

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN IDENTITAS	iv
RINGKASAN	vi
ABSTRACT	ix
UCAPAN TERIMAKASIH	x
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Landasan Teori.....	5
1.6 Hipotesis.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	7
2.1.1 Deskripsi <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	7
2.1.2 Morfologi <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	7
2.1.3 Patogenesis <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	7
2.2 Tanaman Cengkeh (<i>Syzygium aromaticum</i>)	8
2.2.1 Deskripsi tanaman cengkeh.....	8
2.2.2 Klasifikasi tanaman cengkeh.....	9
2.2.3 Morfologi tanaman.....	10
2.2.4 Kandungan kimia daun cengkeh	11
2.2.5 Manfaat cengkeh dalam dunia medis.....	12

2.3	Pulmo	12
2.3.1	Histologi pulmo.....	12
2.3.2	Histopatologi pulmo tuberkulosis	14
2.4	Mencit (<i>Mus musculus</i>).....	17
BAB 3 MATERI DAN METODE PENELITIAN		19
3.1	Rancangan Penelitian	19
3.2	Sampel dan Besar Sampel.....	19
3.3	Peubah atau Variabel Yang Diamati	20
3.4	Definisi Operasional Variabel.....	21
3.5	Tempat dan Waktu Penelitian	21
3.6	Bahan dan Materi Penelitian	22
3.6.1	Hewan coba.....	22
3.6.2	Bahan penelitian.....	22
3.6.3	Bakteri <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	22
3.6.4	Alat	23
3.7	Prosedur Penelitian.....	23
3.7.1	Ekstraksi dan identifikasi daun cengkeh	23
3.7.2	Tahap adaptasi.....	24
3.7.3	Tahap infeksi <i>Mycobacterium tuberculosis</i> pada mencit...24	
3.7.4	Tahap pemberian ekstrak daun cengkeh	24
3.7.5	Tahap pemeriksaan kerusakan jaringan pulmo mencit	25
3.8	Analisis Data	27
3.9	Diagram Alir Penelitian.....	28
BAB 4 HASIL PENELITIAN		29
4.1	Hasil Pemeriksaan Histopatologi Pulmo Mencit	29
BAB 5 PEMBAHASAN		32
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN		36
6.1	Kesimpulan	36
6.2	Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA		37
LAMPIRAN.....		41