

## DAFTAR ISI

JUDUL .....	ii
KATA PENGANTAR .....	v
AFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SINGKATAN .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI .....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Pertanyaan Penelitian .....	4
D. Tujuan penelitian .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	4
F. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	9
A. Perawatan Pasien <i>Post</i> Operasi Kraniotomi di ICU.....	9
B. Patofisiologi Pasien Kritis pada Pasien Trauma kepala dan <i>Post</i> Operasi Kraniotomi .....	10
C. Nutrisi Enteral pada Pasien ICU .....	12
D. Rute Pemberian Nutrisi Enteral.....	14

E.	Metode Pemberian Nutrisi Enteral.....	14
F.	Pengaruh Pemberian Nutrisi Pada Pasien <i>Post</i> Kraniotomi.....	16
G.	Fungsi Saluran Gastrointestinal .....	18
H.	Fisiologi fungsi Gastrointestinal .....	19
I.	Fungsi Absorpsi Gastrointestinal.....	23
J.	Kandungan Nutrisi Enteral yang diberikan di RSUP DR. Sardjito .....	28
K.	SKOR <i>NUTRITION RISK SCREENING</i> (NRS) 2002 .....	29
L.	Skor APACHE II.....	31
M.	Kerangka Konsep .....	35
N.	Hipotesis Penelitian.....	35
BAB III METODE PENELITIAN .....		36
A.	Rancangan Penelitian .....	36
B.	Tempat dan Waktu Penelitian .....	37
C.	Populasi dan Sampel .....	37
D.	Kriteria Subjek Penelitian .....	38
E.	Variabel Penelitian dan Hasil Pengukuran Penelitian.....	39
F.	Definisi Operasional .....	39
G.	Prosedur Penelitian.....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		46
A.	Hasil Penelitian .....	46
B.	Pembahasan.....	54
BAB V KESIMPULAN.....		63
A.	Kesimpulan.....	63
B.	Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA .....		81

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Bagian- bagian <i>Small intestine</i> and <i>large intestine</i> .....	23
Gambar 2. Kerangka Teori.....	34
Gambar 3. Kerangka konsep.....	35
Gambar 4. Skema Rancangan Penelitian .....	36
Gambar 5. Alur Penelitian .....	42
Gambar 6. Alur pelaksanaan Penelitian.....	47

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian yang pernah dilakukan terkait nutrisi <i>post</i> operasi kraniotomi dan perawatan intensif .....	6
Tabel 2. Kandungan Nutrisi Enteral yang diberikan di RSUP DR. Sardjito .....	28
Tabel 3. Skor NRS 2002 .....	30
Tabel 4. SKOR APACHE II .....	32
Tabel 5. Data Demografi.....	50
Tabel 6. Hubungan absorpsi dengan Lama rawat inap .....	51
Tabel 7. Analisis Bivariat Variabel dengan lama rawat inap.....	51
Tabel 8. Analisis Multivariat terhadap lama rawat inap.....	52
Tabel 9. Hubungan absorpsi dan variabel luar dengan mortalitas.....	53

## DAFTAR SINGKATAN

APACHE II *Acute Physiology and Chronic Health Evaluation II*

AUC *Area under Curve*

BC *Bom Calorimetry*

CGT *Citrulline generation Test*

CSWS *Cerebral Salt Wasting Syndrome*

D-PEJ *Direct percutaneous endoscopic jejunostomy*

EN *Enteral Nutrition*

FES *Fat excretion study*

GCS *Glasgow Coma Scale*

GLUT-1 *Glucose transporter-1*

MDR *Multi Drug Resistance*

NET *Nasoenteral Tube*

NGT *Nasogastric Tube*

NRS 2002 *Nutritional Risk Screening 2002*

PEG *Percutaneus-endoscopic gastrotomy*

PSG *Percutaneus sonography gastrostomy*

PN *Parenteral Nutrition*

SAH *SubArrachnoid Hemorrhage*

SAT *Sugar absorption test*

SGLT-1 *Sodium Glucose cotransporter 1*

SIADH *Syndrome of Inappropriate Antidiuretic Hormone secretion*

TBI *Trauma Brain Injury*

TPN *Total Parenteral Nutrition*

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Formulir Penelitian.....	64
Lampiran 2. Lembar Penjelasan Penelitian.....	70
Lampiran 3. Lembar Persetujuan Penelitian.....	73
Lampiran 4. <i>Ethical Clearence</i> .....	74
Lampiran 5. Surat Izin Bagian Diklit RSUP Dr. Sardjito.....	75