

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Persetujuan	ii
Pernyataan.....	iii
Kata pengantar	iv
Daftar isi	vi
Daftar Tabel.....	vii
Daftar Gambar.....	vii
Daftar singkatan	ix
Intisari	x
Abstract.....	xi
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Pertanyaan Penelitian	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Keaslian Penelitian	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Cedera Kepala	7
B. Rasio PaO ₂ dan FiO ₂	11
C. Kerangka Teori.....	21
D. Kerangka Konsep.....	22
E. Hipotesis Penelitian.....	22
 BAB III METODE PENELITIAN	
A. Rancangan penelitian.....	23
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	25
C. Subyek penelitian.....	25
D. Besar sampel	24
E. Variabel penelitian.....	25
F. Definisi Operasional	26
G. Alat Penelitian.....	27
H. Alur penelitian.....	31
I. Analisis data.....	28
J. Etika penelitian.....	29
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil	32
B. Pembahasan	52

C. Keterbatasan penelitian	62
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	63
B. Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian tentang analisis gas darah	6
Tabel 2. Klasifikasi cedera kepala menurut GCS	7
Tabel 3. Nilai referensi analisis gas darah	12
Tabel 4. Jadwal kegiatan penelitian.....	30
Tabel 5. Karakteristik pasien penelitian.....	32
Tabel 6. Karakteristik tanda vital.....	33
Tabel 7. Hasil laboratorium	35
Tabel 8. Hasil analisis gas darah arterial	36
Tabel 9. Analisis bivariat karakteristik pasien dan luaran klinis CKB	39
Tabel 10. Analisis bivariat hasil HCTS terhadap luaran klinis CKB	40
Tabel 11. Analisis bivariat tanda vital terhadap luaran klinis CKB.....	41
Tabel 12. Analisis bivariat laboratorium dan luaran klinis CKB	43
Tabel 13. Analisis bivariat komponen hasil AGD dan luaran CKB	45
Tabel 14. Hasil analisis multivariat	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka teori	21
Gambar 2. Kerangka konsep	22
Gambar 3. Alur penelitian kohort retrospektif	28

DAFTAR SINGKATAN

AGD	: analisis gas darah
CKB	: cedera kepala berat
PaO_2	: <i>pressure of oxygen</i>
FiO_2	: <i>fraction inspired of oxygen</i>
GCS	: <i>glasgow coma scale</i>
CT scan	: <i>computer tomography scan</i>
ROS	: <i>reactive oxygen species</i>
BBB	: <i>blood brain barrier</i>
TNF	: <i>tumor necrosis factor</i>
pH	: <i>power of hydrogen</i>
Na	: natrium
K	: kalium
Cl	: clorida
DA	: <i>diffuse axonal</i>
SDH	: <i>sub dural haematoma</i>
SAH	: <i>sub arachnoid haematoma</i>
EDH	: <i>epi dural haematoma</i>
IGD	: instalasi gawat darurat
OR	: <i>odds ratio</i>
CI	: <i>confidence interval.</i>