi Keperawatan.....	29
2.5 Penelitian Terkait .....	31
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>
3.1 Jenis Rancangan Penelitian .....	35
3.2 Subjek Penelitian.....	35
3.3 Fokus Penelitian .....	35
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	35
3.5 InstrumenPenelitian.....	35
5.1 Metode Pengumpulan Data .....	36
3.1 Etika Penelitian.....	36
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>40</b>
4.1 Hasil.....	40
4.2 Pembahasan .....	74
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>79</b>
5.1 Kesimpulan.....	79
5.2 Saran .....	81
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>82</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Bunga Telang..... 27



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Penelitian Terkait .....	31
Tabel 4. 1 Identitas Klien .....	40
Tabel 4.2 Fungsi Kesehatan Keluarga.....	42
Tabel 4.3 Tahap Perkembangan .....	45
Tabel 4.4 Riwayat Penyakit Klien.....	46
Tabel 4.5 Pemeriksaan Fisik Klien.....	47
Tabel 4.6 Analisis Data Klien .....	49
Tabel 4.7 Skoring Prioritas Masalah Klien .....	53
Tabel 4.8 Diagnosis Keperawatan Klien .....	59
Tabel 4.9 Intervensi Keperawatan Klien .....	60
Tabel 4.10 Implementasi Keperawatan Klien .....	65

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Pre Planning.....	84
Lampiran 2 SAP.....	102
Lampiran 3 Dokumentasi .....	113
Lampiran 4 SOP.....	114
Lampiran 5 Leaflet.....	116
Lampiran 6 Bangkesbangpol .....	118
Lampiran 7 Pengambilan Kasus KIA .....	119
Lampiran 8 Keabsahan Penelitian.....	120
Lampiran 9 Lembar Konsul .....	121