

## DAFTAR ISI

Halaman depan.....	i
Lembar pengesahan .....	ii
Abstrak .....	iii
Kata pengantar .....	v
Daftar isi .....	vii
Daftar gambar .....	ix
Daftar tabel .....	x
Daftar singkatan .....	xi
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.3.1. Tujuan Umum.....	3
1.3.2. Tujuan Khusus.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1. Manfaat Bagi Pasien.....	4
1.4.2. Manfaat Bagi Pelayanan.....	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1 Cedera Otak Traumatik .....	5
2.2 Patofisiologi Cedera Otak Traumatik.....	9
2.3 Aliran Darah Otak pada Cedera Otak Traumatik .....	10
2.4 Autoregulasi dan Reaktivasi CO <sub>2</sub> .....	12
2.5 Disfungsi Metabolik Otak .....	12
2.6 Edema Otak .....	13
2.7 Penilaian Kesadaran pada Cedera Otak Traumatik.....	14
2.8 Standar Operasional Prosedural Pasien Cedera Otak Berat .....	15
2.9 Farmakologi Obat.....	16
2.9.1. Propofol.....	16
2.9.2. Benzodiazepin .....	21

2.9.3. Opioids .....	24
<b>BAB III. KERANGKA KONSEPTUAL.....</b>	<b>28</b>
3.1 Kerangka Konseptual.....	28
3.2 Narasi Kerangka Konseptual .....	29
<b>BAB IV. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
4.1 Desain Penelitian .....	30
4.2 Tempat Penelitian.....	30
4.3 Populasi Pasien.....	30
4.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	30
4.5 Tehnik Pengambilan Sampel.....	31
4.6 Sampel.....	31
4.7 Variabel Penelitian .....	31
4.8 Definisi Operasional.....	32
4.9 Cara Kerja.....	34
4.10 Analisis Data .....	35
4.11 Alur Penelitian.....	35
<b>BAB V HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>36</b>
5.1 Karakteristik Sampel Penelitian .....	36
5.2 Analisa Data .....	38
<b>BAB VI PEMBAHASAN.....</b>	<b>55</b>
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>60</b>
7.1 Kesimpulan.....	60
7.2 Saran .....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>61</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>66</b>

## DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	Hubungan antara intracranial volume dengan intracranial pressure.....	9
2.	Efek kateter suction pada tekanan intracranial.....	10
3.	Alur penanganan pasien COB dewasa di <i>intensive care</i> unit.....	17
4.	Dosis dan kegunaan opioid.....	29
5.	Distribusi pasien yang melakukan auskultasi paru.....	41
6.	Distribusi kekuatan suction.....	41
7.	Distribusi pemakaian handscoen steril saat melakukan <i>suction</i> .....	42
8.	Distribusi pasien yang dilakukan oksigenasi 100%.....	43
9.	Distribusi pasien yang <i>disuction</i> dengan kateter steril.....	43
10.	Distribusi pasien yang <i>disuction</i> dengan berbagai ukuran kateter.....	44
11.	Distribusi penggunaan alcohol swab 70% atau kassa steril + alcohol 70%...	45
12.	Distribusi pasien pada saat <i>suction</i> dikeluarkan berputar $\pm$ 5-10 detik.....	45
13.	Distribusi pasien dilakukan auskultasi ulang post <i>suction</i> .....	46
14.	Distribusi pasien yang dilakukan pencatatan secret post <i>suction</i> .....	46

**DAFTAR TABEL**

<b>No.</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Pemeriksaan <i>Glasgow Coma Scale</i> .....	15
2.	Data demografi pasien penelitian.....	38
3.	Data (Tekanan Darah Systole (TDS), Tekanan Darah Dyastole (TDD), MAP, Nadi, TIK) pasien non sedasi dan sedasi saat pre suction.....	45
4.	Perubahan pada kelompok tanpa sedasi.....	45
5.	Perubahan pada kelompok dengan sedasi.....	46
6.	Selisih TDS saat suction antara kelompok tanpa sedasi dan sedasi.....	47
7.	Selisih TDD saat suction antara kelompok tanpa sedasi dan sedasi.....	48
8.	Selisih MAP saat suction antara kelompok tanpa sedasi dan sedasi.....	49
9.	Selisih Nadi saat suction antara kelompok tanpa sedasi dan sedasi.....	49
10.	Selisih TIK saat suction antara kelompok tanpa sedasi dan sedasi.....	50

## DAFTAR SINGKATAN

CSS	; Cairan Cerebrospinal
TIK	; Tekanan Intra Kranial
COB	; Cedera Otak Berat
GCS	; Glasgow Coma Scale
ETS	; Endotracheal Suction
SOP	; Standar Operasional Prosedur
ETT	; Endotracheal Tube
TDS	; Tekanan Darah Sistole
TDD	; Tekanan Darah Diastole
MAP	; Mean Arterial Pressure
ROI	; Ruang Observasi Intensif
IRD	; Instalasi Rawat Darurat
RSUD	; Rumah Sakit Umum Daerah
COT	; Cedera Otak Traumatik
AADO <sub>2</sub>	; Alveolar Arteriol Oxygen Difference
AVDO <sub>2</sub>	; Arterio Venous Oxygen Difference
CMRO <sub>2</sub>	; Cerebral Metabolic Rate Oxygen
SJO <sub>2</sub>	; Saturation Jugular venous Oxygen