

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstark	iii
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Rumusan Masalah	3
1.5. Tujuan	4
1.6. Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Botani Buncis	5
2.2. Sejarah Buncis	8
2.3. Kandungan Gizi Buncis	8
2.4. Syarat Tumbuh Tanaman Buncis	9
2.5. Hama dan Penyakit Tanaman Buncis	10
2.6. Panen Tanaman Buncis	11
2.7. Pupuk Hayati	11
2.8. Bintil Akar	12
2.9. <i>Rhizobium</i>	13
2.10. Unsur Hara Nitrogen	14
2.11. Hipotesis	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	15
3.2. Alat dan Bahan	15
3.3. Jenis Penelitian	15
3.4. Variabel Penelitian	15
3.5. Prosedur Penelitian	16
3.5.1. Persiapan Media Tanam	16
3.5.2. Penyiapan Benih Buncis	16
3.5.3. Sterilisasi Tanah	16
3.5.4. Perlakuan <i>Rhizobium</i> Terhadap Benih	16
3.5.5. Penanaman	17
3.5.6. Pemeliharaan	17
3.5.7. Prosedur Pengamatan Tinggi Tanaman dan Jumlah Daun	17
3.5.8. Prosedur Pengamatan Jumlah Polong dan Bobot Polong	17

3.5.9. Prosedur Pengamatan Bintil Akar	17
3.5.10. Penentuan Kadar Unsur Nitrogen pada Daun	18
3.6. Parameter Pengamatan	19
3.7. Rancangan Penelitian	19
3.8. Teknik Analisis Data	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil	26
4.1.1. Tinggi Tanaman Buncis Tiap Perlakuan	26
4.1.2. Jumlah Daun Tanaman Buncis Tiap Perlakuan	37
4.1.3. Jumlah Polong Tanaman Buncis Tiap Perlakuan	48
4.1.4. Bobot Polong Tanaman Buncis Tiap Perlakuan	53
4.1.5. Jumlah Bintil Akar Tanaman Buncis Tiap Perlakuan	58
4.1.6. Jumlah Kadar Nitrogen (N) Tanaman Buncis Tiap Perlakuan	61
4.2. Pembahasan	62
4.2.1. Pengaruh <i>Rhizobium</i> Terhadap Tinggi Tanaman Buncis	63
4.2.2. Pengaruh <i>Rhizobium</i> Terhadap Jumlah Daun Tanaman Buncis	63
4.2.3. Pengaruh <i>Rhizobium</i> Terhadap Jumlah Polong Tanaman Buncis	64
4.2.4. Pengaruh <i>Rhizobium</i> Terhadap Bobot Polong Tanaman Buncis	65
4.2.5. Pengaruh <i>Rhizobium</i> Terhadap Jumlah Bintil Akar Tanaman Buncis	65
4.2.6. Pengaruh <i>Rhizobium</i> Terhadap Jumlah Kadar Nitrogen Tanaman Buncis	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	70
5.2. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	75