

**PENGARUH PEMBERIAN OKSIGENASI PRONG NASAL
DENGAN SATURASI OKSIGEN PADA MASALAH
CIDERA KEPALA SEDANG DI INSTALASI
GAWAT DARURAT RSUD dr ABDOER
RAHEM SITUBONDO**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



**Oleh:
Dea Miranda Eka Putri, S.Kep.
NIM. 23101024**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS dr. SOEBANDI
JEMBER
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

**“PENGARUH PEMBERIAN OKSIGENASI PRONG NASAL DENGAN
SATURASI OKSIGEN PADA MASALAH CIDERA KEPALA SEDANG
DI INSTALASI GAWAT DARURAT RSUD
DR. ABDOER RAHEEM SITUBONDO”**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Disusun Oleh:

Dea Miranda Eka Putri, S.Kep.

NIM. 23101024

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dalam ujian sidang karya ilmiah akhir ners pada tanggal 23 Bulan September Tahun 2024 dan telah diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk meraih gelar Ners pada program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas dr Soebandi Jember

DEWAN PENGUJI

Penguji 1 : (Yunita Wahyu Wulansari, S.Kep., Ns., M.Kep)
NIDN. 0702068906

()

Penguji 2 : (Ramadhani Effendi, S.Kep., Ns)

()

Penguji 3 : (Guruh Wirasakti S.Kep.,Ns., M.Kep.)
NIDN. 0705058706

()

Ketua Program Studi Profesi Ners,



(Emi/Eliva Astutik.S.Kep.Ners.M.Kep.)

NIDN.0720028703

ABSTRAK

Eka, Dea Miranda*Wirasakti, Guruh **.2024. **Pengaruh Pemberian Oksigenasi Prong Nasal Dengan Saturasi Oksigen Pada Masalah Cidera Kepala Sedang Di Instalasi Gawat Darurat RSUD Dr Abdoer Rahem Situbondo. KIAN 2024.** Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas dr. Soebandi.

Latar Belakang: Cidera kepala sedang (CKS) merupakan cedera kepala dengan angka GCS 9-12, kehilangan kesadaran lebih dari 30 menit namun kurang dari 24 jam, diikuti dengan muntah, serta dapat mengalami fraktur tengkorak dan disorientasi ringan. Salah satu pengelolaan kedaruratan pada cedera kepala adalah dengan pemberian terapi oksigenasi diantaranya dengan menggunakan nasal prong untuk menjaga kestabilan oksigenasi di jaringan tubuh dan otak.

Tujuan: Menganalisis Pengaruh Pemberian Oksigenasi Prong Nasal Dengan Saturasi Oksigen Pada Masalah Cidera Kepala Sedang Di Instalasi Gawat Darurat RSUD Dr Abdoer Rahem Situbondo.

Metode: Metode penelitian yang digunakan adalah *quasi eksperimen* dengan rancangan *time series*

Hasil : Didapatkan hasil yang sama pada evaluasi intervensi kedua pasien kelolaan yakni peningkatan saturasi oksigen dalam darah (SpO₂) sebelum dan sesudah diberikan terapi oksigenasi prong nasal 1x8 jam di Instalasi Gawat Darurat RS dr. Abdoer Rahem Situbondo. Pasien tidak nampak tanda dispnea dan tidak nampaknya penggunaan otot bantu nafas tidak.

Kesimpulan: Pemberian terapi oksigenasi prong nasal menjadi terapi pendukung yang dapat meningkatkan hingga mempertahankan saturasi oksigen pada masalah cidera kepala sedang pada pasien di Instalasi Gawat Darurat RSUD Dr Abdoer Rahem Situbondo V. Diharapkan terapi ini dapat diimplementasikan dalam asuhan keperawatan penanganan masalah oksigenasi.

Kata Kunci: Cedera Kepala, Oksigen Prong Nasal, Saturasi Oksigen.

*Penulis : Dea Miranda Eka Putri, S.Kep.

**Pembimbing : Guruh Wirasakti, S.Kep.,Ns.,M.Kep