

DAFTAR ISI

	<i>Hal.</i>
Lembar Motto	<i>i</i>
Lembar Persembahan	<i>i</i>
Lembar Pengesahan	<i>ii</i>
Lembar Pernyataan Orisinalitas	<i>iii</i>
Lembar Persetujuan Publikasi	<i>iv</i>
Riwayat Hidup Penulis	<i>v</i>
Abstrak	<i>vi</i>
Abstract	<i>vii</i>
Kata Pengantar	<i>viii</i>
Daftar Isi	<i>x</i>
Daftar Gambar	<i>xii</i>
Daftar Tabel	<i>xiii</i>
Daftar Lampiran	<i>xiv</i>
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Keji Beling	6
2.2 Kandungan Kimia dan Manfaat Tanaman Keji Beling	7
2.3 Jamur Endofit	8
2.4 Jamur Endofit Pada Tanaman	9
2.4.1 <i>Aspergillus</i> sp.	10
2.4.2 <i>Trichoderma</i> sp.	10
2.4.3 <i>Chaetomium</i> sp.	10
2.4.4 <i>Colleotrichum</i> sp.	10
2.4.5 <i>Mucor</i> sp.	11
2.4.6 <i>Pestalotiopsis</i> sp.	11
2.4.8 <i>Penicillium</i> sp.	12
BAB III. METODE PENELITIAN	13
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	13
3.2 Populasi dan Sampel	13
3.2.1 Populasi Penelitian	13
3.2.2 Sampel Penelitian	13
3.3 Alat dan Bahan Penelitian	13

3.3.1 Alat Penelitian	13
3.3.2 Bahan Penelitian	13
3.4 Prosedur Penelitian	14
3.4.1 Persiapan Sampel	14
3.4.2 Sterilisasi Permukaan	14
3.4.3 Isolasi Jamur Endofit	14
3.4.4 Pemurnian Jamur Endofit	15
3.4.5 Identifikasi Jamur Endofit	15
3.5 Teknik Pengumpulan Data	16
3.6 Analisis Data	16
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1 Hasil Penelitian	17
4.1.1 Jamur Endofit Pada Daun Tanaman Keji Beling	17
4.1.2 Jenis-Jenis Jamur Endofit Pada Daun Tanaman Keji Beling	23
4.2 Pembahasan	26
4.2.1 Jamur Endofit Pada Daun Tanaman Keji Beling	26
4.2.2 Jenis-Jenis Jamur Endofit Pada Daun Tanaman Keji Beling	28
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	32
5.1 Kesimpulan	32
5.2 Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	41

