

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A.Latar Belakang Masalah	1
B.Perumusan masalah.....	3
C.Keaslian Penelitian.....	4
D.Manfaat Penelitian	5
E.Tujuan Penelitian.....	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A.Telaah Pustaka	7
B.Kerangka Konsep.....	29
C.Keterangan Empiris	30
BAB III METODE PENELITIAN	31
A.Rancangan Penelitian.....	31
B.Bahan dan Subyek Penelitian.....	31
C.Instrumen Penelitian	33
D.Variabel Penelitian	34
E. Definisi Operasional Variabel	34
F.Jalannya Penelitian	35
G.Analisis Data.....	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	49
A. Identifikasi Fungi Endofit.....	49
B. Pembiakkan Fungi Endofit <i>Arthrinium rasikravindrae</i>	49
C. Kurva Pertumbuhan Fungi Endofit dan Profil Fitokimia	51
D. Identifikasi Senyawa Aktif	60
E. Skrining Aktivitas Metabolit Sekunder.....	67
F. Fraksinasi Ekstrak Etil Asetat.....	77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	81
A. Kesimpulan.....	81

B. Saran	82
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN	98
RINGKASAN TESIS	182
<i>THESIS SUMMARY</i>	193
NASKAH PUBLIKASI.....	202