

## DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK .....	xiv
ABSTRACT.....	xv
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS</b>	
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Lahan Pesisir Pantai.....	5
2. Keadaan Fisik Lokasi Pengambilan Media Tanah Gunung Kidul...6	
3. Mikoriza.....	7
4. Peranan Mikoriza .....	8
5. Asosiasi Mikoriza dengan Perakaran Tumbuhan .....	9
6. Tanaman Bawang Dayak ( <i>Eleutherine palmifolia</i> (L.) Merr) .....	11
B. Hipotesis .....	13
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	14
B. Bahan dan Alat .....	14
C. Cara Kerja .....	14
1. Desain Perlakuan .....	14
2. Persiapan Bibit.....	15
3. Penanaman dan Inokulasi Mikoriza.....	15
4. Pemeliharaan.....	16
5. Pengukuran Parameter .....	16
a. Tinggi Tanaman .....	16
b. Jumlah Daun .....	16
c. Biomassa Tajuk dan Akar .....	16
d. Bobot Basah Umbi.....	16
e. Bobot Kering Umbi.....	17

f. Jumlah Umbi .....	17
g. Kuantitas Kolonisasi Mikoriza .....	17
h. Perhitungan Presentase Kolonisasi Mikoriza .....	18
i. Perhitungan Jumlah Spora .....	18
j. Presentase Kenaikan .....	19
D. Analisis Data .....	19
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Pertumbuhan Bawang Dayak .....	21
B. Jumlah Daun .....	23
C. Biomassa Tanaman .....	25
D. Presentase Kolonisasi VAM pada Akar .....	30
E. Jumlah Spora .....	32
F. Korelasi Kolonisasi Mikoriza terhadap Pertumbuhan Tanaman .....	33
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	35
B. Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA .....	36
LAMPIRAN .....	41