

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	x
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	4
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	11
BAB IV. PROSEDUR PENELITIAN.....	12
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	21
BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN	32
DAFTAR PUSTAKA.....	33
LAMPIRAN.....	36

DAFTAR TABEL

Tabel V. 1 Klasifikasi Respon Hambat Pertumbuhan Bakteri	19
Tabel VI. 1 Hasil karakterisasi simplisia <i>Myristica fragrans</i> Houtt.....	22
Tabel VI. 2 Skrining fitokimia Simplisia dan Ekstrak Selaput biji pala	23
Tabel VI. 3 Hasil Fraksi selaput biji pala	24
Tabel VI. 4 KHM dan KBM pengujian sampel dan Antibiotik pembanding	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 <i>Myristica fragrans</i> Houtt	4
Gambar II. 2 <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	8
Gambar II. 3 <i>Staphylococcus aureus</i>	9
Gambar II. 4 <i>Escherichia coli</i>	9
Gambar II. 5 <i>Bacillus cereus</i>	10
Gambar VI. 1 Grafik Absorbansi pengujian antibakteri terhadap <i>Bacillus cereus</i>	27
Gambar VI. 2 Grafik Absorbansi pengujian antibakteri terhadap <i>Escherichia coli</i>	27
Gambar VI. 3 Grafik Absorbansi pengujian antibakteri terhadap <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	28
Gambar VI. 4 Grafik Absorbansi pengujian antibakteri terhadap <i>Staphylococcus aureus</i>	29
Gambar VI. 5 Hasil pemantauan KLT pada (A) UV 254 (B) UV 366 nm	30
Gambar VI. 6 Bioautografi kontak	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Diagram alir prosedur kerja	36
Lampiran 2 Surat penegasan bakteri.....	37
Lampiran 3 Surat Determinasi Tanaman	39
Lampiran 4 Hasil pengujian aktivitas antibakteri	40

DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

SINGKATAN	MAKNA
KHM	Konsentrasi Hambat Minimum
KBM	Konsentrasi Bunuh Minimum
RF	<i>Retention Factor</i>
MHA	Mueller Hilton Agar
MHB	Mueller Hilton Broth
KLT	Kromatografi Lapis Tipis
ECC	Ekstraksi Cair Cair
PPM	<i>Part Per Million</i>