

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR SINGKATAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN	6
2.1 Kajian Pustaka.....	6
2.1.1 Alang-alang	6
2.1.2 Taksonomi alang-alang	6
2.1.3 Morfologi alang-alang.....	7
2.1.4 Komposisi alang-alang.....	8
2.1.5 Manfaat Ekstrak <i>Ethanol</i> Akar Alang-alang.....	9
2.1.6 Sepsis.....	9
2.1.7 Penatalaksanaan Sepsis	13
2.1.8 Hepar Dalam Keadaan Sepsis	14
2.1.9 <i>Glucose-6-Phosphatase</i> (G6Pase).....	14
2.1.10 <i>Real Time-Polymerase Chain Reaction</i> (RT-PCR).....	15
2.2 Kerangka Pemikiran.....	17
BAB III SUBJEK DAN METODE PENELITIAN	19
3.1 Subjek dan Bahan Penelitian.....	19
3.1.1 Subjek Penelitian.....	19
3.1.2 Jumlah Sampel	20
3.2 Bahan dan Alat Penelitian.....	20

3.2.1 Bahan Penelitian.....	20
3.2.2 Alat Penelitian.....	21
3.3 Metode Penelitian.....	21
3.3.1 Rancangan Penelitian.....	21
3.3.2 Variabel Penelitian.....	21
3.3.3 Definisi Operasional.....	22
3.4 Prosedur Penelitian.....	22
3.5 Pembuatan Ekstrak <i>ethanol</i> akar alang-alang.....	23
3.6 Penetapan Dosis Ekstrak <i>Ethanol</i> Akar Alang-alang dan LPS.....	24
3.7 Pemeriksaan Gen G6Pase pada Hepar Hewan Uji.....	24
3.8 Alur Penelitian.....	26
3.9 Analisis Data.....	27
3.10 Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
3.11 Aspek Etik.....	27
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	28
4.1 Hasil Penelitian.....	28
4.2 Pembahasan.....	32
4.3 Keterbatasan Penelitian.....	34
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	35
5.1 Simpulan.....	35
5.2 Saran.....	35
5.2.1 Saran Akademis.....	35
5.2.2 Saran Praktis.....	35
DAFTAR PUSTAKA.....	36
LAMPIRAN.....	39
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	48