

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN SAMPUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN KATA	xiii
INTISARI	xiv
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Arti Penting Penelitian	4
E. Tinjauan Pustaka	5
1. Sistem Imun	5
2. Imunomodulator	9
3. Makrofag	10
4. Limfosit	13
5. Antibodi	16
6. Meniran	18
7. Sirih Merah	21
8. Keladi Tikus	23
F. Landasan Teori	26
G. Hipotesis	27
METODE PENELITIAN	28
A. Alat dan Bahan	28
1. Alat Penelitian	28
2. Bahan Penelitian	29
B. Jalannya Penelitian	30
1. Pengelompokan dan Perlakuan Hewan Uji	30
2. Pengumpulan Serum Hewan Uji	32
3. Isolasi Makrofag Peritoneum	32
4. Pengukuran Aktivitas Makrofag	33
5. Isolasi Limpa	34
6. Pengukuran Proliferasi Limfosit	35
7. Pengukuran Titer Immunoglobulin G (IgG)	35

D. Analisis Data	36
HASIL DAN PEMBAHASAN	39
A. Hasil Penelitian	39
1. Aktivitas Fagositosis Makrofag	39
2. Proliferasi Sel Limfosit	42
3. Titer Immunoglobulin G (IgG)	44
B. Pembahasan	45
KESIMPULAN DAN SARAN	55
A. Kesimpulan	55
B. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	64