



KARYA TULIS ILMIAH  
( STUDI KASUS )

**IMPLEMENTASI EDUKASI BERBASIS SIMULASI UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN KELUARGA MERAWAT  
ANGGOTA KELUARGA YANG MENGALAMI STROKE**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam  
Menyelesaikan Program Ahli Madya Keperawatan

Oleh:

**YANUAR MANDA PUTRA PAMUNGKAS**

**NIM: 2301021040**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
TAHUN 2026**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**IMPLEMENTASI EDUKASI BERBASIS SIMULASI UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN KELUARGA MERAWAT  
ANGGOTA KELUARGA YANG MENGALAMI STROKE**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam  
Menyelesaikan Program Ahli Madya Keperawatan

**Oleh:**

**YANUAR MANDA PUTRA PAMUNGKAS**

**NIM: 2301021040**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
TAHUN 2026**

## SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yanuar manda putra pamungkas  
NIM : 2301021040  
Tempat, Tanggal Lahir : Lumajang, 11  
Januari 2004 Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Alamat : DSN. Ampelgading, Desa  
Jatimulyo, Kunir, Lumajang  
Jurusan/Program Studi : D3 - Ilmu  
Keperawatan Fakultas : Ilmu  
Kesehatan  
Universitas : Universitas Muhammadiyah Jember

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah dengan judul dibawah ini:

1. Penelitian dengan judul tersebut diatas benar-benar telah saya lakukan sebagaimana yang sudah ditulis dalam metode penelitian
2. Adalah benar-benar **karya saya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain** dan saya ajukan sebagai bahan ujian akhir karya tulis ilmiah
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 utuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jember, .25 Mei 2026  
Yang Membuat Pernyataan,



(Yanuar manda putra pamungkas)  
2301021040

HALAMAN PERSETUJUAN

**IMPLEMENTASI EDUKASI BERBASIS SIMULASI UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN KELUARGA MERAWAT  
ANGGOTA KELUARGA YANG MENGALAMI STROKE**

Oleh:

**YANUAR MANDA PUTRA PAMUNGKAS  
NIM: 2301021040**

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

Jember, 25 Mei 2026  
Pembimbing

(Ns. Sri Wahyuni A., S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom.)  
NPK. 198803031 1703821

PENGESAHAN

**IMPLEMENTASI EDUKASI BERBASIS SIMULASI UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN KELUARGA MERAWAT  
ANGGOTA KELUARGA YANG MENGALAMI STROKE**




Oleh:

YANUAR MANDA PUTRA PAMUNGKAS  
NIM: 2301021040

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

Jember, 25 Mei 2026

Penguji,

1. Penguji I : Ns. Mad Zaini, M.Kep., Sp.Kep.J (  )  
NPK. 1987071411003751
2. Penguji II : Ns. Siti Kholifah, S.Kep., M.Kep (  )  
NPK. 1988092511703822
3. Penguji III : Ns. Sri Wahyuni A., S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom (  )  
NPK. 1988030311703821

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Jember



(Ns. Sri Wahyuni A., S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom.)  
NPK. 198803031 1703821

## PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH

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

Jember, 25 Mei 2026

Penguji I



Ns. Mad Zaini, M.Kep., Sp.Kep.J  
NPK. 1987071411003751

Penguji II



Ns. Siti Kholifah, S.Kep., M.Kep  
NPK. 1988092511703822

Penguji III



Ns. Sri Wahyuni A., S.Kep, M.Kep., Sp.Kep.Kom.  
NPK. 198803031 1703821

## MOTTO

“Don’t watch the clock; do what it does. Keep going and never look back.”

(Sam Levenson)

“Jadikan sabar dan shalat sebagai penolongmu, karena sesungguhnya Allah bersama orang-orang yang sabar.”

(QS. Al-Baqarah: 153)

“Mimpi tidak akan pernah menjadi kenyataan melalui sihir, ia membutuhkan keringat, kebulatan tekad, dan kerja keras.”

(Yanuar Manda Putra Pamungkas)

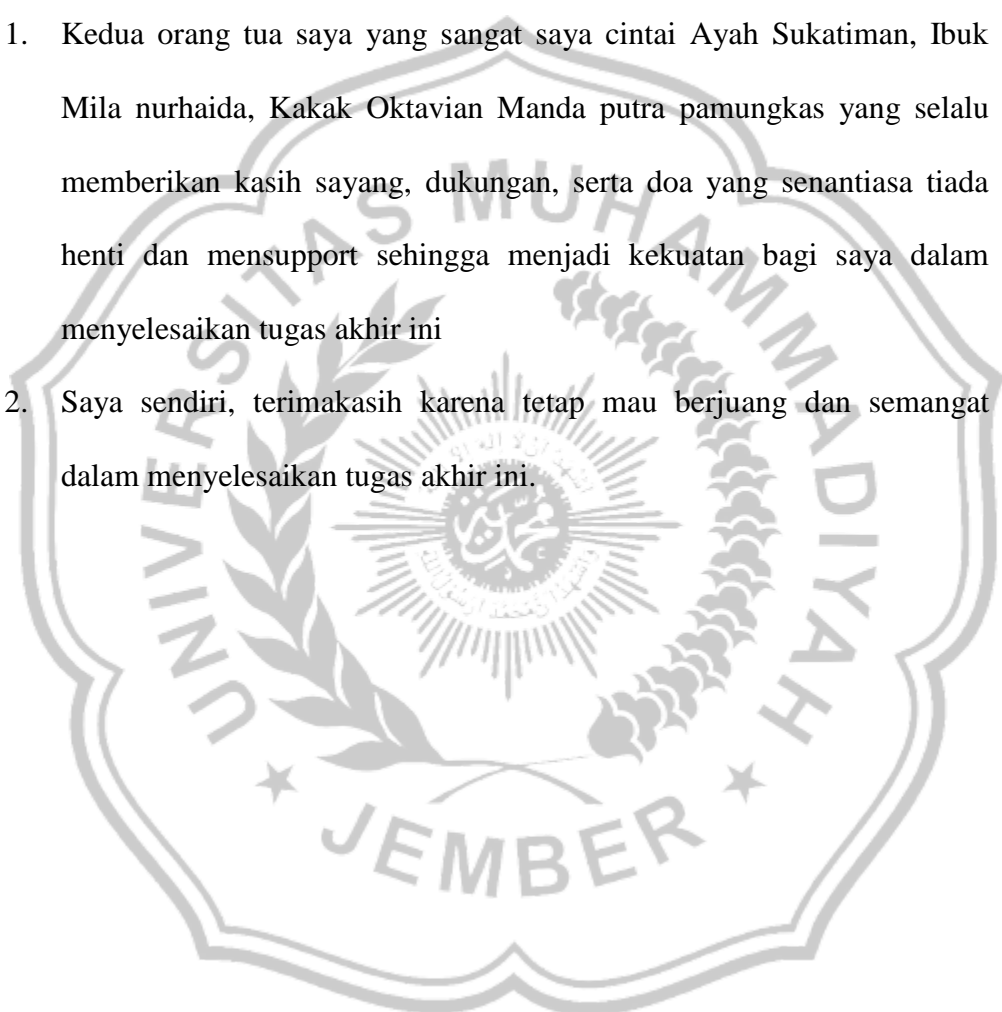


## PERSEMBAHAN

*Bismillahirrahmanirrahim,*

Dengan penuh rasa syukur yang mendalam ke hadirat Allah SWT, karya tulis ilmiah ini saya dedikasikan sebagai wujud terima kasih dan cinta kasih kepada sosok-sosok yang menjadi alasan utama saya untuk terus berjuang:

1. Kedua orang tua saya yang sangat saya cintai Ayah Sukatiman, Ibuk Mila nurhaida, Kakak Oktavian Manda putra pamungkas yang selalu memberikan kasih sayang, dukungan, serta doa yang senantiasa tiada henti dan mensupport sehingga menjadi kekuatan bagi saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini
2. Saya sendiri, terimakasih karena tetap mau berjuang dan semangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini.



## 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. Bapak Dr. Hanafi, M.Pd. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember yang senantiasa membimbing dan membawa universitas menuju kemajuan, sehingga saya bangga dapat menyelesaikan tugas akhir ini di bawah kepemimpinan Beliau.
2. Ns. Sri Wahyuni A., S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember sekaligus dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Ns. Dwi Yunita Haryanti, S.Kep., M.Kes. selaku kaprodi Program Studi DIII Keperawatan.
4. Saya sendiri, terimakasih karena tetap mau berjuang dan semangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

## DAFTAR ISI

<b>KARYA TULIS ILMIAH.....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA ILMIAH.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>PENGESAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH.....</b>	<b>vi</b>
<b>MOTTO.....</b>	<b>vii</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xv</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>xvi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah.....</b>	<b>4</b>
<b>1.3 Tujuan Penelitian.....</b>	<b>5</b>
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
<b>1.4 Manfaat Penelitian.....</b>	<b>5</b>
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
<b>2.1 Konsep Keluarga.....</b>	<b>7</b>
2.1.1 Pengertian Keluarga.....	7
2.1.2 Tipe Keluarga.....	8
2.1.3 Struktur Keluarga.....	11
2.1.4 Fungsi Keluarga.....	14
2.1.5 Tugas Keluarga.....	15
2.1.6 Tahap Keluarga Sejahtera.....	17
2.1.7 Konsep Edukasi Berbasis Simulasi.....	19

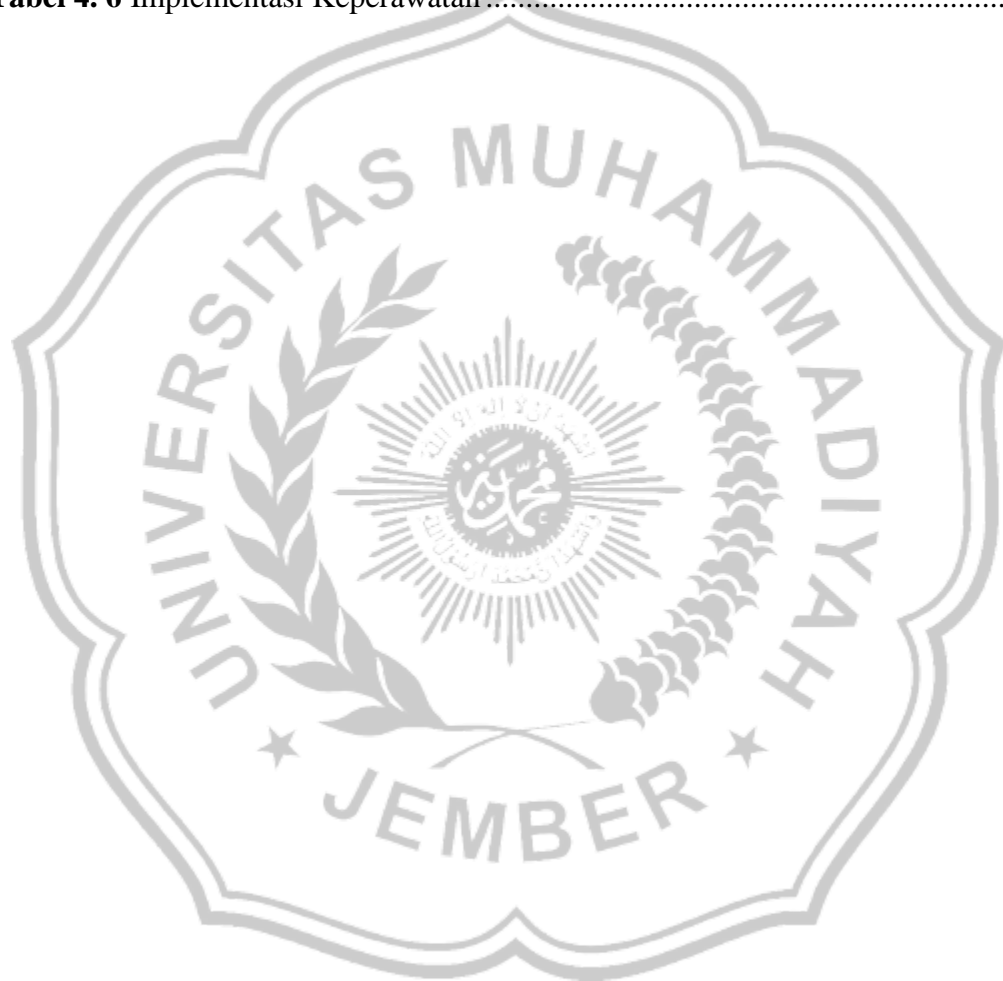
2.2.8 Jenis - Jenis Simulasi dalam Edukasi Stroke .....	20
2.2.9 Aaspek Krusial dalam Edukasi Stroke .....	22
2.2.10 Manfaat Edukasi Berbasis Simulasi dalam Stroke.....	23
<b>2.2 Konsep Teori Stroke .....</b>	<b>24</b>
2.2.1 Definisi Stroke.....	24
2.2.2 Klasifikasi Stroke .....	25
2.2.3 Patofisiologi Stroke .....	26
2.2.4 Manifestasi Stroke.....	27
2.2.5 Pemeriksaan Penunjang.....	28
2.2.6 Penatalaksanaan.....	29
2.2.7 Komplikasi .....	31
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>33</b>
3.1. Desain Penelitian .....	33
3.2. Subyek Penelitian .....	33
3.3. Fokus Penelitian.....	33
3.4. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	34
3.5. Definisi Operasional .....	34
3.6. Instrumen Penelitian .....	34
3.7. Metode Pengumpulan data .....	35
3.8. Alur Pelaksanaan Penelitian .....	36
3.9. Analisis Data dan Penyajian Data.....	37
3.10. Etik Penelitian.....	38
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>39</b>
<b>4.1 Hasil Penelitian.....</b>	<b>39</b>
4.1.1 Pengkajian .....	39
4.1.2 Analisis Data dan Diagnosis Keperawatan.....	48
4.1.3 Diagnosis Keperawatan .....	50
4.1.4 Perencanaan Keperawatan .....	54
4.1.5 Implementasi Keperawatan .....	56
4.1.6 Evaluasi Keperawatan .....	60
<b>4.2 Pembahasan .....</b>	<b>65</b>
4.2.1 Pengkajian .....	65
4.2.2 Diagnosis Keperawatan .....	66
4.2.3 Perencanaan Keperawatan .....	67
4.2.4 Implementasi Keperawatan .....	68
4.2.5 Evaluasi Keperawatan .....	70
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>72</b>
<b>5.1 Kesimpulan .....</b>	<b>72</b>
<b>5.2 Saran.....</b>	<b>73</b>

**DAFTAR PUSTAKA ..... 75**  
**LAMPIRAN..... 77**



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3. 1</b> Definisi Operasional.....	34
<b>Tabel 3. 2</b> Alur Pelaksanaan Penelitian.....	36
<b>Tabel 4. 1</b> Identitas Kepala Keluarga .....	39
<b>Tabel 4. 2</b> komposisi keluarga.....	39
<b>Tabel 4. 3</b> Pemeriksaan Fisik.....	45
<b>Tabel 4. 4</b> Analisis Data .....	48
<b>Tabel 4. 5</b> Skoring atau Prioritas Diagnosis Keperawatan .....	50
<b>Tabel 4. 6</b> Implementasi Keperawatan.....	56



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 4. 1</b> Perkembangan Pengetahuan .....	62
<b>Gambar 4. 2</b> Grafik Tekanan Darah pada Ny.U .....	64



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner.....	66
Lampiran 2 Surat Keterangan Lolos Kaji Etik.....	68
Lampiran 3 Surat Pengantar Ijin Penelitian.....	69
Lampiran 4 Surat Rekomendasi Penelitian.....	70
Lampiran 5 Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	71
Lampiran 6 Surat Keterangan Bebas Plagiasi.....	72
Lampiran 7 Lembar Konsultasi.....	73
Lampiran 8 <i>Informed Consent</i> .....	74

