

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.. .....	xii
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.5 Keaslian Penelitian.....	6
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
2.1 Anjing .....	9
2.1.2 Klasifikasi .....	10
2.2 Pemeriksaan Klinis Hewan.....	10
2.2.1 Inspeksi .....	11
2.2.2 Palpasi.....	12
2.2.3 Auskultasi .....	12
2.2.4 Perkusi .....	13
2.2.5 Suhu.....	13
2.3 Protein Plasma .....	14
2.4 Albumin .....	16
2.4.1 Fungsi albumin.....	18
2.4.2 Ikatan albumin dan obat .....	19
2.5 Hipoalbuminemia.....	20
2.6 Serum Albumin Manusia.....	21

2.7 Landasan Teori.....	22
2.8 Hipotesis .....	24
III. MATERI DAN METODE .....	25
3.1 Materi .....	25
3.1.1 Bahan.....	25
3.1.2 Alat.....	25
3.1.3 Variabel penelitian .....	26
3.1.4 Parameter penelitian.....	26
3.2 Metode.....	26
3.2.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	26
3.2.2 Perlakuan Hewan .....	26
3.2.3 Pengamatan Reaksi Segera yang Terjadi Selama Terapi SAM 20% .....	26
3.2.4 Pemeriksaan Albumin Menggunakan Metode <i>Bromcresol         Green</i> .....	28
3.2.5 Pemeriksaan Total Protein Plasma Menggunakan Metode Biuret.....	28
3.2.6 Transfusi Serum Albumin Manusia (SAM) 20% .....	28
3.2.7 Pengumpulan Data .....	29
3.2.8 Analisis Data.....	29
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	31
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	43
VI. RINGKASAN.....	44
VII. DAFTAR PUSTAKA.....	55
VIII. LAMPIRAN.....	60

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur molekul albumin .....	18
Gambar 2. Produk sediaan serum albumin manusia 20% .....	22
Gambar 3. Skema alur penelitian.....	30

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian .....	7
Tabel 2. Data status praesen normal anjing.....	14
Tabel 3. Reaksi segera yang teramati pada 5 anjing penderita hipoalbuminemia kelompok perlakuan yang diterapi serum albumin manusia.....	31
Tabel 4. Hasil pemeriksaan nilai albumin sebelum dan sesudah diinfus NaCl 0,9% pada anjing hipoalbuminemia (Kelompok kontrol Plasebo).....	34
Tabel 5. Hasil pemeriksaan nilai albumin sebelum dan sesudah terapi SAM pada anjing sakit .....	35
Tabel 6. Hasil pemeriksaan nilai totap protein (TPP) sebelum dan sesudah diinfus NaCl 0,9 % pada anjing sakit (kelompok kontrol plasebo).....	39
Tabel 7. Hasil pemeriksaan nilai total protein plasma (TPP) sebelum dan sesudah terapi serum albumin manusia.....	40

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Kelaikan Etik (Etichal Clearance).....	67
Lampiran 2. Uji normalitas <i>shapiro-wilk</i> dan T-tes berpasangan nilai albumin sesudah dan sebelum diterapi NaCl 0,9%.....	68
Lampiran 3. Uji normalitas <i>shapiro-wilk</i> dan T-tes berpasangan nilai albumin sesudah dan sebelum diterapi SAM.....	69
Lampiran 4. Uji normalitas <i>shapiro-wilk</i> dan T-tes berpasangan nilai TPP sesudah dan sebelum diterapi NaCl 0,9%.....	70
Lampiran 5. Uji normalitas <i>shapiro-wilk</i> dan T-tes berpasangan nilai TPP sesudah dan sebelum diterapi SAM.....	71
Lampiran 6. Data 5 sampel anjing <i>hipoalbuminemia</i> yang diterapi SAM.....	72