

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Kerangka Pemikiran .....	3
1.4 Hipotesis.....	4
1.5 Kontribusi.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tebu ( <i>Saccharum officinarum L</i> ) .....	5
2.2 Bibit Tebu .....	6
2.3 Pupuk SP-36.....	9
2.4 Cendawan Mikoriza Arbuskular .....	10
2.5 Manfaat CMA bagi Pertumbuhan Tanaman .....	14
2.6 Peranan CMA dalam Penyerapan Unsur Hara .....	14
III. METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu .....	16
3.2 Bahan dan Alat .....	16
3.3 Rancangan Penelitian .....	16
3.4 Pelaksanaan Penelitian .....	17
3.4.1 Analisis tanah percobaan.....	17
3.4.2 Persiapan lahan, media tanam dan bibit tebu .....	17
3.4.3 Aplikasi pupuk fosfat dan inokulasi CMA pada bobot tebu .....	18
3.4.4 Pemeliharaan tanaman .....	18
3.5 Pengamatan .....	19

VI. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Analisis Pendahuluan .....	23
4.2 Hasil Penelitian .....	24
4.3 Tinggi Tanaman .....	25
4.4 Jumlah Anakan .....	26
4.5 Diameter Batang .....	28
4.6 Bobot Kering Batang, Akar, dan Daun .....	29
4.7 Serapan P tanaman .....	32
V KESIMPULAN .....	34
DAFTAR PUSTAKA .....	35
LAMPIRAN .....	38

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Jadwal Penelitian .....	39
2. Data Analisis Tanah .....	23
3. Rekapitulasi hasil analisis ragam setiap variabel yang diamati.....	24
4. Pengaruh mandiri CMA dan pupuk P pada tinggi tanaman tebu umur 20 MST.....	25
5. Pengaruh mandiri CMA dan pupuk P pada jumlah anakan tanaman tebu umur 20 MST .....	26
6. Interaksi dosis CMA dan dosis Pupuk P pada diameter batang tanaman tebu umur 20 MST .....	28
7. Pengaruh mandiri CMA dan pupuk P pada bobot kering batang umur 20 MST .....	29
8. Interaksi CMA dan pupuk P pada bobot kering daun umur 20 MST .....	30
9. Interaksi CMA dan pupuk P pada bobot kering akar umur 20 MST .....	31
10. Interaksi inokulan CMA dan Pupuk P pada serapan P tanaman umur 20 MST .....	32
11. Data tinggi tanaman tebu umur 20 MST.....	40
12. Analisis ragam tinggi tanaman tebu umur 20 MST .....	40
13. Data jumlah anakan tebu umur 20 MST .....	41
14. Hasil analisis ragam jumlah anakan tebu umur 20 MST .....	41
15. Data diameter batang tebu umur 20 MST.....	42
16. Analisis ragam diameter batang tebu umur 20 MST .....	42
17. Data bobot kering akar umur 20 MST .....	43

18. Hasil analisis ragam bobot kering Akar tebu umur 20 MST .....	43
19. Data bobot kering daun umur 20 MST .....	44
20. Hasil analisis ragam bobot kering daun tebu umur 20 MST .....	44
21. Data bobot kering batang umur 20 MST .....	45
22. Hasil analisis ragam bobot kering batang tebu umur 20 MST.....	45
23. Data jumlah bobot kering tanaman di kali kadar P tanaman (serapan P tanaman) umur 20 MST .....	46
24. Hasil analisis ragam serapan P tanaman umur 20 MST .....	46

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Tata letak percobaan .....	18