

## DAFTAR ISI

	<i>hal</i>
Lembar Motto .....	i
Lembar Persembahan .....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Lembar Pernyataan Orisinalitas.....	iii
Lembar Persetujuan Publikasi.....	iv
Riwayat Hidup .....	v
Abstrak .....	vi
Abstract.....	vii
Kata Pengantar .....	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Tabel .....	xiv
Daftar Lampiran.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Identifikasi Masalah.....</b>	<b>3</b>
<b>1.3 Rumusan Masalah.....</b>	<b>3</b>
<b>1.4 Batasan Masalah.....</b>	<b>4</b>
<b>1.5 Tujuan Penelitian .....</b>	<b>4</b>
<b>1.6 Manfaat Penelitian .....</b>	<b>4</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
<b>2.1 Tumbuhan Paku Perak (<i>Pityrogramma calomelanos</i> (L) Link)....</b>	<b>5</b>
<b>2.1.1 Klasifikasi Tumbuhan Paku Perak.....</b>	<b>5</b>
<b>2.1.2 Morfologi Tumbuhan Paku Perak .....</b>	<b>6</b>
<b>2.2 Manfaat dan Senyawa Tumbuhan Paku Perak.....</b>	<b>6</b>

2.3	<i>Actinomyces</i> Endofit .....	7
2.4	Genus-genus <i>Actinomyces</i> .....	8
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>9</b>
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	9
3.2	Jenis penelitian .....	9
3.3	Populasi dan Sampel .....	9
3.3.1	Populasi Penelitian .....	9
3.3.2	Sampel Penelitian .....	9
3.4	Defenisi Operasional .....	9
3.5	Disain Penelitian .....	10
3.6	Teknik Pengumpulan Data.....	11
3.7	Instrumen Penelitian .....	11
3.7.1	Alat Penelitian .....	11
3.7.2	Bahan Penelitian .....	11
3.8	Prosedur Penelitian .....	11
3.8.1	Pengambilan Sampel .....	11
3.8.2	Pembuatan Media SCA (Starch Casein Agar).....	11
3.8.2.1	Pembuatan Media ISP .....	12
3.8.3	Sterilisai Permukaan .....	13
3.8.4	Isolasi <i>Actinomyces</i> Endofit .....	13
3.8.5	Pemurnian <i>Actinomyces</i> Endofit.....	14
3.8.6	Identifikasi <i>Actinomyces</i> Endofit .....	14
3.8.6.1	Morfologi .....	14
3.8.6.2	Fisiologi .....	15
3.8.6.3	Biokimia .....	16
3.9	Analisis Data.....	17
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>18</b>
4.1	Hasil Penelitian.....	19

4.2	Pembahasan .....	29
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>35</b>
5.1	Kesimpulan .....	35
5.2	Saran .....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>36</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>42</b>



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY