

**DAFTAR ISI**

	Halaman
<b>RINGKASAN.....</b>	i
<b>SUMMARY.....</b>	iii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	iv
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....</b>	v
<b>DAFTAR ISI.....</b>	vii
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	xi
<b>1. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Hipotesis.....	3
<b>2. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Tanaman Kakao ( <i>Theobroma cacao L.</i> ).....	4
2.2 Morfologi Tanaman Kakao .....	4
2.3 Kompos Sebagai Campuran Media Tanam .....	5
2.4 Pupuk Kandang Sapi .....	6
2.5 Pupuk Kandang Kambing .....	7
2.6 Kompos Kulit Kakao.....	7
2.7 Kompos Seresah Daun Kakao .....	8
<b>3. BAHAN DAN METODE</b>	
3.1 Tempat dan Waktu .....	10
3.2 Alat dan Bahan .....	10
3.3 Metode Penelitian.....	10
3.3.1 Persiapan penelitian.....	11
3.4 Pelaksanaan Penelitian .....	12
3.5 Analisis Data.....	13
<b>4. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 HASIL .....	14
4.1.1 Kandungan Unsur Hara Media Tanam.....	14
4.1.2 Jumlah Daun .....	14
4.1.3 Tinggi Tanaman.....	15
4.1.4 Diameter Batang .....	16
4.1.5 Panjang Akar .....	17
4.1.6 Berat Basah.....	18
4.1.7 Berat Kering.....	19
4.1.8 Luas daun .....	20



4.2 PEMBAHASAN.....	21
4.2.1 Kandungan Unsur Hara Media Tanam.....	21
4.2.2 Pertumbuhan Tanaman.....	22
<b>5. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>29</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>30</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>35</b>

# UNIVERSITAS BRAWIJAYA



## DAFTAR TABEL

No	Teks	Halaman
1.	Unsur hara pupuk kandang sapi, pupuk kandang kambing, kompos kulit buah kakao dan kompos seresah daun kakao .....	9
2.	Kandungan unsur hara pada setiap media tanam .....	14
3.	Jumlah daun akibat pengaruh beberapa media tanam .....	15
4.	Tinggi tanaman akibat pengaruh beberapa media tanam .....	15
5.	Diameter batang akibat pengaruh beberapa media tanam .....	16
6.	Panjang akar akibat pengaruh beberapa media tanam .....	17
7.	Berat basah bibit akibat pengaruh beberapa media tanam .....	18
8.	Berat kering akibat pengaruh beberapa media tanam .....	19
9.	Total luas daun akibat pengaruh beberapa media tanam .....	20
10.	Analisis ragam jumlah daun pada 5mst .....	35
11.	Analisis ragam jumlah daun pada 7mst .....	35
12.	Analisis ragam jumlah daun pada 9mst .....	35
13.	Analisis ragam jumlah daun pada 11mst .....	35
14.	Analisis ragam jumlah daun pada 13mst .....	35
15.	Analisis ragam tinggi tanaman pada 5mst .....	36
16.	Analisis ragam tinggi tanaman pada 7mst .....	36
17.	Analisis ragam tinggi tanaman pada 9mst .....	36
18.	Analisis ragam tinggi tanaman pada 11mst .....	36
19.	Analisis ragam tinggi tanaman pada 13mst .....	36
20.	Analisis ragam diameter batang pada 5mst .....	37
21.	Analisis ragam diameter batang pada 7mst .....	37
22.	Analisis ragam diameter batang pada 9mst .....	37
23.	Analisis ragam diameter batang pada 11mst .....	37
24.	Analisis ragam diameter batang pada 13mst .....	37
25.	Analisis ragam panjang akar pada 5mst .....	38
26.	Analisis ragam panjang akar pada 7mst .....	38
27.	Analisis ragam panjang akar pada 9mst .....	38
28.	Analisis ragam panjang akar pada 11mst .....	38
29.	Analisis ragam panjang akar pada 13mst .....	38
30.	Analisis ragam berat basah pada 5mst .....	39
31.	Analisis ragam berat basah pada 7mst .....	39
32.	Analisis ragam berat basah pada 9mst .....	39
33.	Analisis ragam berat basah pada 11mst .....	39
34.	Analisis ragam berat basah pada 13mst .....	39
35.	Analisis ragam berat kering pada 5mst .....	40
36.	Analisis ragam berat kering pada 7mst .....	40
37.	Analisis ragam berat kering pada 9mst .....	40
38.	Analisis ragam berat kering pada 11mst .....	40
39.	Analisis ragam berat kering pada 13mst .....	40
40.	Analisis ragam total luas daun pada 5mst .....	41
41.	Analisis ragam total luas daun pada 7mst .....	41
42.	Analisis ragam total luas daun pada 9mst .....	41



43. Analisis ragam total luas daun pada 11mst .....	41
44. Analisis ragam total luas daun pada 13mst .....	41



**DAFTAR GAMBAR**

No	Teks	Halaman
1.	Denah Petak Percobaan .....	42
2.	Contoh pengambilan sampel .....	43
3.	Tinggi Tanaman 5 mst .....	44
4.	Tinggi Tanaman 7 mst .....	44
5.	Tinggi Tanaman 9 mst .....	45
6.	Tinggi Tanaman 11 mst .....	45
7.	Tinggi Tanaman 13 mst .....	46
8.	Panjang akar 7 mst .....	47
9.	Panjang akar 9 mst .....	47
10.	Panjang akar 11 mst .....	47
11.	Panjang akar 13 mst .....	47
12.	Tempat pembibitan .....	48
13.	Media tanam .....	48
14.	Limbah kakao yang siap dikomposkan .....	48
15.	Bibit kakao berumur 12 hst .....	48



**DAFTAR LAMPIRAN**

No	Teks	Halaman
1.	Analisis ragam jumlah daun.....	35
2.	Analisis ragam tinggi tanaman.....	36
3.	Analisis ragam diameter batang.....	37
4.	Analisis ragam panjang akar.....	38
5.	Analisis ragam berat basah.....	39
6.	Analisis ragam berat kering.....	40
7.	Analisis ragam total luas.....	41
8.	Denah petak percobaan .....	42
9.	Contoh pengambilan sampel.....	43
10.	Tinggi tanaman.....	44
11.	Panjang akar.....	47
12.	Dokumentasi.....	48
13.	Perhitungan Unsur Hara .....	49





**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

