



**KARYA ILMIAH AKHIR**

***CASE STUDY* PENGARUH *HEAD UP* 15-30 DERAJAT PADA  
PASIEN *CVA INFARK* DENGAN RESIKO PERFUSI  
SEREBRAL TIDAK EFEKTIF DI IGD  
RSD. dr. SOEBANDI JEMBER**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam  
Menyelesaikan Program Studi Ners

Oleh :

**ABJI ANGGARA PRAMUDIA NANDA PUTRA, S. Kep**  
**23.0103.1046**

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

**2024**

**KARYA ILMIAH AKHIR**

***CASE STUDY* PENGARUH *HEAD UP* 15-30 DERAJAT PADA  
PASIEN *CVA INFARK* DENGAN RESIKO PERFUSI  
SEREBRAL TIDAK EFEKTIF DI IGD  
RSD. dr. SOEBANDI JEMBER**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam  
Menyelesaikan Program Studi Ners

Oleh :  
**ABJI ANGGARA PRAMUDIA NANDA PUTRA, S. Kep**  
**23.0103.1046**

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

**2024**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Abji Anggara Pramudia Nanda Putra, S. Kep

NIM : 2301031046

Judul KIA : *Case Study Pengaruh Head Up 15-30 Derajat Pada Pasien CVA Infark Dengan Resiko Perfusi Serebral Tidak Efektif Di IGD RSD dr. Soebandi Jember*

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini adalah betul-betul hasil karya saya sendiri dan bukan hasil penjiplakan dari hasil karya orang lain.

Demikian pernyataan ini dan apabila kelak dikemudian hari terbukti dalam KIA ini ada unsur penjiplakan maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jember, September 2024

Yang Menyatakan



Abji Anggara Pramudia N.P, S. Kep

NIM : 2301031046

**PERNYATAAN PERSETUJUAN**

***CASE STUDY* PENGARUH *HEAD UP 15-30°* PADA PASIEN  
*CVA INFARK* DENGAN RESIKO PERFUSI SEREBRAL  
TIDAK EFEKTIF DIRUANG IGD RSD. dr. SOEBANDI  
JEMBER**

Abji Anggara Pramudia Nanda Putra, S. Kep  
NIM. 23.0103.1046

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

Jember, September 2024

Pembimbing

Ns. Mohammad Ali Hamid, S. Kep., M. Kes  
NPK. 19810907 1 0310368

## HALAMAN PENGESAHAN

### **CASE STUDY PENGARUH HEAD UP 15-30<sup>0</sup> PADA PASIEN CVA INFARK DENGAN RESIKO PERFUSI SEREBRAL TIDAK EFEKTIF DIRUANG IGD RSD. dr. SOEBANDI JEMBER**

Oleh:

Abji Anggara Pramudia Nanda Putra, S. Kep

NIM : 2301031046

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

Jember, September 2024

1. Penguji I : Ns. Sasmiyanto, S. Kep., M. Kes. (.....)  
NPK . 19790416 1 0305358
2. Penguji II : Ns. Ginanjar Sasmito A, M. Kep., Sp.Kep.MB (.....)  
NPK . 19900210 1 1509368
3. Penguji III : Ns. Mohammad Ali Hamid, S. Kep., M. Kes. (.....)  
NPK . 19810807 1 0310368

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Jember




Ns. Sri Wahyuni Adriani, S. Kep., M. Kep., Sp.Kep.Kom.  
NPK. 19880303 1 1703821

## PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR

Dewan Penguji Ujian KIA Pada Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu  
Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, September 2024

Penguji I



Ns. Sasmiyanto, S. Kep., M. Kes  
NPK. 19790416 1 0305358

Penguji II



Ns. Ginanjar Sasmito A, M. Kep., Sp.Kep.MB  
NPK. 19900210 1 1509368

Penguji III



Ns. Mohammad Ali Hamid, S. Kep., M. Kes  
NPK. 19810907 1 0310368

## PERSEMBAHAN

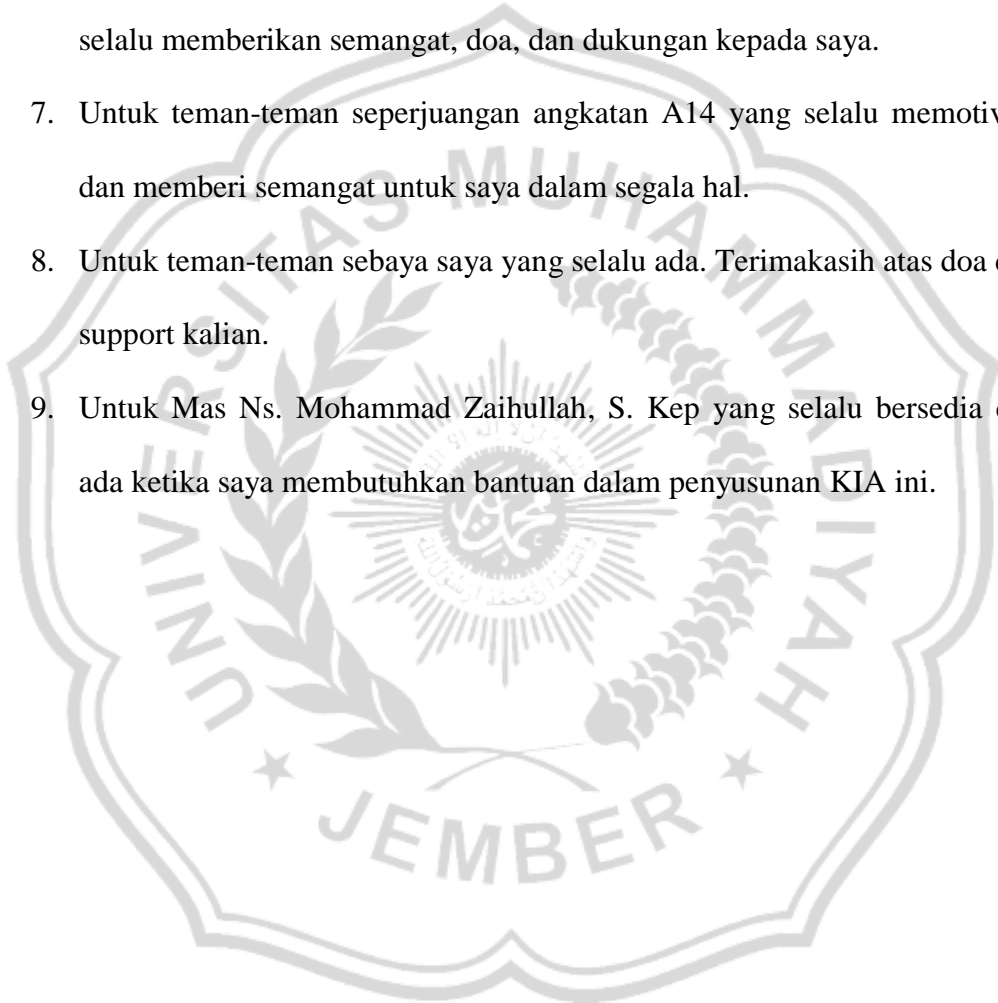
*Bismillahirrohmanirrohim*

*Alhamdulillah hirobbil'alamin*

Rasa syukur peneliti ucapkan kepada Allah SWT atas rahmat yang begitu besar serta hidayah-Nya sehingga dapat terbentuk karya ini melalui proses yang panjang. Sholawat serta salam tidak lupa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW sebagai mana kita tahu bahwa beliau adalah yang telah menuntun kita ke jalan yang lebih baik. Lika liku serta suka dan duka yang telah mewarnai perjalanan peneliti sampai pada titik ini, dengan ini saya persembahkan penelitian ini:

1. Kedua orang tua saya, yakni Bapak Estiko Didik Pramuji dan Ibu Endang Fitria Ningsih atas doa, kesabaran, support, biaya yang melimpah ruah sehingga saya sampai ke jenjang pendidikan yang lebih tinggi serta kerja keras dan pengorbanannya sampai saat ini yang selalu berusaha yang terbaik.
2. Ucapan terimakasih untuk, kakek, nenek, saudara, serta keluarga besar saya yang selalu memberikan dukungan dan hiburan kepada saya dalam keadaan apapun.
3. Ucapan terimakasih untuk dosen pembimbing serta penguji:  
Yang telah sabar serta banyak meluangkan waktu untuk saya konsultasi selama proses penyusunan skripsi ini.
4. Almamater tercinta yakni FIKES Universitas Muhammadiyah Jember, sehingga saya dapat memperoleh ilmu keperawatan yang bermanfaat bagi masyarakat, Nusa, Bangsa, serta Agama.

5. Ucapan terima kasih untuk sahabat-sahabat saya yang selalu memberikan semangat, motivasi, arahan, doa, dan dukungan kepada saya.
6. Ucapan terima kasih untuk sahabat-sahabat saya terutama Nurdiyah Purnama Sari, Riskiah Arifi Putri, Desi Fajriyanti, dan seseorang spesial partner bisnis dan pendiri brand Diangga yaitu Dita Apriliya Putri yang selalu memberikan semangat, doa, dan dukungan kepada saya.
7. Untuk teman-teman seperjuangan angkatan A14 yang selalu memotivasi dan memberi semangat untuk saya dalam segala hal.
8. Untuk teman-teman sebaya saya yang selalu ada. Terimakasih atas doa dan support kalian.
9. Untuk Mas Ns. Mohammad Zaihullah, S. Kep yang selalu bersedia dan ada ketika saya membutuhkan bantuan dalam penyusunan KIA ini.





## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, peneliti dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir yang berjudul “*Case Study Pengaruh Head Up 15-30° Pada Pasien CVA Infark Dengan Resiko Perfusi Serebral Tidak Efektif Di IGD RSD dr. Soebandi Jember*”. Karya Ilmiah Akhir ini disusun guna memenuhi syarat untuk melakukan penelitian serta dijadikan sebagai salah satu tugas akhir dalam menyelesaikan pendidikan Profesi Ners di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.

Karya Ilmiah Akhir ini dapat terselesaikan berkat bimbingan, bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan kali ini perkenalkan peneliti untuk menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

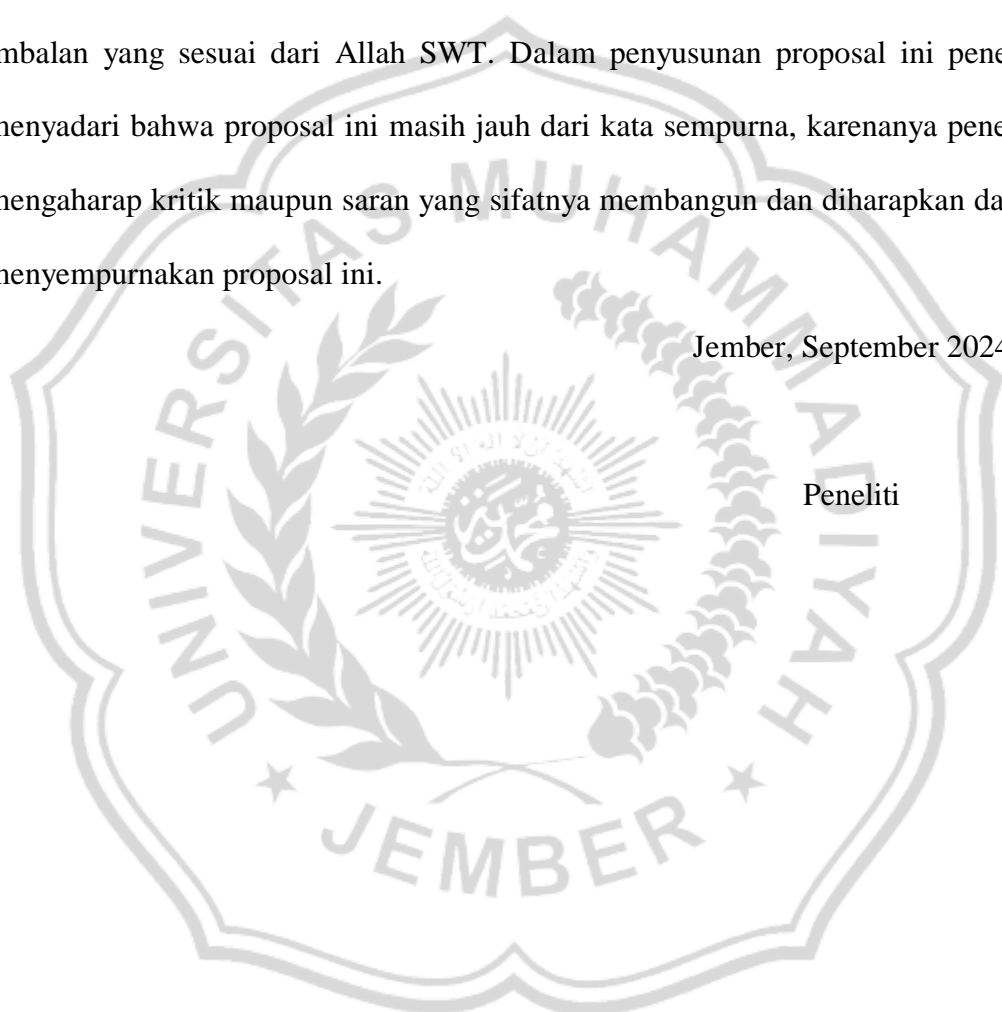
1. Dr. Hanafi M.Pd. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember
2. Ns. Sri Wahyuni Adriani, S. Kep., M. Kep., Sp.Kep.Kom. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
3. Ns. Sofia Rhosma Dewi, S.Kep., M.Kep. selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
4. Ns. Ginanjar Sasmito Adi, S.Kp., M.Kep., Sp. Kep.M.B selaku Ketua Program Studi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
5. Ns. Moh. Ali Hamid, S. Kep., M. Kes selaku Dosen Pembimbing I yang selalu meluangkan waktu, tenaga dan pikiran serta selalu sabar dalam membimbing peneliti dalam menyusun proposal ini.
6. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang penuh dengan tanggung jawab dalam memberikan ilmunya.

7. Kedua orang tua saya yang selalu memberikan doa sekaligus penyemangat dalam menyusun proposal ini.
8. Sugito Tri G., S. Kep., Ns., MM. Kes selaku kepala ruangan IGD RSD dr. Soebandi Jember, yang telah memberikan ijin pengambilan data awal.

Semoga segala bantuan dan bimbingan yang telah diberikan mendapat imbalan yang sesuai dari Allah SWT. Dalam penyusunan proposal ini peneliti menyadari bahwa proposal ini masih jauh dari kata sempurna, karenanya peneliti mengaharap kritik maupun saran yang sifatnya membangun dan diharapkan dapat menyempurnakan proposal ini.

Jember, September 2024

Peneliti



## MOTTO

“Barangsiapa yang mengerjakan kebaikan sekecil apapun, niscaya dia akan melihat (balasan)nya.”

**(Q.S Al-Zalzalah:7)**

“Witig tresno jalaran soko kulino. Witing Mulyo jalaran wani rekoso”

**(Mukriono)**

“Sabar iku ingaran mustikaning laku”

**(Estiko Didik Pramuji)**

“Aja dadi uwong sing rumangsa bisa lan rumangsa pinter. Nanging dadiya uwong sing bisa lan pinter rumangsa”

**(Abji Anggara Pramudia Nanda Putra, S. Kep)**

## DAFTAR ISI

<b>KARYA ILMIAH AKHIR .....</b>	<b>1</b>
<b>KARYA ILMIAH AKHIR .....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Batasan masalah .....	5
1.3 Tujuan.....	6
1.3.1 Tujuan Umum .....	6
1.3.2 Tujuan Khusus .....	6
1.4 Manfaat.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1 Konsep Stroke Non-Hemoragik .....	8
2.1.1 Pengertian.....	8
2.1.2 Etiologi.....	8
2.1.3 Klasifikasi .....	9
2.1.4 Manifestasi Klinis .....	10
2.1.5 Patofisiologi .....	13
2.1.6 Pemeriksaan Diagnostik.....	15
2.1.7 Penatalaksanaan .....	19
2.1.8 Komplikasi .....	21
2.1.9 Pathway .....	23
2.2 Konsep Risiko Perfusi Serebral Tidak Efektif .....	24
2.2.1 Pengertian.....	24
2.2.2 Faktor Risiko .....	24
2.2.3 Kondisi Klinis .....	25

2.2.4	Penatalaksanaan .....	26
2.3	Konsep Asuhan Keperawatan.....	27
2.3.1	Pengkajian .....	27
2.3.2	Diagnosis Keperawatan.....	31
2.3.3	Intervensi Keperawatan.....	31
2.3.4	Evaluasi .....	34
2.4	Keaslian Penelitian .....	34
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>36</b>
3.1.	Jenis Dan Rancangan Penelitian.....	36
3.2.	Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	36
3.3.	Subjek Penelitian .....	36
3.4.	Pengumpulan Data.....	36
3.5.	Etik Penelitian .....	36
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>38</b>
4.1.	Hasil .....	38
4.1.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	38
4.1.2	Pengkajian.....	38
4.1.3	Analisis Data .....	44
4.1.4	Diagnosis Keperawatan.....	46
4.1.5	Perencanaan.....	47
4.1.6	Pelaksanaan.....	48
4.1.7	Evaluasi .....	51
4.2.	Pembahasan.....	53
4.2.1	Pengkajian .....	53
4.2.2	Diagnosis Keperawatan.....	55
4.2.3	Perencanaan.....	56
4.2.4	Implementasi.....	58
4.2.5	Evaluasi .....	59
4.2.6	Keterbatasan Peneliti.....	60
4.2.7	Keterbatasan Peneliti.....	60
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>62</b>
5.1.	Kesimpulan.....	62
5.2	Saran.....	64
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>66</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>69</b>