

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar belakang.....	1
1.2. Rumusan masalah	3
1.3. Tujuan penelitian	3
1.4. Hipotesis penelitian	3
1.5. Manfaat penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Pupuk Kandang.....	5
2.2. <i>Acacia auriculiformis</i>	7
2.3. Amonifikasi.....	9
2.4. <i>State of The Art</i> Penelitian Ini.....	10
BAB III METODE PENELITIAN	12
3.1. Deskripsi lokasi dan waktu penelitian	12
3.2. Alat dan bahan penelitian	13
3.3. Prosedur dan desain penelitian	13
3.3.1. Penentuan Lokasi Penelitian.....	13
3.3.2. Pembuatan Plot Penelitian	14
3.3.3. Pengambilan Sampel Tanah	14
3.3.4. Pengambilan Data Lingkungan	15
3.4. Pengujian Sampel Tanah	15
3.4.1. Pengujian Populasi Bakteri Amonifikasi.....	15
3.4.2. Pengujian Kadar Amonium Tanah	19
3.5. Analisis ANOVA	23
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	24
4.1. Hasil Penelitian.....	24
4.1.1. Pengaruh Dosis Pupuk dan Kedalaman Tanah terhadap Populasi Bakteri Amonifikasi	24
4.1.2. Pengaruh Dosis Pupuk dan Kedalaman Tanah terhadap Kadar Amonium	27
4.1.3. Data Lingkungan	31
4.2. Pembahasan.....	32

4.2.1 Pengaruh Dosis Pupuk terhadap Populasi Bakteri Amonifikasi dan Kadar Amonium	32
4.2.2. Pengaruh Kedalaman Tanah terhadap Populasi Bakteri Amonifikasi dan Kadar Amonium	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	37
5.1. Kesimpulan.....	37
5.2. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN.....	43