

## DAFTAR ISI

BAGIAN AWAL .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR SINGKATAN .....	x
PERNYATAAN PENULIS .....	xi
KATA PENGANTAR .....	xii
INTISARI .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
BAGIAN UTAMA .....	xv
BAB I .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan Penelitian .....	3
C. Keaslian Penelitian .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
BAB II .....	6
A. Tinjauan Pustaka .....	6

B. Kerangka Teori .....	41
C. Kerangka Konsep.....	42
D. Hipotesis Penelitian .....	42
<b>BAB III.....</b>	<b>43</b>
A. Rancangan Penelitian.....	43
B. Subyek Penelitian .....	43
C. Kriteria Inklusi .....	43
D. Kriteria Eksklusi .....	43
E. Alat Penelitian.....	44
F. Variabel Penelitian.....	44
G. Definisi Operasional .....	44
H. Proses Penelitian .....	48
I. Analisis Data.....	49
J. Alur Penelitian .....	49
K. Etika Penelitian .....	49
L. Kesulitan Penelitian .....	50
<b>BAB IV .....</b>	<b>52</b>
A. Data Basis Karakteristik .....	52
B. Hubungan RTS dan Mortalitas .....	53
C. Hubungan GCS dan Mortalitas.....	54
D. Hubungan Usia dan Mortalitas .....	55
E. Hubungan GGT $\leq$ TH dan Mortalitas.....	56
F. Perbandingan GGT $\leq$ TH dengan GGT>TH .....	57

G. Perbandingan $GGT \leq TH$ dengan $GGT > TH+1$ .....	57
H. Perbandingan $GGT \leq TH$ dengan $GGT > TH+2$ .....	58
I. Perbandingan $GGT \leq TH$ dengan $GGT > TH+3$ .....	58
J. Pembahasan .....	59
BAB V .....	61
A. Kesimpulan .....	61
B. Rekomendasi .....	61
BAGIAN AKHIR .....	62
DAFTAR PUSTAKA .....	62

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Penelitian faktor prognostik TBI sebelumnya .....	37
Tabel 2 Karakteristik data dasar sampel .....	52
Tabel 3 Perbandingan Rerata RTS pada kelompok mortalitas .....	53
Tabel 4 Uji Normalitas Sebaran Data RTS .....	53
Tabel 5 Uji Mann-Whitney distribusi RTS pada kelompok mortalitas .....	53
Tabel 6 Uji Regresi Logistik RTS sebagai prediktor mortalitas .....	53
Tabel 7 Perbandingan Rerata GCS pada kelompok mortalitas .....	54
Tabel 8 Uji Normalitas Sebaran Data GCS.....	54
Tabel 9 Uji Mann-Whitney distribusi GCS pada kelompok mortalitas.....	54
Tabel 10 Uji Regresi Logistik GCS sebagai prediktor mortalitas.....	54
Tabel 11 Perbandingan Rerata Usia pada kelompok mortalitas .....	55
Tabel 12 Uji Normalitas data Usia.....	55
Tabel 13 Uji <i>T Test Independent</i> distribusi usia terhadap kelompok mortalitas...	55
Tabel 14 Tabulasi silang $GGT \leq TH$ terhadap <i>Outcome</i> .....	56
Tabel 15 Uji Chi Square $GGT \leq TH$ terhadap mortalitas .....	56
Tabel 16 Uji Regresi Logistik $GGT \leq TH$ sebagai prediktor mortalitas.....	56
Tabel 17 Tabulasi silang $GGT \leq TH$ dan $GGT > TH$ terhadap mortalitas .....	57
Tabel 18 Uji Regresi Logistik mortalitas $GGT \leq TH$ dan $GGT > TH$ .....	57
Tabel 19 Tabulasi silang $GGT \leq TH$ dan $GGT + 1 > TH$ terhadap mortalitas .....	57
Tabel 20 Uji Regresi Logistik mortalitas $GGT \leq TH$ dan $GGT > TH + 1$ .....	57
Tabel 21 Tabulasi silang $GGT \leq TH$ dan $GGT > TH + 2$ terhadap mortalitas .....	58
Tabel 22 Uji Regresi Logistik mortalitas $GGT \leq TH$ dan $GGT > TH + 2$ .....	58

Tabel 23 Tabulasi silang  $GGT \leq TH$  dan  $GGT > TH+3$  terhadap mortalitas ..... 58

Tabel 24 Uji Regresi Logistik mortalitas  $GGT \leq TH$  dan  $GGT > TH+3$  ..... 58

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Ilustrasi <i>tensile strain</i> .....	10
Gambar 2 Ilustrasi <i>compressive strain</i> .....	11
Gambar 3 Ilustrasi <i>shear strain</i> .....	11
Gambar 4 Teknik <i>spreading deck</i> .....	12
Gambar 5 Ilustrasi <i>dilatational strain</i> .....	12
Gambar 6 Ilustrasi cedera kontak efek lokal .....	15

## DAFTAR SINGKATAN

SDH	:	<i>Subdural hemorrhage/hematoma subdural</i>
EDH	:	<i>Epidural hemorrhage</i>
RSUP	:	Rumah Sakit Umum Pusat
CKB	:	Cedera Kepala Berat
GCS	:	<i>Glasgow Coma Scale</i>
GGT	:	Pergeseran garis tengah serebral
CT	:	<i>Computed Tomography</i>
GOSE	:	<i>Glasgow Outcome Scale-Extended</i>
TH	:	Tebal hematoma/ <i>thickness of hematoma</i>
CRASH	:	<i>Corticosteroid Randomization After Significant Head Injury</i>
IMPACT	:	<i>International Mission for Prognosis and Analysis of Clinical Trials in Traumatic Brain Injury</i>
ICU	:	<i>Intensive Care Unit</i>
TBI	:	Cedera otak traumatis/ <i>Traumatic brain injury</i>
TIK	:	Tekanan intrakranial
DAI	:	<i>Diffuse axonal injury</i>
TAI	:	<i>Traumatic axonal injury</i>
IML	:	<i>Ideal midline</i>
DML	:	<i>Deformed midline</i>
NPP	:	Nilai Prediktif Positif
MRI	:	<i>Magnetic Resonance Imaging</i>
TCDB	:	<i>Trauma Coma Data Bank</i>
T2*-GRE	:	<i>T2* Gradient-Recalled Echo</i>
FLAIR	:	<i>Fluid-Attenuated Inversion Recovery</i>
DWI	:	<i>Diffusion-weighted imaging</i>
SAH	:	<i>Subarachnoid hemorrhage</i>
PET	:	<i>Positron Emission Tomography</i>
SPECT	:	<i>Single-Photon Emission Computed Tomography</i>
ISS	:	<i>Injury Severity Score</i>
FR	:	<i>Functional Recovery</i>
UDDA	:	<i>Uniform Determination of Death Act</i>
EEG	:	<i>Electroencephalography</i>
CRAG	:	<i>Cerebral Radionuclide Angiogram</i>
IGD	:	Instalasi Gawat Darurat
WW	:	<i>Window width</i>
WL	:	<i>Window level</i>
HU	:	<i>Hounsfield unit</i>
APS	:	Atas permintaan sendiri
KPSS	:	<i>Karnofsky Performance Status Scale</i>
ICH	:	<i>Intracerebral Hemorrhage</i>