

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>Lembar Pengesahan</b>	<b>i</b>
<b>Riwayat Hidup</b>	<b>ii</b>
<b>Abstrak</b>	<b>iii</b>
<b>Abstract</b>	<b>iv</b>
<b>Kata Pengantar</b>	<b>v</b>
<b>Daftar Isi</b>	<b>vii</b>
<b>Daftar Gambar</b>	<b>ix</b>
<b>Daftar Tabel</b>	<b>x</b>
<b>Daftar Lampiran</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>4</b>
2.1 Jamur Endofit	4
2.2 Karakteristik Morfologi Jamur	6
2.2.1 Morfologi Makroskopis	6
2.2.2 Morfologi Mikroskopis	7
2.3 Reproduksi Jamur Endofit	8
2.4 Keanekaragaman Jamur Endofit	10
2.5 Tumbuhan Patikan Kebo ( <i>Euphorbia hirta</i> )	13
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	<b>16</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	16
3.2 Alat dan Bahan	16

3.2.1 Alat	16
3.2.2 Bahan	16
3.3 Teknik Pengumpulan Data	16
3.3.1 Pengumpulan Sampel	16
3.3.2 Pembuatan Media	16
3.3.3 Sterilisasi Permukaan	17
3.3.4 Isolasi Sampel	17
3.3.5 Pemurnian Isolat	17
3.3.6 Kultivasi Jamur	18
3.3.7 Karakterisasi	18
3.4 Teknik Analisis Data	21
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>22</b>
4.1 Hasil	22
4.2 Pembahasan	32
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>37</b>
5.1 Kesimpulan	37
5.2 Saran	37
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>38</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>42</b>