

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Tinjauan Pustaka	3
1. Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i> L.).....	3
2. Manggis (<i>Garcinia mangostana</i> L.).....	5
3. Sistem Imun.....	7
4. Interleukin-2	8

5. Imunomodulator	9
6. Antioksidan	10
7. ELISA (<i>Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay</i>).....	11
F. Landasan Teori.....	13
G. Hipotesis	14
BAB II METODE PENELITIAN	15
A. Bahan dan Alat Penelitian	15
1. Bahan Uji.....	15
2. Alat Uji	15
3. Subyek Uji	16
B. Pelaksanaan Penelitian	16
1. Penyiapan Ekstrak	16
2. Pengelompokan dan Perlakuan terhadap Subjek Uji	16
3. Pengujian Produksi Sitokin IL-2	18
C. Analisis Data	20
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
A. Penyiapan Ekstrak.....	21
B. Pengujian Produksi Sitokin IL-2.....	21
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	27
A. Kesimpulan	27
B. Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	32