

DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR TABEL	
DAFTAR GAMBAR.....	
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	3
1.3 Kerangka Pemikiran.....	4
1.4 Hipotesis	5
1.5 Kontribusi Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Pembibitan Kakao.....	6
2.1.1 Persiapan bibit	7
2.1.2 Pendederan biji kakao	8
2.1.3 Media tumbuh bibit kakao	8
2.1.4 Pemindahan kecambah ke polibeg	9
2.1.5 Pemeliharaan	10
2.2 Cendawan Mikoriza Arbuskula	11
2.2.1 Pengertian mikoriza	11
2.2.2 Manfaat umum mikoriza	12
2.2.3 Peranan mikoriza bagi pertumbuhan bibit	13
2.2.4 Proses infeksi mikoriza	14
2.2.5 Aplikasi CMA	15
2.3 Pupuk Fosfat	16
2.4 Hubungan CMA dan Pupuk Fosfat	19
III. METODE PELAKSANAAN	21
3.1 Tempat dan Waktu.....	21
3.2 Alat dan Bahan.....	21
3.3 Metode Penelitian	21
3.4 Pelaksanaan Penelitian	23
3.4.1 Persiapan lahan.....	23
3.4.2 Persiapan naungan.....	24

3.4.3 Persiapan media tanam.....	24
3.4.4 Pengecambahan dan pemeliharaan	24
3.4.5 Penanaman kecambah	24
3.4.6 Inokulan CMA	25
3.4.7 Aplikasi pupuk P	25
3.4.8 Pemeliharaan tanaman	25
3.5 Pengamatan.....	26
3.6 Jadwal Penelitian.....	27
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Tinggi Bibit Kakao	28
4.2 Diameter Bibit Kakao	30
4.3 Jumlah Daun Bibit Kakao	32
4.4 Bobot Kering Tajuk Bibit Kakao	33
4.5 Bobot Kering Akar Bibit Kakao	35
V. KESIMPULAN	37
5.1 Kesimpulan.....	37
5.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	41

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Jadwal Pelaksanaan.....	41
2. Pengaruh interaksi dosis CMA dan pupuk TSP pada tinggi bibit	28
3. Pengaruh mandiri dosis CMA dan pupuk TSP pada diameter bibit batang	31
4. Pengaruh mandiri dosis CMA dan pupuk TSP pada jumlah daun.....	32
5. Pengaruh mandiri dosis CMA dan pupuk TSP pada bobot kering tajuk tanaman kako	34
6. Pengaruh Pemberian CMA dan Dosis Pupuk P Pada Bobot Kering akar tanaman kakao.....	35
7. Data pengamatan tinggi tanaman kakao	41
8. Analisis sidik ragam tinggi tanaman kakao	42
9. Data pengamatan diameter batang tanaman kakao	43
10. Analisis sidik ragam diameter tanaman kakao.....	44
11. Data pengamatan jumlah daun tanaman kakao.....	44
12. Analisis sidik ragam jumlah daun tanaman kakao.....	45
13. Data pengamatan bobot kering tajuk tanaman kakao	46
14. Analisis sidik ragam bobot kering tajuk tanaman kakao	47
15. Data pengamatan bobot kering akar tanaman kakao	47
16. Analisis Sidik ragam bobot kering akar tanaman kakao.....	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Tata letak percobaan.....	28
2. Aplikasi inoculan CMA pada saat pemindahan bibit ke polibeg.....	49
3. Aplikasi inoculan CMA pada akar bibit kakao	49
4. Pengukuran diameter batang bibit kakao	49