

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
1. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian	5
2. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Telaah Pustaka.....	7
1. Definisi Cedera Kepala.	7
2. Anatomi	7
3. Fisiologi	12
4. Osmolaritas	14
5. Patofisiologi Cedera Kepala	15
6. Klasifikasi Cedera Kepala	18
7. Strategi Autoregulasi <i>Cerebral Blood Flow</i>	22
8. Manajemen CPP dan ICP pada Cedera Kepala	23
9. Manajemen Tekanan Darah	24
10. Terapi Hiperosmolar	25
B. Kerangka Teori.....	45
C. Kerangka Konsep	46

D. Hipotesis	47
3. METODE PENELITIAN.....	48
A.Desain Penelitian	48
B.Lokasi dan Waktu Penelitian	48
C.Subjek Penelitian	48
D.Kriteria Inklusi	48
E. Kriteria Eksklusi	48
F. Teknik Sampling	48
G.Variabel Penelitian	52
H. Definisi Operasional	52
I. Analisis Data.....	53
J. Pertimbangan Etik	53
K.Pelaksanaan Penelitian	54
4. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	55
B. Pembahasan	66
5. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	70
B. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Tabel Kandungan Osmolaritas Cairan Infus	25
Tabel 3.1. Alokasi Pelaksanaan	50
Tabel 3.2. Pelaksanaan Penelitian	54
Tabel 4.1. Karakteristik Demografi	56
Tabel 4.2. Perbedaan Awal dan Akhir Kelompok Manitol 20%	58
Tabel 4.3. Perbedaan Awal dan Akhir Kelompok NaCl 3%	61
Tabel 4.4. Perbedaan Perubahan Osmolaritas Plasma	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Anatomi Kepala	9
Gambar 2.2. Lapisan Meningen	10
Gambar 2.3. Hipotesa Monre-Kellie	13
Gambar 2.4. Rumus Osmolaritas Plasma	15
Gambar 2.5. Efek Kontak Lokal	16
Gambar 2.6. Tipe Cedera Akselerasi	18
Gambar 2.7. Skema <i>Cerebral Blood Flow</i>	22
Gambar 2.8. Skema <i>Cerebral Perfusion Pressure</i>	22
Gambar 2.9. Efek Manitol pada Tubulus Proksimal Renal	36
Gambar 2.10. Kerangka Teori Penelitian	45
Gambar 2.11. Kerangka Konsep Penelitian	46
Gambar 4.1. Diagram Karakteristik Demografi	57
Gambar 4.2. Diagram Hasil Pemeriksaan Kimia Darah Kelompok Cedera Kepala Sedang yang diterapi Manitol 20%	59
Gambar 4.3. Diagram Hasil Pemeriksaan Kimia Darah Kelompok Cedera Kepala Berat yang diterapi Manitol 20%	60
Gambar 4.4. Diagram Hasil Pemeriksaan Kimia Darah Kelompok Cedera Kepala Sedang yang diterapi NaCl 3%	62
Gambar 4.5. Diagram Hasil Pemeriksaan Kimia Darah Kelompok Cedera Kepala Berat yang diterapi NaCl 3%	63
Gambar 4.6. Diagram Perbedaan Perubahan Osmolaritas Plasma pada Cedera Kepala Sedang	65
Gambar 4.7. Diagram Perbedaan Perubahan Osmolaritas Plasma pada Cedera Kepala Berat	66