

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan	4
D. Manfaat	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tinjauan Pustaka	6
1. Mete (<i>Anacardium occidentale</i> L.)	6
2. Tikus (<i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout 1769).....	9
3. Makrofag	12
4. Stres Oksidatif dan Inflamasi	12
5. <i>Heme oxygenase-1</i>	14
6. <i>Griess Assay</i>	16
7. <i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR).....	17
B. Hipotesis	17
BAB III METODE.....	18
A. Waktu dan Tempat Penelitian	18
B. Bahan	18

C. Alat.....	19
D. Cara Kerja	19
1. Pembuatan ekstrak etanolik kulit buah mete.....	19
2. Persiapan dan pemberian perlakuan hewan coba	20
3. Pembuatan kurva standar <i>Nitric Oxide</i> (NO)	21
4. Isolasi makrofag	22
5. Pengukuran kadar NO plasma.....	22
6. Isolasi RNA	22
7. Sintesis cDNA	23
8. Preparasi primer	24
9. Amplifikasi gen target.....	24
E. Analisis Data	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Kadar NO Plasma	26
B. Ekspresi gen HO-1	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	35
A. Kesimpulan	35
B. Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN.....	42