

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	6
I.3 Tujuan Penelitian	7
I.5 Keaslian Penelitian	7
I.6 Manfaat Penelitian	9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	10
II.1 Polihebal Immunostimulan	10
II.1.1 <i>Zingiber officinale</i> var. <i>Rubrum</i> (Jahe Merah)	11
II.1.2 <i>Zingiber officinale</i> var. <i>Amarum</i> (Jahe Putih)	12
II.1.3 <i>Blumea balsamifera</i> (Sembung)	13
II.1.4 <i>Menthae arvensis</i> (Mint)	15
II.1.5 <i>Alstonia scholaris</i> (Pule)	16
II.1.6 <i>Myristica fragrans</i> (Pala)	18
II.1.7 <i>Panax ginseng</i> (Ginseng)	19
II.1.8 <i>Royal Jelly</i>	20
II.2 Sistem Imun dan Immunomodulator	21
II.3 Metode Uji Aktivitas Immunostimulan	29
II.3.1 <i>Latex bead method</i>	29
II.3.2 <i>Carbon clearance test</i>	30
II.3.3 <i>Tetanus Toxoid Challenge Test</i>	31
II.4 Landasan Teori	34
II.5 Kerangka Konsep	36
II.6 Hipotesis	37
BAB III. METODE PENELITIAN	38
III.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	38
III.2 Variabel Penelitian	38
III.3 Definisi Operasional	39
III.4 Bahan dan Alat Penelitian	40
III.5 Jalannya Penelitian	41
III.6 Analisis Hasil	49
III.7 Kesulitan Penelitian	49
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	51
IV.1 Hasil Penelitian	51
IV.1.1 Pembuatan Hewan Model Immunogenisitas	51
IV.1.3 Diferensial Total Leukosit	56

IV.1.5 Konsentrasi Sitokin Interferon-gamma (IFN- γ).....	61
IV.1.6 Konsentrasi Antibodi TT-IgM	63
IV.1.7 Konsentrasi Antibodi TT-IgG	64
IV.2 Pembahasan	65
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	78
V.1 Kesimpulan.....	78
V.2 Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN.....	86