



KARYA ILMIAH AKHIR

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN CEDERA KEPALA
DENGAN PENURUNAN PERFUSI SEREBRAL DIRUANG ICU
RSD dr.SOEBANDI JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Profesi Ners

Oleh:

**Intan Yuniar Damayanti, S.Kep
NIM : 22.0103.1045**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2023**

KARYA ILMIAH AKHIR

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN CEDERA KEPALA
DENGAN PENURUNAN PERFUSI SEREBRAL DIRUANG ICU
RSD dr.SOEBANDI JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Profesi Ners

Oleh:

Intan Yuniar Damayanti, S.Kep
NIM : 22.0103.1045

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
JEMBER 2023**

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Intan Yuniar Damayanti

NIM : 2201031045

Judul KIAN : Asuhan Keperawatan Pada Pasien Cedera Kepala Dengan Penurunan Perfusi Serebral Diruang ICU RSD dr.Soebandi Jember

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

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

Jember, 19 Agustus 2023
Yang Menyatakan



Intan Yuniar Damayanti
NIM. 2201031045

HALAMAN PERSETUJUAN

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN CEDERA KEPELA DENGAN PENURUNAN PERFUSI SEREBRAL DIRUANG ICU RSD dr. SOEBANDI JEMBER

Oleh :

Intan Yuniar Damayanti, S.Kep
NIM : 2201031045

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

Jember, 19 Agustus 2023

Pembimbing


Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes
NPK. 19810807.1.0310368

HALAMAN PENGESAHAN

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN CEDERA KEPALA DENGAN PENURUNAN PERFUSI SEREBRAL DIRUANG ICU RSD dr. SOEBANDI JEMBER

Oleh :
Intan Yuniar Damayanti, S.Kep.
NIM. 2201031045

Karya Ilmiah Akhir ini telah Disetujui
Dalam Pendidikan Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 19 Agustus 2023

Penguji,

1. Penguji I : Ners. Cipto Susilo, S.Pd., S.Kep., M.Kep.
NPK. 1970071519305382
2. Penguji II : Ns. Ginanjar Sasmito A, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.M.B. (.....)
NPK. 1990021011509638
3. Penguji III : Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes
NPK. 19810807.1.0310368

(.....)

(.....)

(.....)

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember

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

PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR

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

Jember, 19 Agustus 2023

Penguji I

Ners. Cipto Susilo, S.Pd., S.Kep., M.Kep.
NPK. 1970071519305382

Penguji II

Ns. Ginanjar Sasmito A, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.M.B.
NPK. 1990021011509638

Penguji III


Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes
NPK. 19810807.1.0310368

PERSEMPAHAN

Alhamdulillah hirobbil alamin saya ucapan kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya yang selalu memberikan kekuatan, kesabaran dan kelancaran dalam menyusun Karya Ilmiah Akhir ini. Semua ini tidak terlepas dari segala bantuan doa dan motivasi dari orang-orang yang saya sayangi.

1. Untuk kedua orang tua saya yang sangat saya cintai dan sayangi Bapak Ach Hammam Ibsy dan Ibu Yani Nur Farida terimakasih banyak atas kasih sayang, motivasi, dukungan dan doa selama ini dengan tidak bosan memberikan semangat. Kesuksesan saya tidak akan terlepas dari doa yang selalu ibu dan bapak panjatkan setiap saat. Kalianlah kekuatan yang saya miliki.
2. Untuk saudaraku tercinta Adimas Wildan Moholidi, Dwi Nur Indah Sari dan Tunangan saya Afif Sorga Alam terimakasih banyak selalu memberikan semangat, dukungan dan perhatian yang tiada hentinya demi kesuksesanku.
3. Untuk dosen-dosen saya yang telah menjadi orang tua kedua saya terimakasih atas ilmu yang di berikan selama saya menuntut ilmu di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Untuk semua pihak yang tidak dapat saya sebut satu persatu. Terima kasih telah membantu saya tanpa sedikit pamrih, tanpa kalian saya tidak bisa seperti ini.

MOTTO

((Tidaklah Mungkin Bagi Matahari Mendapatkan Bulan, Dan Malampun
Tidak Dapat Mendahului Siang, Dan Masing-Masing Beredar Pada Garis
Edarnya)))

(QS.Yaasiin ayat 40)

Mulailah dari tempatmu berada
Gunakan Yang kau punya
Lakukan yang kau bisa

(Intan Yuniar Damayanti)



KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir dengan judul “Asuhan Keperawatan Pada Pasien Cedera Kepala Dengan Penurunan Perfusi Serebral Diruang ICU RSD Dr.Soebandi Jember”. Penyusun Karya Ilmiah Akhir ini sebagai syarat yang harus dipenuhi mahasiswa Program Studi Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Jember. Banyak hambatan yang penulis temukan dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini, namun dengan bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, maka penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tulus danikhlas atas bimbungannya kepada yang terhormat :

1. Dr. Hanafi, M. Pd., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ns. Susi Wahyuning Asih, S.Kep., M.Kep., selaku Ketua Program Studi Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Jember
4. Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kep. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini.
5. Seluruh staf Dosen dan Karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
6. Kedua orang tua saya, Ayah dan Ibu atas kesabaran dan kasih sayangnya yang melimpah serta do'a - do'a di setiap waktunya, motivasi, dan materi sehingga mengantarkan anaknya ke jenjang pendidikan ners.
7. Teman-teman angkatan A13 yang saya hormati

Penulis menyadari dengan sepenuh hati, bahwa dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini masih banyak kekurangan baik dari segi materi maupun teknis penulisan karena keterbatasan yang dimiliki peneliti. Semoga amal baik yang telah di-lakukan 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 telah yang konstruktif agar Karya Ilmiah Akhir ini menjadi lebih baik.

Jember, 19 Agusutus 2023

Peneliti

DAFTAR ISI

Contents

KARYA ILMIAH AKHIR	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR BAGAN	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Batasan Masalah.....	4
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.5. Manfaat	5
BAB II TINJUAN PUSTAKA	7
2.1. Cedera Kepala	7
2.2. Konsep Asuhan Keperawatan.....	19
2.3. Resiko Perfusi Serebral Tidak Efektif	22
2.4. Posisi <i>Head Up 30</i> Derajad	27
2.5. Keaslian Penelitian.....	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	36
3.1. Jenis Dan Rancangan Penelitian.....	36
3.2. Lokasi Dan Waktu Penelitian	36
3.3. Subjek Penelitian/Partisipan	36
3.4. Pengumpulan Data.....	37
3.5. Etik Penelitian	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38

4.1	Hasil	38
4.2	Pembahasan.....	66
BAB V PENUTUP.....		75
5.1	Kesimpulan	75
5.2	Saran	77
DAFTAR PUSTAKA.....		79



DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Pathway	12
-------------------------	----



DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.2 Hasil CT Scan klien 1	40
Gambar 4.3 Hasil EKG klien 1	40
Gambar 4.4 Hasil CT Scan klien 2	42
Gambar 4.5 Hasil CT Scan klien 3	44



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 GCS	10
Tabel 2.2 Keaslian Penelitian	27
Tabel 4.1 Identitas Klien	35
Tabel 4.2 Riwayat Penyakit	36
Tabel 4.3 Pemeriksaan Fisik	36
Tabel 4.4 Pemeriksaan Diagnostik	40
Tabel 4.5 pemeriksaan diagnostik	43
Tabel 4.6 Analisa Data	45
Tabel 4.7 Analisa data	46
Tabel 4.9 Intervensi	51
Tabel 4.10 Implementasi	53
Tabel 4.13 Evaluasi	59