

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Tinjauan Pustaka .....	5
1. Sistem kekebalan tubuh terhadap antigen .....	5
2. Definisi dan klasifikasi antibodi.....	7
3. Definisi antigen .....	9
4. Reaksi antibodi dan antigen.....	10

5.	Vaksinasi antigen kepada hewan uji .....	10
6.	Imunoserum dan penentuan nilai titer antibodi .....	14
7.	Bakteri <i>Escherichia coli</i> sebagai model antigen penelitian.....	15
8.	Kelinci sebagai model hewan uji penelitian .....	18
F.	Landasan Teori .....	23
G.	Hipotesis.....	24
BAB II METODOLOGI PENELITIAN .....		25
A.	Rancangan Penelitian .....	25
B.	Variabel Penelitian .....	25
C.	Alat dan Bahan .....	26
D.	Pelaksanaan Penelitian .....	29
E.	Analisis Produk dan Data .....	39
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....		42
A.	Nilai Titer Imunoserum .....	43
B.	Skor Aglutinasi Imunoserum .....	46
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....		54
A.	Kesimpulan.....	54
B.	Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA .....		56