

**PERKEMBANGAN *GLASCOW COMA SCALE (GCS)* DENGAN
HEAD UP 30 DERAJAT PADA PASIEN CIDERA OTAK
BERAT (COB) DI RUANG IGD RSD KALISAT**

KARYA ILMIAH AKHIR



Di Susun Oleh :

IKA WAHYU WARDHANI S.Kep

NIM. 24101163

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS dr.SOEbandi
JEMBER**

2025

**PERKEMBANGAN *GLASCOW COMA SCALE (GCS)* DENGAN
HEAD UP 30 DERAJAT PADA PASIEN CIDERA OTAK
BERAT (COB) DI RUANG IGD RSD KALISAT**

KARYA ILMIAH AKHIR

Diajukan untuk memperoleh gelar (Ns)



Disusun Oleh :

IKA WAHYU WARDHANI S.Kep

NIM. 24101163

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS dr.SOEBANDI
JEMBER**

2025

LEMBAR PENGESAHAN

PERKEMBANGAN *GLASCOW COMA SCALE (GCS)* DENGAN *HEAD UP 30 DERAJAT* PADA PASIEN CIDERA OTAK BERAT (COB) DI RUANG IGD RSD KALISAT

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Disusun Oleh :

Ika Wahyu Wardhani, S.Kep

NIM. 24101163

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Pengaji dalam ujian ilmiah akhir ners pada tanggal 2025 dan telah diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk meraih gelar Ners (Ns.) pada Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas dr. Soebandi Jember.

DEWAN PENGUJI

Pengaji 1 Feri Ekaprasetia, S.Kep.,Ns.,M.Kep

NIDN. 0722019201

Pengaji 2 Akhmad Miftahul Huda, S.Kep., Ners

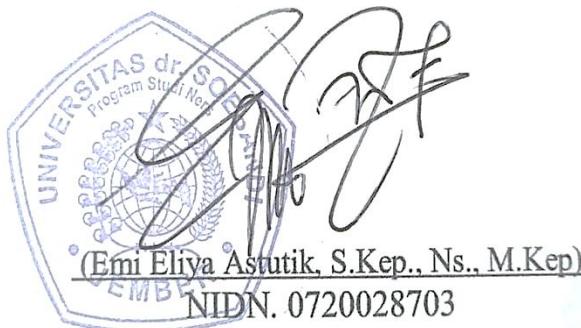
NIP. 199407042019031008

Pengaji 3 Guruh Wirasakti, S.Kep.,Ns.,M.Kep

NIDN. 0705058706



Ketua Program Studi Profesi Ners,



UNIVERSITAS dr. SOEBANDI JEMBER
Program Studi Ners
(Emi Eliya Astutik, S.Kep., Ns., M.Kep)
NIDN. 0720028703

ABSTRAK

Ika Wahyu Wardhani *, Guruh Wirasakti**.2025. **Perkembangan Glasgow Coma Scale (GCS) Dengan Head Up 30 Derajat Pada Pasien Cidera Otak Berat (COB) di IGD RSD Kalisat.** Karya Ilmiah Akhir. Program Studi Profesi Ners Universitas dr.Soebandi Jember.

Pendahuluan : Cidera otak merupakan salah satu kegawat daruratan yang banyak mengancam jiwa dan mengakibatkan kematian, salah satu penanganan cidera otak ini adalah dengan melakukan intervensi *Head Up 30* derajat. Posisi *Head Up 30* derajat memiliki manfaat untuk menurunkan tekanan intrakranial, meningkatkan perfusi serebral dan meningkatkan oksigen ke otak. Perkembangan *Glasgow Coma Scale (GCS)* pada pasien cedera otak berat (COB) dapat digunakan sebagai indikator prognosis untuk menilai kesadaran, derajat neurologis dan memantau perkembangan kondisi pasien sebelum dan sesudah dilakukan intervensi *Head Up 30* derajat. **Metode Penelitian :** Rancangan penelitian yang digunakan adalah studi kasus observasional. Subjek penelitian yang digunakan yaitu 2 pasien. Sampel penelitian diambil dari sebagian dari populasi yang memenuhi kriteria inklusi. Pengumpulan data melalui observasi, wawancara, dan studi dokumentasi. **Hasil Penelitian :** Hasil penelitian pada Tn. B dan Tn. K, sebelum dilakukan *Head Up 30* derajat, Tn. B memiliki GCS awal 312, dan Tn. K memiliki GCS awal 114. Kemudian setelah dilakukan intervensi *Head Up 30* derajat mengalami peningkatan GCS, GCS Pasien pertama meningkat menjadi 434, sedangkan pasien kedua menjadi 225. **Kesimpulan :** Head up 30 derajat dapat meningkatkan GCS responden.

Kata Kunci : Cidera Otak Berat, GCS dan Posisi *Head Up 30⁰*

*Peneliti

**Pembimbing