

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang dan Masalah .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	4
1.3 Landasan Teori .....	4
1.4 Kerangka Pemikiran .....	8
1.5 Hipotesis .....	14
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Botani Tanaman Kakao .....	15
2.2 Syarat Tumbuh Kakao .....	16
2.2.1 <i>Curah Hujan</i> .....	16
2.2.2 <i>Suhu</i> .....	16
2.2.3 <i>Tanah</i> .....	17
2.3 Kriteria Standar Bibit Kakao .....	17
2.4 Penanaman Bibit Kakao .....	18
2.5 Pemeliharaan Tanaman Kakao .....	18
2.6 Peranan Pupuk Organik pada Tanaman .....	19
2.7 Kompos .....	20
2.8 Komposisi Kulit Buah Kakao .....	21
2.9 Senyawa Tanin dalam Kulit Buah Kakao .....	22
2.10 Pemanfaatan Teknologi <i>EM (Effective Microorganism)</i> dalam Pembuatan Bokashi .....	22

2.11 Pupuk Anorganik .....	23
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Tempat dan Waktu .....	25
3.2 Alat dan Bahan .....	25
3.3 Metode Penelitian .....	26
3.4 Pelaksanaan Penelitian .....	26
3.4.1 Pembuatan Kompos Limbah Kulit Buah Kakao .....	26
3.4.2 Persiapan Benih .....	28
3.4.3 Penyemaian Benih .....	28
3.4.4 Penyiapan Media Tanam .....	29
3.4.5 Penanaman .....	29
3.4.6 Aplikasi pupuk NPK .....	30
3.4.7 Pemeliharaan Tanaman .....	32
3.5 Pengamatan .....	32
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
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 Kandungan Zat Hijau Daun .....	40
4.1.5 Bobot Tanaman .....	42
4.1.5.1 Bobot Basah Tanaman .....	42
4.1.5.2 Bobot Kering Tanaman .....	43
4.1.6 Bobot Tajuk .....	44
4.1.6.1 Bobot Basah Tajuk .....	44
4.1.6.2 Bobot Kering Tajuk .....	46
4.1.7 Bobot Akar .....	47
4.1.7.1 Bobot Basah Akar .....	47
4.1.7.2 Bobot Kering Akar .....	48
4.1.8 Korelasi antar Variabel .....	50
4.1.8.1 Bobot Basah Akar dan Tajuk .....	50
4.1.8.2 Bobot Kering Akar dan Tajuk .....	51
4.1.8.3 Bobot Kering Akar dan Tinggi Tanaman .....	51
4.1.8.4 Bobot Kering Akar dan Jumlah Daun .....	52
4.1.8.5 Bobot Kering Akar dan Diameter Batang .....	52
4.1.8.6 Bobot Kering Akar dan Kandungan Zat Hijau Daun .....	53
4.1.8.7 Kandungan Zat Hijau Daun dan Tinggi Tanaman .....	53
4.1.8.8 Kandungan Zat Hijau Daun dan Jumlah Daun .....	54

4.1.8.9	<i>Kandungan Zat Hijau Daun dan Diameter Batang</i>	54
4.1.8.10	<i>Kandungan Zat Hijau Daun dan Bobot Kering Tajuk</i>	55
4.1.8.11	<i>Kandungan Zat Hijau Daun dan Bobot Kering Akar</i>	55
4.1.9	<i>Kandungan dan Serapan N Tanaman</i>	56
4.1.9.1	<i>Kandungan N Tanaman (%)</i>	56
4.1.9.2	<i>Serapan N Tanaman (g/tanaman)</i>	56
4.2	<i>Pembahasan</i>	57
<b>V.</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1	<i>Kesimpulan</i>	65
5.2	<i>Saran</i>	65
	<b>PUSTAKA ACUAN</b>	<b>66</b>
	<b>LAMPIRAN</b>	<b>70</b>
	Tabel 27-85	71-100
	Gambar 19-22	101-104