

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian	6
1.3 Manfaat Penelitian	6
1.4 Landasan Teori	6
1.5 Kerangka Pemikiran	12
1.6 Hipotesis	15
II. TINJAUAN PUSTAKA	16
2.1 Botani Tanaman Kakao	16
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Kakao	17
2.3 Pembibitan Kakao	18
2.4 Media Pembibitan	19
2.5 Aktivator EM4	19
2.6 Kompos Kulit Buah Kakao	20
2.7 Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA)	21
2.8 Peranan FMA terhadap Pertumbuhan Tanaman	23
III. BAHAN DAN METODE	25
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.2 Bahan dan Alat	25
3.3 Metode Penelitian	25
3.4 Pelaksanaan Penelitian	27

3.5 Pengamatan	31
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1 Hasil Penelitian	35
4.1.1 Tinggi Tanaman	35
4.1.2 Jumlah daun	37
4.1.3 Diameter Batang	39
4.1.4 Tingkat Kehijauan Daun	40
4.1.5 Bobot Segar Tajuk	41
4.1.6 Bobot Segar Akar	42
4.1.7 Volume Akar	44
4.1.8 Bobot Kering Tajuk	45
4.1.9 Bobot Kering Akar	46
4.1.10 Persen Infeksi Akar	48
4.2 Pembahasan	49
V. KESIMPULAN DAN SARAN	59
5.1 Kesimpulan	59
5.2 Saran	59
PUSTAKA ACUAN	61
LAMPIRAN	
Tabel 17 – 71	66
Gambar 21 – 30	85