

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
PENGESAHAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Pentingnya Penelitian	3
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Tinjauan Pustaka	4
1. Definisi Imunitas dan Respon Imun	4
2. Definisi Antigen.....	6
3. Definisi Antibodi atau Imunoserum.....	7
4. Reaksi Antigen-Antibodi	10
5. Produksi Imunoserum	11
6. Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>	14
7. Titer Imunoserum.....	15
F. Landasan Teori	16
G. Hipotesis.....	18
BAB II METODE PENELITIAN	19
A. Rancangan Penelitian	19
B. Defenisi Variabel Operasional	19

C. Alat Penelitian	19
D. Bahan Penelitian.....	20
E. Jalannya Penelitian	21
1. Sterilisasi alat dan bahan sebelum proses preparasi kultur bakteri.....	21
2. Preparasi kultur <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 sebagai antigen .	26
3. Kondisi lingkungan hewan uji	22
4. Pemejanaan <i>S. aureus</i> dan pencuplikan darah.....	23
5. Pengujian titer imuoserum	24
F. Analisis dan Pengolahan Data.....	26
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Tes Titer Imuoserum	30
B. Skor Aglutinasi.....	31
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
A. KESIMPULAN	36
B. SARAN	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN.....	41