

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Pentingnya Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Rambutan (<i>Nephelium lappaceum</i> L.)	4
B. Radikal Bebas.....	9
C. Induksi Karbon Tetraklorida.....	11
D. Antioksidan	14
E. Superoksida Dismutase	16
F. Senyawa Fenolik	19
G. <i>Enzyme-linked Immunosorbent Assay</i> (ELISA).....	23
H. Landasan Teori.....	28
I. Hipotesis.....	29
BAB III METODE PENELITIAN.....	31
A. Rancangan Penelitian	31
B. Definisi Variabel Operasional.....	31
C. Bahan Penelitian.....	32

D. Alat Penelitian	34
E. Jalannya Penelitian	35
F. Analisis dan Pengolahan Data	48
G. Skema Penelitian	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	50
A. Ekstraksi dan Fraksinasi	50
B. Analisis Kualitatif Kandungan Flavonoid	52
C. Penetapan Kadar Fenolik Total	57
D. Penetapan Kadar Flavonoid Total	60
E. Perlakuan Hewan Coba	63
F. Pengukuran Berat Relatif Organ	65
G. Analisis Kadar Superoksida Dismutase	67
H. Pembahasan	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	74
A. Kesimpulan	74
B. Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN	86