

DAFTAR ISI

RINGKASAN	i
RIWAYAT HIDUP	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Hipotesis Penelitian	4
Kegunaan Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Botani Tanaman Kakao	5
Syarat Tumbuh Tanaman Kakao	7
Limbah Organik	9
Kompos	9
Kompos Limbah Organik	12
Lapisan Tanah Bawah (Sub Soil)	15
BAHAN DAN METODE PENELITIAN	17
Tempat dan Waktu	17
Bahan dan Alat	17
Metode Penelitian	18
Pelaksanaan Penelitian	20
Parameter Pengamatan	23
HASIL DAN PEMBAHASAN	25
Pengaruh Jenis Kompos Limbah Organik terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao	25
Pengaruh Dosis Kompos Limbah Organik terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao	30
Pengaruh Interaksi Jenis dan Dosis Kompos Limbah Organik	36
KESIMPULAN DAN SARAN	38
Kesimpulan	38
Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	49

DAFTAR TABEL

No	<u>Teks</u>	Halaman
1.	Susunan Kombinasi Perlakuan Jenis dan Dosis Kompos Limbah Organik.	19
2.	Rata-rata tinggi tanaman kakao pada umur 15, 30 dan 45 HST akibat perlakuan jenis kompos	25
3.	Rata-rata diameter batang bibit kakao pada umur 15, 30 dan 45 HST akibat perlakuan jenis kompos.....	27
4.	Rata-rata jumlah daun bibit kakao pada umur 15, 30 dan 45 HST akibat perlakuan jenis kompos.	28
5.	Rata-rata bobot basah bibit kakao pada umur 45 HST akibat perlakuan jenis kompos	29
6.	Rata-rata tinggi tanaman kakao pada umur 15, 30 dan 45 HST akibat perlakuan dosis kompos.....	31
7.	Rata-rata diameter batang bibit kakao pada umur 15, 30 dan 45 HST akibat perlakuan dosis kompos (mm)	33
8.	Rata-rata jumlah daun bibit kakao pada umur 15, 30 dan 45 HST akibat perlakuan dosis kompos.....	34
9.	Rata-rata bobot basah bibit kakao pada umur 45 HST akibat perlakuan dosis kompos.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

No	<u>Teks</u>	Halaman
1.	Rata-rata Tinggi Tanaman Kakao pada Umur 15 Hari Setelah Tanam (cm).....	42
2.	Daftar Ragam Tinggi Tanaman Kakao pada Umur 15 Hari Setelah Tanam (cm)	42
3.	Rata-rata Tinggi Tanaman Kakao pada Umur 30 Hari Setelah Tanam (cm).....	43
4.	Daftar Ragam Tinggi Tanaman Kakao pada Umur 30 Hari Setelah Tanam (cm)	43
5.	Rata-rata Tinggi Tanaman Kakao pada Umur 45 Hari Setelah Tanam (cm).....	44
6.	Daftar Ragam Tinggi Tanaman Kakao pada Umur 45 Hari Setelah Tanam (cm)	44
7.	Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Kakao pada Umur 15 Hari Setelah Tanam (helaian).....	45
8.	Daftar Ragam Jumlah Daun Tanaman Kakao pada Umur 15 Hari Setelah Tanam (helaian)	45
9.	Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Kakao pada Umur 30 Hari Setelah Tanam (helaian).....	46
10.	Daftar Ragam Jumlah Daun Tanaman Kakao pada Umur 30 Hari Setelah Tanam (helaian)	46
11.	Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Kakao pada Umur 45 Hari Setelah Tanam (helaian)	47
12.	Daftar Ragam Jumlah Daun Tanaman Kakao pada Umur 45 Hari Setelah Tanam (helaian)	47
13.	Rata-rata Diameter Batang Tanaman Kakao pada Umur 15 Hari Setelah Tanam (mm)	48
14.	Daftar Ragam Diameter Batang Tanaman Kakao pada Umur 15 Hari Setelah Tanam (mm)	48

15. Rata-rata Diameter Batang Tanaman Kakao pada Umur 30 Hari Setelah Tanam (mm)	49
16. Daftar Ragam Diameter Batang Tanaman Kakao pada Umur 30 Hari Setelah Tanam (mm)	49
17. Rata-rata Diameter Batang Tanaman Kakao pada Umur 45 Hari Setelah Tanam (mm)	50
18. Daftar Ragam Diameter Batang Tanaman Kakao pada Umur 45 Hari Setelah Tanam (mm)	50
19. Rata-rata Bobot Basah Tanaman Kakao pada Umur 45 Hari Setelah Tanam (g)	51
20. Daftar Ragam Bobot Basah Tanaman Kakao pada Umur 45 Hari Setelah Tanam (g).....	51
21. Letak Susunan Tanaman Dalam Plot Percobaan.....	52
22. Tata Letak Bagan Penelitian di Lapangan.....	53
23. Tata Cara Pembuatan Kompos	54
24. Deskripsi Kakao Varietas ICCRI 02	57
25. Jadwal Penelitian.....	58