

## DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Telaah Pustaka .....	9
1. Albumin.....	9
2. Hipoalbuminemia .....	18
3. Rasionalitas penggunaan <i>human albumin</i> serum menurut pedoman <i>Recommendations for the use of albumin and immunoglobulins</i> .....	20
4. Tindakan Pembedahan atau Operasi .....	21
5. Hubungan hipoalbuminemia terhadap komplikasi pasca operasi .....	27
6. Analisis Biaya .....	31

B. Landasan Teori.....	33
C. Kerangka Konsep Penelitian.....	36
D. Keterangan Empiris dan Hipotesis.....	37
<b>BAB III. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>38</b>
A. Rancangan Penelitian.....	38
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	38
C. Subjek Penelitian .....	38
D. Identifikasi Variabel Penelitian.....	40
E. Definisi Operasional Variabel.....	40
F. Instrumen Penelitian .....	43
G. Jalannya Penelitian.....	44
H. Analisis Data.....	47
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>49</b>
A. Karakteristik Sampel .....	50
B. Kajian Rasionalitas Pemberian <i>Human albumin 20%</i> .....	60
C. Kajian Biaya Medis Langsung.....	69
D. Keterbatasan Penelitian.....	80
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>81</b>
A. Kesimpulan .....	81
B. Saran .....	81
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>83</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>89</b>
<b>RINGKASAN TESIS .....</b>	<b>136</b>
<b>SUMMARY.....</b>	<b>147</b>
<b>NASKAH PUBLIKASI.....</b>	<b>158</b>

## DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian .....	36
Gambar 2. Skema Jalannya Penelitian .....	46

## DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 1. Sistem nilai untuk kategori komorbid berdasarkan Charlson Comorbidity Index .....	43
Tabel 2. Sistem nilai <i>Charlson Comorbidity Index</i> untuk kelompok umur.. .....	43
Tabel 3. Karakteristik Pasien Bedah Digestif yang Mengalami Hipoalbuminemia di RSUD Undata periode Januari 2020 – Desember 2023.....	52
Tabel 4. Hubungan Rasionalitas Terhadap Capaian Kadar Serum Albumin .....	62
Tabel 5. Hubungan Capaian Kadar Serum Albumin Terhadap Luaran Klinis .....	65
Tabel 6. Analisis Bivariat Pada Variabel Perancu Terhadap Luaran Klinis	68
Tabel 7. Analisis Multivariat pada Variabel yang dapat Mempengaruhi Luaran Klinis .....	69
Tabel 8. Komponen Biaya Medis Langsung pada Pasien Bedah Digestif..	68
Tabel 9. Komponen Biaya Medis Langsung Berdasarkan Jenis Tindakan Operasi .....	73
Tabel 10. Komponen Biaya Medis Langsung pada Kelompok Pemberian Dosis <i>Human albumin</i> 20% Rasional dan Tidak Rasional .....	74
Tabel 11. Total Biaya Medis Langsung Berdasarkan Karakteristik Pasien..	76

## DAFTAR LAMPIRAN

halaman

Lampiran 1.	Perhitungan Kebutuhan Albumin Pasien dan Penilaian Kesesuaian Albumin.....	89
Lampiran 2.	Data Sampel Penelitian Kelompok Rasional.....	92
Lampiran 3.	Data Sampel Penelitian Kelompok Tidak Rasional .....	94
Lampiran 4.	Biaya Medis Langsung Kelompok Rasional .....	96
Lampiran 5.	Biaya Medis Langsung Kelompok Tidak Rasional.....	98
Lampiran 6.	Hasil Uji Analisis Statistika.....	100
Lampiran 7.	<i>Ethical Clearance</i> .....	135

## DAFTAR SINGKATAN

AKI	:	<i>Acute Kidney Injury</i>
BB	:	Berat Badan
CCI	:	<i>Charlson Comorbidity Index</i>
BPJS	:	Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
CHF	:	<i>Congestif Heart Failure</i>
CI	:	<i>Confidence Interva</i>
DM	:	Diabetes Melitus
EGFR	:	<i>Epidermal Growth Factor Receptor</i>
ERK	:	<i>Extracellular signal-Regulated Kinase</i>
ICU	:	<i>Intensive Care Unit</i>
IL-1	:	Interleukin-1
IL-6	:	Interleukin-6
IMT	:	Indeks Massa Tubuh
NFKB	:	<i>Nuclear Factor Kappa enhancer Binding protein</i>
SD	:	Standar Deviasi
SPSS	:	<i>Statistical Package For The Social Science</i>
TB	:	Tinggi Badan
TNF- $\alpha$	:	<i>Tumor Necrosis Factor <math>\alpha</math></i>