

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN SAMPUL	ii
PENGESAHAN SKRIPSI	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Urgensi Penelitian	3
D. Tujuan	3
E. Manfaat	4
F. Telaah Pustaka	5
1. Definisi Imunitas	5
2. Definisi dan Karakteristik Antigen.....	9
3. Definisi Imunoserum.....	11
4. Definisi Reaksi Aglutinasi.....	12
5. Pemilihan Hewan Inang dan Karakteristik Kelinci untuk Produksi Imunoserum	13
6. <i>Escherichia coli</i> sebagai Antigen	16
7. Rute Administrasi Antigen	20
G. Landasan Teori.....	22

H. Hipotesis.....	24
BAB II METODOLOGI PENELITIAN	25
A. Rancangan Penelitian	25
B. Definisi Operasional Variabel.....	25
C. Alat dan Bahan.....	26
D. Jalan Penelitian.....	27
1. Preparasi kultur strain <i>E. coli</i> ATCC 25922 sebagai antigen.....	27
2. Pemesanan dan Pengelompokan Hewan Uji	30
3. Pemejanaan dan pencuplikan darah	31
4. Pengujian titer imunoserum dengan reaksi aglutinasi	32
E. Pasca Penelitian.....	33
F. Analisis Dan Pengolahan Data.....	33
G. Skema Penelitian.....	35
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	36
A. Skor Aglutinasi	36
B. Nilai Titer Imunoserum.....	41
BAB IV KESIMPULAN & SARAN	46
A. KESIMPULAN	46
B. SARAN	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	51