

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Bakteri Endofit.....	4
2.2. Senyawa Antimikrobia	6
2.3 Sumber Isolat Penghasil Antimikrobia	9
2.4 Mikrobia Uji	11
2.5 Karakterisasi Antimikrobia.....	13
2.6 Hipotesis	14
III. METODE PENELITIAN	15
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	15
3.2 Alat dan Bahan.....	15
3.3. Tata Laksana Penelitian	15

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Isolasi Bakteri Endofit	19
4.2 Seleksi Bakteri Endofit	22
4.3 Karakterisasi Senyawa Antimikrobia	26
V. KESIMPULAN DAN SARAN	30
5.1 Kesimpulan	30
5.2 Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	37