

## DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Buah Naga Merah.....	4
2. Sistem Imun.....	8
3. Imunomodulator.....	10
4. Makrofag.....	12
5. Fagositosis.....	16
6. <i>Nitric Oxide</i> .....	18
7. Kultur Sel.....	20
8. Uji Sitotoksik.....	20
B. Hipotesis.....	22
BAB III. METODE PENELITIAN.....	23
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	23
B. Bahan dan Alat.....	23

C. Cara Kerja.....	24
1. Persiapan Ekstrak.....	24
2. Isolasi Sel Makrofag.....	24
3. Uji Sitotoksik Metode <i>WST-1 Assay</i> .....	26
4. Uji Fagositosis.....	26
5. Pengukuran Kadar <i>Nitric Oxide</i> .....	28
D. Analisis Data.....	29
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
A. Kesimpulan.....	42
B. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN.....	49