

## DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
Intisari .....	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang .....	1
2. Permasalahan .....	2
3. Tujuan .....	3
4. Kegunaan Penelitian .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
1. Rhizobia .....	4
2. Karakterisasi Rhizobia berdasarkan Sifat Fenotipik.....	4
3. Proses Pembentukan Bintil Akar .....	6
4. Rhizosfer Tanaman <i>Bauhinia purpurea</i> .....	8
5. Tanaman Legum Perangkap.....	9
6. Hipotesis .....	12
III. METODOLOGI PENELITIAN .....	13
1. Tempat Penelitian .....	13
2. Alat.....	13
3. Bahan .....	13
4. Alur Penelitian .....	14
5. Cara Kerja .....	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	23

1. <i>Trapping</i> Bakteri Pembintil Akar dari Rhizosfer Tanaman Bunga kupu-kupu menggunakan Tiga Tanaman Perangkap .....	23
2. Isolasi Bakteri Pembintil Akar dan Uji Kemampuan Pembentukan Bintil Akar pada Tanaman Siratro dan Kacang Tunggak.....	24
3. Karakterisasi Bakteri Pembintil akar Berdasarkan Sifat Fenotipik .....	27
4. Keragaman Isolat Bakteri Pembintil Akar Rhizosfer Tanaman Bunga Kupu-Kupu ...	37
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
DAFTAR PUSTAKA .....	41
LAMPIRAN.....	41