

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN BUKAN HASIL PLAGIARISME	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
RINGKASAN	viii
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
DAFTAR SINGKATAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Anatomi dan Fisiologi Kulit	7
2.1.1 Anatomi Kulit	7

2.1.2 Fisiologi Kulit	10
2.2 Luka Bakar	11
2.2.1 Epidemiologi.....	12
2.2.2 Etiologi	16
2.2.3 Derajat Kedalaman Luka Bakar	16
2.2.4 Berat Ringannya Luka Bakar	24
2.2.5 Patologi dan Patofisiologi	25
2.2.6 Penatalaksanaan Terapi.....	33
2.3 Tinjauan Tentang Albumin.....	41
2.3.1 Fisikokimia	41
2.3.2 Fungsi Albumin.....	42
2.3.3 Farmakokinetika dan Farmakodinamika	43
2.3.4 Penggunaan Albumin di Klinik.....	45
2.3.5 Terapi Alternatif Albumin.....	47
2.3.6 Hipoalbumin.....	49
2.4 Tinjauan <i>Drug Related Problem</i>	51
2.4.1 Klasifikasi <i>Drug Related Problem</i>	51
BAB III KERANGKA PENELITIAN.....	55
3.1 Uraian mengenai Kerangka Konseptual	55
3.2 Kerangka Konseptual	58
3.3 Kerangka Operasional	59
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN.....	60
4.1 Rancangan Penelitian	60
4.2 Tempat dan Waktu Penelitian	60
4.3 Populasi dan Sampel Penelitian	60
4.3.1 Populasi Penelitian	60
4.3.2 Sampel Penelitian	61
4.4 Kriteria Inklusi.....	61

4.5 Cara Pengambilan Sampel.....	61
4.6 Instrumen Penelitian.....	61
4.7 Prosedur Pengambilan Data.....	62
4.8 Analisis Data.....	62
4.9 Definisi Operasional dan Istilah dalam Penelitian	62
BAB V HASIL PENELITIAN	65
5.1 Demografi Pasien.....	65
5.1.1 Karakteristik Sampel.....	65
5.1.2 Distribusi Etiologi Luka Bakar pada Pasien.....	66
5.2 Tingkat Keparahan Luka Bakar pada Pasien	67
5.3 Lama Pasien Dirawat	68
5.4 Komorbid dan Komplikasi Pasien.....	69
5.5 Terapi Albumin pada Pasien Luka Bakar	69
5.5.1 Kadar Albumin <i>Pre</i> dan <i>Post</i> Pemberian Albumin pada Pasien Luka Bakar	71
5.5.2 Pasien yang Tidak Mendapatkan Albumin.....	72
5.6 Terapi Kombinasi Albumin	73
5.7 <i>Drug Related Problem</i> (DRP) Terapi Albumin.....	73
5.7.1 Ada Indikasi Tetapi Tidak Dapat Obat	73
5.8 Kondisi Pasien saat KRS.....	74
BAB VI PEMBAHASAN.....	76
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	89
7.1 Kesimpulan.....	90
7.2 Saran	90
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN.....	95

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
2.1	Anatomi Kulit Manusia	9
2.2	Persentase Penyebab Luka Bakar	
	di United Kingdom.....	15
2.3	Lapisan Kulit dan Kedalaman Luka Bakar	20
2.4	<i>Rule of Nines</i>].....	21
2.5	<i>Chart Lund and Browder</i>	23
2.6	Zona-zona Pada Luka Bakar	27
2.7	Komposisi Serum Protein	31
3.1	Kerangka Konseptual	58
3.2	Kerangka Operasional	59
5.1	Etiologi Luka Bakar pada Pasien	67
5.2	Tingkat Keparahan Luka Bakar Pasien.....	68
5.3	Jumlah Pasien yang Mendapat Albumin	70

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
II.1	Klasifikasi Luka Bakar Berdasarkan Kedalamannya Menembus Jaringan Kulit	19
II.2	<i>Rule of Nine</i>	21
II.3	Kalkulasi Dosis Albumin 5%.....	37
II.4	Efek Samping Pemberian Albumin	48
II.5	Penyebab Timbulnya DRP	53
V.1	Data Demografi Pasien	66
V.2	Lama Pasien Dirawat.....	68
V.3	Komorbid dan Komplikasi Pasien Luka Bakar	69
V.4	Jenis Albumin yang Diterima Pasien.....	70
V.5	Kadar Albumin <i>Pre</i> dan <i>Post</i>	71
V.6	Pasien yang Tidak Mendapatkan Albumin ...	72
V.7	Kombinasi Terapi Albumin pada Pasien	73
V.8	Penilaian DRP Kategori Butuh Obat Tetapi Tidak Dapat.....	74
V.10	Kondisi Pasien Saat KRS.....	75

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1 Sertifikat “Laik Etik”	
Lampiran 2 Tabel Induk Lima Pasien	
Lampiran 3 Terapi Lain yang Diterima Pasien	



DAFTAR SINGKATAN



ABA	: <i>American Burn Association</i>
Askes	: Asuransi Kesehatan
BPJS	: Badan Jaminan
CO	: <i>Cardiac Output</i>
COP	: <i>Colloid-Oncotic Pressure</i>
CVP	: <i>Central Venous Pressure</i>
Depkes RI	: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
DM	: Diabetes Mellitus
DRP	: <i>Drug Related Problem</i>
FDA	: <i>Food and Drug Administration</i>
FFP	: <i>Fresh Frozen Plasma</i>
GI	: Gastrointestinal
GFR	: <i>Glomerulus Filtration Rate</i>
HCN	: Sianida
HSA	: <i>Human Serum Albumin</i>
kgBB	: Kilogram Berat Badan
KRS	: Keluar Rumah Sakit
Luka Bakar	: LB
LPD	: Lembar Pengumpul Data
MRS	: Masuk Rumah Sakit
MRSA	: <i>Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus</i>
NSAID	: <i>Non-Steroid Anti-Inflammatory Drugs</i>

Na	: Natrium
PAWP	: <i>Pulmonary Artery Wedge Pressure</i>
PPARSDS	: Pedoman Penggunaan Albumin Rumah Sakit dr. Soetomo
PRC	: <i>Packed Red Cell</i>
RBF	: <i>Renal Blood Flow</i>
RL	: Ringer Laktat
RM	: Rekam Medik
Rumkital	: Rumah Sakit Angkatan Laut
SIRS	: <i>Systemic Inflammatory Response Syndrome</i>
TBSA	: <i>Total Body Surface Area</i>
UO	: <i>Urine Output</i>
WB	: <i>Whole Blood</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>