

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
PROGRAM STUDI D-III KEPERAWATAN KOTABUMI
Laporan Tugas Akhir, 11 April 2023**

Arya Teja Pramutsu,
Asuhan Keperawatan dengan Gangguan Kebutuhan Oksigenasi pada Kasus Cedera Kepala Berat terhadap Tn. A di Ruang Instalasi Gawat Darurat RSUD Jendral Ahmad Yani Metro Lampung Tanggal 08 November 2022

xvii + 67 halaman, 8 tabel, 4 gambar

RINGKASAN

Cedera kepala adalah cedera yang terjadi pada kulit kepala, tengkorak, otak, dan jaringan di bawahnya atau pembuluh darah di kepala. Cedera kepala terjadi terutama karena kecelakaan lalu lintas jalan. Menurut data Riskesdas 2018, angka prevalensi cedera kepala di Indonesia sebesar 11,9% dari total cedera yang dialami masyarakat, sehingga menempati posisi ketiga pada anggota tubuh yang mengalami cedera.

Kasus ini merupakan kasus gawat darurat yang apabila tidak tertangani dapat menimbulkan kecacatan hingga kematian. Tujuan umum penulisan laporan untuk memberikan gambaran tentang asuhan keperawatan dengan gangguan oksigenasi pada kasus cedera kepala berat pada Tn. A di Ruang Instalasi Gawat Darurat RSUD Jendral Ahmad Yani Metro pada tanggal 8 November 2022.

Hasil pengkajian pada Tn. A didapatkan pasien mengalami sumbatan pada jalan napas, ditemukan tanda-tanda peningkatan TIK, terdapat tanda cedera kepala berat, dan luka pada dahi kanan. Diagnosa keperawatan yang ditegakkan: bersihkan jalan napas tidak efektif berhubungan dengan sekresi yang tertahan, penurunan kapasitas adaptif intrakranial berhubungan dengan kepala cedera, gangguan integritas kulit dan jaringan berhubungan dengan faktor mekanik. Rencana keperawatan yang dibuat berpedoman pada SIKI adalah menejemen jalan napas, menejemen peningkatan tekanan intrakranial, dan perawatan luka. Implementasi keperawatan dilaksanakan berdasarkan rencana intervensi yang telah disusun. Hasil evaluasi ditemukan masalah pasien belum teratasi, sehingga pasien harus dilakukan tindakan lebih lanjut di ruang operasi

Kesimpulan laporan tugas akhir ini diperoleh gambaran umum asuhan keperawatan dengan gangguan oksigenasi pada kasus cedera kepala berat, mulai dari pengkajian sampai evaluasi.

Kata kunci : asuhan keperawatan, cedera kepala berat, gangguan oksigenasi
Sumber bacaan : 22 (2015-2022)

**HEALTH POLYTECHNIC OF TANJUNG KARANG
NURSING STUDY D-III OF KOTABUMI
Final Project Report, 11th April 2023**

Arya Teja Pramutsu,
Nursing Care With Impaired Oxygenation Needs in Cases of Severe Head Injury Against Mr. A in the Emergency Room of the Jendral Ahmad Yani Hospital Metro Lampung on November 8, 2022

xvii + 67 pages, 8 tables, 4 figures

ABSTRACT

Head injuries are injuries that occur to the scalp, skull, brain, and underlying tissues or blood vessels in the head. According to Riskesdas data 2018, the prevalence rate of head injuries in Indonesia is 11.9% of the total injuries experienced by the community, occupying the third position in the injured limb.

This is an emergency case which if left untreated can cause disability and even death. The general goal of writing this report project is to provide an overview of nursing care with impaired oxygenation in cases of severe head injury to Mr. A in the emergency room of Jendral Ahmad Yani hospital Metro on November 8, 2022.

The results from the assessment of Mr. A found that the patient had an obstruction in the airway, changes in breathing patterns, decreased consciousness, found signs of increasing ICP, and a wound on the right forehead. Nursing diagnoses obtained: ineffective airway clearance related to retention of secretions, decreased intracranial adaptive capacity related to head injury, impaired skin and tissue integrity related to mechanical factors. The nursing plan made according to SIKI is airway management, management of increased intracranial pressure, and wound care. The nursing implementation has been carried out based on the intervention plan that has been prepared. The results of the evaluation found that the patient's problem had not been resolved so the patient had to take further action in the operating room.

In conclusion, this final project report provides an overview of nursing care with impaired oxygenation in cases of severe head injury, from assessment to evaluation. The conclusion of this final project report has obtained an overview of Nursing Care with impaired oxygenation in cases of severe head injury, starting from assessment until evaluation.

Keywords: *nursing care, severe head injury, oxygenation disorders*
References : 22 (2015-2022)