

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Identifikasi Masalah .....	3
1.3    Tujuan Penelitian.....	4
1.4    Manfaat penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS</b>	
2.1    Tinjauan Pustaka .....	5
2.1.1    Klasifikasi Tanaman Sawi Pagoda.....	5
2.1.2    Morfologi Sawi Pagoda .....	6
2.1.3    Syarat Tumbuh Sawi Pagoda .....	6
2.1.4    Morfologi dan habitat tumbuhan putri malu .....	7
2.1.5    Peranan PGPR bagi Tanaman .....	9
2.1.6    Potensi PGPR akar tumbuhan putri malu .....	11
2.2    Kerangka Berpikir .....	13
2.3    Hipotesis .....	16
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1    Waktu dan Tempat Percobaan .....	17
3.2    Alat dan Bahan .....	17
3.3    Rancangan Penelitian .....	17
3.4    Analisis Data .....	17
3.5    Prosedur/Pelaksanaan Penelitian.....	19
3.5.1    Pembuatan PGPR.....	19

3.5.2	Persemaian .....	20
3.5.3	Persiapan media tanam.....	21
3.5.4	Penanaman .....	21
3.5.5	Cara aplikasi PGPR.....	21
3.5.6	Penyiraman.....	21
3.5.7	Penyulaman.....	22
3.5.8	Penyiangan .....	22
3.5.9	Pengendalian Hama dan Penyakit.....	22
3.5.10	Panen .....	22
3.6	Parameter Penelitian.....	23
3.6.1	Parameter Penunjang.....	23
3.6.2	Parameter Utama.....	23
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>		
4.1	Pengamatan penunjang.....	25
4.1.1	Kelembapan dan suhu .....	25
4.1.2	Analisis tanah .....	25
4.1.3	Analisis PGPR akar putri malu .....	26
4.2	Pengamatan Utama.....	27
4.2.1	Jumlah daun per tanaman (helai) .....	27
4.2.2	Diameter tajuk (cm) .....	30
4.2.3	Bobot segar per tanaman (g) .....	32
4.2.4	Panjang akar per tanaman (cm).....	34
4.2.5	Volume akar per tanaman (cm <sup>3</sup> ) .....	36
4.2.6	Rasio tajuk akar segar per tanaman.....	38
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>		
5.1	Simpulan.....	42
5.2	Saran .....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>43</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>49</b>
<b>RIWAYAT HIDUP PENULIS.....</b>		<b>79</b>