

DAFTAR ISI

	Hal
SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	1
<i>ABSTRACT</i>	2
I. PENDAHULUAN.....	3
A. Latar Belakang.....	3
B. Permasalahan.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	6
A. Tinjauan Pustaka.....	6
1. Agaro-oligosakarida (AOS).....	6
2. Organ Hepar.....	8
3. Ekspresi Gen <i>inducible Nitric Oxide Synthase (iNOS)</i>	9
4. Nitrit Oksida.....	11
B. Hipotesis.....	12
III. METODE PENELITIAN.....	13
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	13
B. Rancangan Penelitian.....	13
C. Bahan dan Alat.....	14
1. Bahan.....	14
2. Alat.....	14
D. Cara Kerja.....	14
1. Persiapan dan Induksi Hewan Coba.....	14
2. Pembedahan dan Pengambilan Jaringan.....	15
3. Ekstraksi RNA.....	15
4. Sintesis cDNA.....	17
	17

5. qPCR Gen <i>iNOS</i>	18
6. Pengukuran Kadar NO (<i>Griess Assay</i>).....	19
7. Analisis Data.....	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	29
A. Kesimpulan.....	29
B. Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA.....	35
LAMPIRAN.....	35