

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Landasan Teori	5
1.6 Kerangka Pemikiran	10
1.7 Hipotesis	12
II. TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Tanaman Kakao	13
2.2 Fungi Mikoriza Arbuskular	16
2.3 Pupuk NPK	19
III . BAHAN DAN METODE	21
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	21
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	21
3.3 Metode Penelitian	22
3.4 Pelaksanaan Penelitian	22
3.4.1 <i>Media tanam</i>	22
3.4.2 <i>Penanaman benih kakao</i>	23
3.4.3 <i>Pemupukan</i>	24
3.4.4 <i>Pemeliharaan</i>	24

	Halaman
3.5 Pengamatan	25
1 Tinggi tanaman	25
2 Jumlah daun	25
3 Diameter batang	25
4 Bobot basah tajuk	25
5 Bobot kering tajuk.....	25
6 Bobot basah akar	26
7 Bobot kering akar	26
8 Volume akar	26
9 Panjang akar primer	26
10 Jumlah akar sekunder	26
11 Rasio tajuk dengan akar	26
12 Persentase infeksi akar oleh FMA	27
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Hasil Penelitian	28
4.1.1 Tinggi tanaman	29
4.1.2 Diameter batang	30
4.1.3 Jumlah daun	30
4.1.4 Bobot basah tajuk	32
4.1.5 Bobot kering tajuk	32
4.1.6 Bobot basah akar	33
4.1.7 Bobot kering akar	33
4.1.8 Volume akar	35
4.1.9 Panjang akar primer	35
4.1.10 Jumlah akar sekunder	36
4.1.11 Rasio tajuk dengan akar	36
4.1.12 Persentase infeksi akar	38
4.2 Pembahasan	38
V. KESIMPULAN DAN SARAN	42
5.1 Kesimpulan	42
5.2 Saran	42

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

Tabel 16-41	46-59
-------------------	-------