

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
DAFTAR SINGKATAN.....	x
ABSTRACT.....	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Keaslian Penelitian.....	3
E. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Kembang Bulan ( <i>Tithonia diversifolia</i> [Hemsley] A. Gray).....	6
B. Kunyit ( <i>Curcuma domestica</i> Val.).....	8
C. Makrofag dan Nitrit Oksida.....	10
D. Bahan Alam sebagai Imunomodulator.....	12
E. Landasan Teori.....	14
F. Kerangka Teori.....	15
G. Kerangka Konsep.....	15
H. Hipotesis.....	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
A. Rancangan Penelitian.....	17
B. Subjek Penelitian.....	17
C. Alat dan Bahan.....	18

D. Jalan Penelitian.....	18
1. Pengajuan kelaikan etik.....	18
2. Pengumpulan dan determinasi tanaman.....	19
3. Pembuatan ekstrak.....	19
4. Standardisasi ekstrak.....	19
5. Pembuatan suspensi ekstrak.....	20
6. Pemberian ekstrak pada mencit.....	20
7. Isolasi dan kultur makrofag peritoneum.....	20
8. Uji sekresi NO.....	21
9. Pembuatan reagen Gries.....	21
10. Pembuatan NaNO <sub>2</sub> standar.....	21
E. Variabel Penelitian.....	22
1. Variabel bebas.....	22
2. Variabel terikat.....	22
3. Variabel terkontrol.....	22
F. Analisis Hasil.....	23
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>24</b>
A. Hasil Penelitian dan Analisis.....	24
1. Determinasi tanaman.....	24
2. Pembuatan simplisia.....	24
3. Pembuatan ekstrak.....	24
4. Standardisasi ekstrak.....	25
5. Pembuatan suspensi ekstrak dan pemberian ekstrak pada mencit....	27
6. Pengujian aktivitas sekresi NO.....	27
B. Pembahasan.....	29
<b>BAB V KESIMPULAN .....</b>	<b>33</b>
A. Kesimpulan.....	33
B. Kelemahan Penelitian .....	33
C. Saran.....	33
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>35</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>39</b>