

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Pertanyaan Penelitian .....	5
D. Batasan Masalah .....	6
E. Tujuan Penelitian .....	6
F. Manfaat Penelitian .....	7
G. Struktur Organisasi Skripsi.....	7
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. <i>Ageratum conyzoides</i> .....	9
1. Deskripsi Umum, Persebaran, Klasifikasi, dan Morfologi	
<i>A. conyzoides</i> .....	9
2. Manfaat dan Potensi <i>A. conyzoides</i> .....	10
B. <i>Vetiveria zizanioides</i> .....	15
1. Deskripsi Umum, Persebaran, Klasifikasi, dan Morfologi	
<i>V. zizanioides</i> .....	15
2. Manfaat dan Potensi <i>V. zizanioides</i> .....	16
C. <i>Trichophyton mentagrophytes</i> .....	19
1. Deskripsi Umum, Klasifikasi, dan Morfologi <i>T. mentagrophytes</i> .....	19
2. <i>T. mentagrophytes</i> sebagai Patogen .....	21
D. Bakteri Endofit: Jenis dan Potensinya .....	23
E. Metabolit Sekunder .....	28
F. Senyawa Anti Mikroba dan Anti Jamur.....	30

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Desain Penelitian .....	33
B. Populasi dan Sampel .....	34
C. Waktu dan Lokasi Penelitian .....	35
D. Alat dan Bahan .....	35
E. Prosedur Penelitian .....	35
1. Tahap Persiapan .....	35
2. Tahap Penelitian.....	36
F. Alur Penelitian .....	41

### **BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN**

Temuan dan Pembahasan.....	42
----------------------------	----

### **BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI**

A. Simpulan .....	54
B. Implikasi .....	54
C. Rekomendasi.....	55

### **DAFTAR PUSTAKA .....**

<b>LAMPIRAN 1.....</b>	<b>69</b>
<b>LAMPIRAN 2.....</b>	<b>71</b>
<b>LAMPIRAN 3.....</b>	<b>73</b>
<b>LAMPIRAN 4.....</b>	<b>82</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>84</b>

**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
3.1 Waktu Stationer Bakteri Endofit.....	37
4.1 Hasil penghitungan jumlah spora <i>T. mentagrophytes</i> setelah diberi perlakuan supernatan isolat bakteri endofit .....	43

**DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1 <i>Ageratum conyzoides</i> .....	10
2.2 <i>Vetiveria zizanioides</i> .....	16
2.3 <i>Trichophyton mentagrophytes</i> .....	20
2.4 <i>Tinea corporis</i> (kiri) dan <i>tinea pedis</i> (kanan) .....	22
3.1 Bagan Alur Penelitian .....	40
4.1 <i>Broth microdilution assay</i> .....	41