

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHASAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang Masalah.....	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
<i>Escherichia coli</i>	5
Antibiotik	8
Penisilin.....	9
Sefalosporin.....	9
Aminoglikosida	10
Tetrasiklin.....	10
Makrolida	10
Resistensi Antibiotik	11
Sistem Pertahanan Tubuh.....	13
Mekanisme Fagositosis	16
BAB III MATERI DAN METODE.....	19
Alat dan Bahan Penelitian	19
Reidentifikasi <i>Escherichia coli</i>	20
Uji Aktivitas Antimikroba.....	23
Persiapan Bakteri.....	24
Isolasi Makrofag Peritoneum Mencit	24
Uji Viabilitas Makrofag Peritoneum Mencit.....	25
Uji Fagositosis.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
Reidentifikasi <i>Escherichia coli</i>	27
Uji Aktivitas Antimikroba.....	32
Uji Fagositosis.....	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
Kesimpulan.....	45
Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	49