

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR SINGKATAN KATA .....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN .....	6
A. Latar Belakang .....	6
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Pentingnya Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Zingiberaceae .....	5
B. Genus <i>Zingiber</i> .....	6
C. Metabolit sekunder genus <i>zingiber</i> .....	7
D. Gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS).....	9
E. Uji Antibakteri .....	11
BAB III. METODE PENELITIAN.....	14
A. Rancangan Penelitian .....	14
B. Jalannya Penelitian.....	14
C. Analisis Data .....	16
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	18
A. Profil Minyak Atsiri Tanaman dalam Genus <i>Zingiber</i> .....	18
1. <i>Zingiber officinale</i> .....	18
2. <i>Zingiber zerumbet</i> .....	28

3. <i>Zingiber montanum</i> .....	33
B. Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Tanaman dalam Genus <i>Zingiber</i> .....	37
1. <i>Zingiber officinale</i> .....	37
2. <i>Zingiber zerumbet</i> .....	41
3. <i>Zingiber montanum</i> .....	43
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
A. Kesimpulan .....	46
B. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA .....	48