

**DAFTAR ISI**

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH .....	iv
SURAT PERNYATAAN .....	v
RINGKASAN .....	vi
ABSTRACT .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR SINGKATAN .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan .....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1 Tinjauan Tentang Kulit .....	6
2.1.1 Struktur dan Anatomi Kulit .....	6
2.1.2 Fisiologi Kulit .....	12
2.2 Tinjauan Tentang Kompartemen Cairan Tubuh .....	12
2.2.1 Kompartemen Cairan Intraselular .....	13
2.2.2 Kompartemen Cairan Ekstravaskular .....	14

2.3 Tinjauan Tentang Luka Bakar .....	15
2.3.1 Definisi Luka Bakar .....	15
2.3.2 Epidemiologi Luka Bakar .....	15
2.3.3 Patofisiologi Luka Bakar .....	16
2.3.4 Klasifikasi Luka Bakar .....	19
2.4 Tinjauan Tentang Terapi Luka Bakar .....	25
2.5 Tinjauan Tentang Albumin .....	30
2.5.1 Definisi Albumin .....	30
2.5.2 Sintesis Albumin .....	31
2.5.3 Farmakokinetik dan Farmakodinamik Albumin .....	32
2.5.3.1 Fungsi Albumin .....	32
2.5.3.2 Distribusi Albumin .....	32
2.5.3.3 Ekskresi Albumin .....	33
2.5.4 Penggunaan Albumin di Klinik .....	33
2.5.5 Macam Sediaan Albumin .....	37
2.5.6 Alternatif Pengganti Albumin .....	38
2.6 Tinjauan Tentang <i>Drug Related Problem</i> .....	39
2.6.1 Deskripsi Umum <i>Drug Related Problem</i> .....	39
2.6.2 <i>Drug Related Problem</i> Albumin pada Pasien Luka Bakar .....	41
<b>BAB III KERANGKA KONSEPTUAL .....</b>	<b>44</b>
3.1 Deskripsi Kerangka Konseptual .....	44
3.2 Skema Kerangka Konseptual .....	46
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>47</b>
4.1 Rancangan Penelitian .....	47
4.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	47
4.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	47
4.3.1 Populasi Penelitian .....	47
4.3.2 Sampel Penelitian .....	47

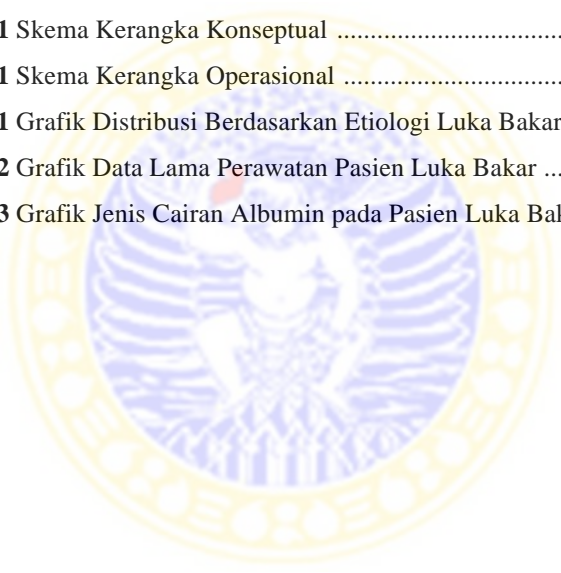
4.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	48
4.4.1 Kriteria Inklusi .....	48
4.4.2 Kriteria Eksklusi .....	48
4.5 Instrumen Penelitian .....	48
4.6 Definisi Operasional Parameter Penelitian .....	48
4.7 Tahap Pengumpulan Data .....	49
4.8 Analisis Data .....	50
4.9 Bagan Kerangka Operasional .....	51
<b>BAB V HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>52</b>
5.1 Demografi Pasien .....	52
5.1.1 Distribusi Jenis Kelamin, Usia, dan Jaminan Kesehatan pada Populasi Penelitian .....	52
5.1.2 Distribusi Etiologi Luka Bakar pada Populasi Penelitian .....	53
5.2 Lama Perawatan Pasien Luka Bakar .....	54
5.3 Terapi Albumin pada Pasien Luka Bakar .....	55
5.3.1 Jenis, Dosis, dan Cara Pemakaian Albumin .....	55
5.3.2 <i>Outcome</i> terapi Albumin .....	55
5.3.2.1 Peningkatan Kadar Albumin .....	55
5.3.2.2 Penurunan Kadar Albumin .....	56
5.3.2.3 Status Pasien Luka Bakar Saat Keluar Rumah Sakit .....	57
5.4 Terapi Tambahan pada Pasien Luka Bakar .....	57
5.5 Penilaian DRP ( <i>Drug Related Problem</i> ) .....	58
<b>BAB VI PEMBAHASAN .....</b>	<b>59</b>
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>69</b>
7.1 Kesimpulan .....	69
7.2 Saran .....	69
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>71</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>77</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
<b>Tabel II.1</b> Nilai Rata-rata Cairan Ekstravaskular dan Intravaskular .....	13
<b>Tabel II.2</b> Karakteristik Luka Bakar Berdasarkan Kedalamannya .....	21
<b>Tabel II.3</b> Pembagian Luas Luka Bakar dengan Modifikasi <i>Rules of Nine</i> .....	24
<b>Tabel II.4</b> Rekomendasi Penggunaan Albumin .....	34
<b>Tabel II.5</b> Komposisi Larutan Albumin .....	35
<b>Tabel II.6</b> Indikasi Penggunaan Albumin .....	35
<b>Tabel II.7</b> Contoh Sediaan Albumin di Indonesia .....	38
<b>Tabel V.1</b> Data Demografi Pasien Luka Bakar Berdasarkan Jenis Kelamin, Usia, dan Jenis Jaminan Kesehatan .....	53
<b>Tabel V.4</b> Data Status Keluar Rumah Sakit (KRS) Pasien Luka Bakar yang Mendapat Terapi Albumin .....	57

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
<b>Gambar 2.1</b> Anatomi Kulit Manusia .....	6
<b>Gambar 2.2</b> Komponen Cairan Tubuh Manusia .....	15
<b>Gambar 2.3</b> Klasifikasi Kedalaman Luka Bakar .....	22
<b>Gambar 2.4</b> Skema Pembagian Luas Luka Bakar dengan <i>Rules of Nine</i> .....	23
<b>Gambar 3.1</b> Skema Kerangka Konseptual .....	46
<b>Gambar 4.1</b> Skema Kerangka Operasional .....	51
<b>Gambar 5.1</b> Grafik Distribusi Berdasarkan Etiologi Luka Bakar .....	54
<b>Gambar 5.2</b> Grafik Data Lama Perawatan Pasien Luka Bakar .....	54
<b>Gambar 5.3</b> Grafik Jenis Cairan Albumin pada Pasien Luka Bakar .....	55



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
<b>Lampiran 1</b> Contoh Lembar Pengumpulan Data .....	77
<b>Lampiran 2</b> Contoh Tabel Induk .....	78
<b>Lampiran 3</b> Keterangan Kelaikan Etik ( <i>Ethical Clearance</i> ) .....	79
<b>Lampiran 4</b> Tabel Induk .....	80
<b>Lampiran 5</b> Peningkatan Kadar Albumin Rata-rata .....	90
<b>Lampiran 6</b> Penurunan Kadar Albumin Rata-rata .....	92
<b>Lampiran 7</b> Terapi Tambahan pada Pasien Luka Bakar .....	93
<b>Lampiran 8</b> Persentase Kosentrasi Fenitoin terikat Albumin .....	95



## DAFTAR SINGKATAN



ABC	: <i>Airway, Breathing, Circulation</i>
ADR	: <i>Adverse Drug Reactions</i>
ATP	: <i>Adenosine-5'-triphosphate</i>
BB	: Berat Badan
BPJS	: Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
CO	: <i>Carbon Monoxide</i>
DMK	: Data Medik Kesehatan
DRP	: <i>Drug Related Problem</i>
FFP	: <i>Fresh Frozen Plasma</i>
Hb	: Haemoglobin
HM	: Hematemesis Melena
IRD	: Instalasi Rawat Darurat
KMK	: Keputusan Menteri Kesehatan
LPD	: Lembar Pengumpulan Data
LPG	: <i>Liquefied Petroleum Gas</i>
mRNA	: <i>Messenger Ribonucleic Acid</i>
NSAID	: <i>Non Steroidal Anti Inflammatory Drugs</i>
PPARSDS	: Pedoman Penggunaan Albumin Rumah Sakit dr. Soetomo
PPI	: <i>Proton Pump Inhibitor</i>
Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar
RSDS	: Rumah Sakit dr. Soetomo
TD	: Tekanan Darah
TKTP	: Tinggi Kalori Tinggi Protein
WB	: <i>Whole Blood</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>