

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>	4
2. Imunoserum	5
3. Interaksi Antigen-Antibodi	7
4. Titer Antibodi	8
5. Model Hewan Inang dan Injeksi Intraperitoneal	9
F. Landasan Teori.....	10
G. Hipotesis	11
BAB II. METODOLOGI PENELITIAN.....	12
A. Definisi Variabel Penelitian	12
B. Bahan dan Alat Penelitian	13
C. Tahapan Penelitian.....	14
1. Preparasi kultur <i>S. aureus</i> sebagai antigen	14

2. Pemejanaan antigen dan pencuplikan darah	15
3. Pengujian titer antibodi	17
D. Analisis Data	17
BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
A. Skor Aglutinasi Imunoserum	19
B. Titer Imunoserum	24
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	29
A. Kesimpulan	29
B. Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	31
HALAMAN LAMPIRAN	34

DAFTAR TABEL

Tabel I.	Pembagian Kelompok Hewan Inang Kelinci	15
Tabel II.	Kriteria Deskriptif Skor Aglutinasi Mikroskopis	18
Tabel III.	Nilai Titer Imunoserum Normalisasi yang Telah Dikoreksi terhadap Pencuplikan S0 sebagai <i>Baseline</i>	26

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Desain Jadwal Perlakuan Hewan Inang Kelinci	16
Gambar 2. Visualisasi Tipikal Kategori Skor Mikroskopis	20
Gambar 3. Anomali Bentuk Aglutinasi pada Pengenceran Serum Rendah	21
Gambar 4. Kurva Skor Aglutinasi Rata-Rata Setiap Kelompok Perlakuan pada Pengenceran Bertingkat Serum	23
Gambar 5. Grafik Selisih Skor Aglutinasi Setiap Waktu Pencuplikan Darah terhadap Pencuplikan S0 sebagai <i>Baseline</i>	24
Gambar 6. Nilai Titer Antibodi Tiap Kelompok yang Dihasilkan dari Pemejanaan <i>S. aureus</i> secara Intraperitoneal pada Kelinci	25

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan <i>Ethical Clearance</i>	34
Lampiran 2. Tanggal Pelaksanaan Penelitian	35
Lampiran 3. Perhitungan Pembuatan Seri Konsentrasi Bakteri	36
Lampiran 4. Skor Aglutinasi dan Nilai Titer Serum Terkoreksi.....	38
Lampiran 5. Grafik <i>Dot Plot</i> Skor Aglutinasi Sampel Kelinci Individual.....	39
Lampiran 6. Dokumentasi Gambar Mikroskopis Aglutinasi	40