

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Kompos	5
B. Mikroorganisme Simbiotik.....	6
C. <i>Acacia auriculiformis</i>	13
D. Pertumbuhan Tanaman.....	15
E. Pasir Pantai.....	16
F. Hipotesis	16
BAB III. METODE PENELITIAN.....	17
A. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	17
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	17
C. Metode Penelitian.....	18
D. Prosedur Pelaksanaan.....	20
E. Parameter yang Diamati.....	23

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS HASIL.....	25
A. Pertumbuhan semai <i>Acacia auriculiformis</i>	25
1. Tinggi semai <i>Acacia auriculiformis</i>	25
2. Diameter semai <i>Acacia auriculiformis</i>	28
3. Berat kering batang semai <i>Acacia auriculiformis</i>	31
4. Berat kering akar semai <i>Acacia auriculiformis</i>	33
5. Nisbah pucuk akar semai <i>Acacia auriculiformis</i>	35
B. Pembentukan Bintil Akar dan <i>Vasicular Arbuscular Mycorrhiza (VAM)</i>	38
1. Bintil Akar.....	38
2. <i>VAM</i>	40
 BAB V. PEMBAHASAN.....	 44
A. Kompos	44
B. Bintil Akar.....	47
C. <i>Vasicular Arbuscular Mycorrhiza (VAM)</i>	49
D. Interaksi antara kompos, inokulasi <i>Rhizobium</i> dan inokulasi mikorisa.....	52
 BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	 54
A. Kesimpulan	54
B. Saran	55
 DAFTAR PUSTAKA	 56
 LAMPIRAN.....	 60