

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR SINGKATAN	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii

<i>BAB I</i>	<i>1</i>
--------------------	----------

<i>PENDAHULUAN</i>	<i>1</i>
--------------------------	----------

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Pertanyaan Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
F. Keaslian Penelitian.....	4

<i>BAB II</i>	<i>6</i>
---------------------	----------

<i>TINJAUAN PUSTAKA</i>	<i>6</i>
-------------------------------	----------

A. Tumor Intrakranial	6
1. Prosedur Kraniotomi	7
2. Teknik Anestesi Pada Kraniotomi	8
a. Agen Inhalasi	9
b. Agen Intravena	12

c. Ventilasi	15
d. Lokal Anestesi.....	15
e. Blok Skalp.....	16
B. Landasan Teori.....	22
C. Kerangka Konsep	24
D. Hipotesis.....	25
<i>BAB III</i>	<i>26</i>
<i>METODOLOGI.....</i>	<i>26</i>
A. Rancangan penelitian	26
B. Populasi dan sampel penelitian	26
Populasi penelitian	26
1. Cara Pengambilan Sampel	27
2. Perhitungan Besar Sampel	27
C. Kriteria Subjek Penelitian	28
1. Kriteria Inklusi	28
2. Kriteria eklusi.....	28
3. Kriteria <i>Drop Out</i>	29
D. Randomisasi	29
E. Identifikasi dan Pengukuran variabel.....	30
F. Definisi Operasional.....	31
G. Prosedur Penelitian.....	32
Etika Penelitian	32
Alur Penelitian	32
H. Analisis Data dan Uji Statistik	38
<i>BAB IV.....</i>	<i>39</i>
<i>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</i>	<i>39</i>

A. Hasil Penelitian	39
B. Pembahasan.....	46
C. Kesimpulan	55
D. Saran.....	55
<i>DAFTAR PUSTAKA</i>	57
<i>LAMPIRAN</i>	61
Lampiran 1. <i>Informed Consent</i>	61
Lampiran 2. Prosedur penelitian	65
Lampiran 3. Instrumen penelitian	69
Lampiran 4. <i>Ethics Committee Approval</i>	72
Lampiran 5. Ijin Penelitian.....	73
Lampiran 6. Lembar Pengantar Pengambilan Data	74

DAFTAR SINGKATAN

ASA	<i>American Society of Anesthesiologist</i>
CBF	<i>Cerebral Blood Flow</i>
CMRO ₂	<i>Cerebral Metabolic Rate for Oxygen</i>
CSF	<i>Cerebro Spinal Fluid</i>
CTZ	<i>Chemoreceptor Triger Zone</i>
ETCO ₂	<i>End Tidal Carbo Dioxide</i>
GBST	Gedung Bedah Sentral Terpadu
GCS	<i>Glassgow Coma Scale</i>
ICP	<i>Intracranial Pressure</i>
IoC	<i>Index of Conciousness</i>
MAC	<i>Minimun Alveolar Consentration</i>
MAP	<i>Maen Arterial Pressure</i>
N ₂ O	<i>Nitrous Oxide</i>
PaCO ₂	<i>Partial Pressure of Carbon Dioxide</i>
PaO ₂	<i>Partial Pressure of Oxygen</i>
RCT	<i>Randomised Control Trial</i>
SSP	Susunan Saraf Pusat
TIK	Tekanan Intrakranial

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian	5
Tabel 2. Efek agen inhalasi terhadap CBF dan CMRO ₂	10
Tabel 3. Efek Opioid pada CBF dan TIK	13
Tabel 4. Randomisasi Sampling	30
Tabel 5. Demografi	39
Tabel 6. Gambaran Jumlah Fentanil	40
Tabel 7. Hemodinamik Pre Induksi	42
Tabel 8. Hemodinamik Paska Intubasi	43
Tabel 9. Hemodinamik Irisan Pertama	44
Table 10. Hemodinamik Buka Dura	45
Table 11. Hemodinamik Selesai Operasi	46

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Anatomi Persyarafan Kepala	20
Gambar 2. Pembagian Dermatome Kepala	21
Gambar 3. Landasan Teori	23
Gambar 4. Kerangka Konsep	24
Gambar 5. Alur Penelitian	37
Gambar 6. Perbandingan Pemakaian Fentanil	41
Gambar 7. Perbandingan Hemodinamik Pada Blok Levobupivacaine	51
Gambar 8. Perbandingan Hemodinamik Pada Blok Kontrol	52