

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
Latar Belakang	1
Tujuan	4
Manfaat	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 6
Ganggang Hijau	6
Manfaat Ganggang Hijau	8
Komposisi Kimia Ganggang Hijau	9
<i>Staphylococcus aureus</i>	14
Karakter <i>Staphylococcus aureus</i>	14
Faktor Virulensi <i>Staphylococcus aureus</i>	17
Respons Imun	21
Sistem Imun	21
Respons Imun Bawaan	23
Makrofag	25
Fagositosis Mikroba oleh Sel Makrofag	27
Fagositosis Sel Makrofag Terkait Infeksi <i>Staphylococcus aureus</i>	29
Respons Imun Adaptif	32
Limfosit	33
Imunomodulator	36
 BAB III MATERI DAN METODE	 38
Waktu dan Tempat Penelitian	38
Alat dan Bahan	38
Alat	38
Bahan	39
Metode Penelitian	39
Kelaikan Etik	39
Ekstraksi <i>Ulva lactuca</i>	39
Desain Penelitian	40
Isolasi Sel Makrofag Intraperitoneal Mencit	40
Isolasi Limfosit Limpa	41
Kultur <i>Staphylococcus aureus</i>	41
Analisis Aktivitas Proliferasi Limfosit Limpa	42

	Halaman
Uji Fagositosis Sel Makrofag.....	42
Analisis Data.....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
Uji Proliferasi Limfosit Limpa	44
Uji Fagositosis Sel Makrofag	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
Kesimpulan.....	52
Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	59