

Lampiran 1

Tabel Laju Pertumbuhan Tinggi Tanaman Cabai Rawit

(*Capsicum frutescent*) pada Umur 1-3 MST (cm)

Ulangan	A (tanpa abu vulkanik)			B (25% abu vulkanik)			C (50% abu vulkanik)			D (75% abu vulkanik)		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1	4.5	5	5.5	11.4	13.5	14,3	10	11.5	12	17	17.5	17.9
2	10	11	11	7.8	8	8.2	5.6	7	9.2	7.1	8	9.3
3	8.2	9.5	9.5	8.3	9.5	10.2	8.7	9	9.6	10.2	11	11.3
4	10.4	13	15.5	11	12.5	13.5	9.5	10	10.4	10	12	13
5	8	9	10	11.8	13	13	7.6	9	10.7	14.4	15.5	16.7
6	9	8	11.2	8.4	9	10.2	14	15	15.2	10.4	11.5	12.4
Σ	50.1	55.5	62.7	58.7	65.5	69.4	55.4	61.5	67.1	69.1	75.5	80.6

Lampiran 2

Hasil Analisis Uji Normalitas Tinggi (cm) dan jumlah daun (helai) Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescent*) pada Umur 1-3 MST (cm)

Descriptives

Jumlah daun

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
1	6	10.0000	3.03315	1.23828	6.8169	13.1831	6.00	14.00
2	6	11.5000	2.50998	1.02470	8.8659	14.1341	9.00	16.00
3	6	10.0000	1.89737	.77460	8.0088	11.9912	7.00	12.00
4	6	10.6667	3.38625	1.38243	7.1130	14.2203	8.00	17.00
Total	24	10.5417	2.65361	.54167	9.4211	11.6622	6.00	17.00

Descriptives

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
1	6	2.1000	1.55435	.63456	.4688	3.7312	1.00	5.10
2	6	1.7833	.89759	.36644	.8414	2.7253	.40	2.90
3	6	1.9500	1.16748	.47662	.7248	3.1752	.90	3.60
4	6	1.9167	.78846	.32189	1.0892	2.7441	.90	3.00
Total	24	1.9375	1.07007	.21843	1.4856	2.3894	.40	5.10

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		A
N		6
Normal Parameters ^a	Mean	10.0000
	Std. Deviation	3.03315
Most Extreme Differences	Absolute	.172
	Positive	.172
	Negative	-.167
Kolmogorov-Smirnov Z		.421
Asymp. Sig. (2-tailed)		.994
a. Test distribution is Normal.		

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		A	B
N		6	6
Normal Parameters ^a	Mean	10.0000	11.5000
	Std. Deviation	3.03315	2.50998
Most Extreme Differences	Absolute	.172	.254
	Positive	.172	.254
	Negative	-.167	-.160
Kolmogorov-Smirnov Z		.421	.623
Asymp. Sig. (2-tailed)		.994	.832
a. Test distribution is Normal.			

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		A	B	C
N		6	6	6
Normal Parameters ^a	Mean	10.0000	11.5000	10.0000
	Std. Deviation	3.03315	2.50998	1.89737
Most Extreme Differences	Absolute	.172	.254	.187
	Positive	.172	.254	.167
	Negative	-.167	-.160	-.187
Kolmogorov-Smirnov Z		.421	.623	.459
Asymp. Sig. (2-tailed)		.994	.832	.984
a. Test distribution is Normal.				

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		A	B	C	D
N		6	6	6	6
Normal Parameters ^a	Mean	10.0000	11.5000	10.0000	10.6667
	Std. Deviation	3.03315	2.50998	1.89737	3.38625
Most Extreme Differences	Absolute	.172	.254	.187	.355
	Positive	.172	.254	.167	.355
	Negative	-.167	-.160	-.187	-.215
Kolmogorov-Smirnov Z		.421	.623	.459	.870
Asymp. Sig. (2-tailed)		.994	.832	.984	.435
a. Test distribution is Normal.					

Lampiran 3

Hasil Analisis Uji Homogenitas Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescent*) pada Umur 1-3 MST (cm)

1. Uji Homogenitas Tinggi (cm)

Test of Homogeneity of Variances

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.566	3	20	.644

2. Uji Homogenitas jumlah daun (helai)

Test of Homogeneity of Variances

jumlahdaun

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.711	3	20	.557

Lampiran 4

Hasil Analisis Uji Varians Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescent*) pada Umur 1-3 MST (cm)

1. Uji Varians Tinggi (cm)

ANOVA

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.305	3	.102	.078	.971
Within Groups	26.032	20	1.302		
Total	26.336	23			

2. Uji Varians jumlah daun (helai)

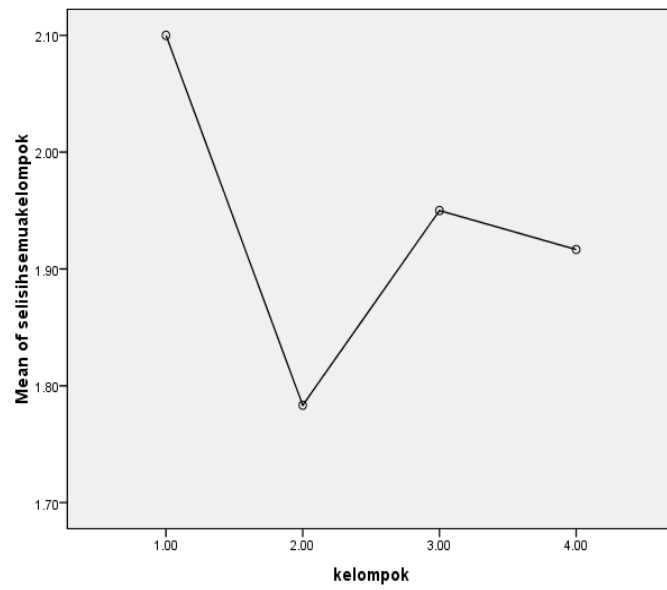
ANOVA

Jumlah daun	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	9.125	3	3.042	.398	.756
Within Groups	152.833	20	7.642		
Total	161.958	23			

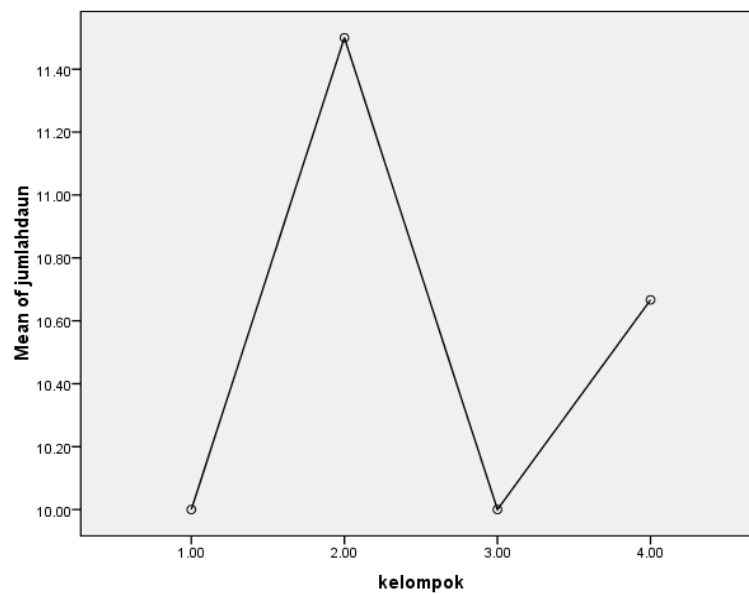
Lampiran 5

Grafik Analisis Uji Varians Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescent*) pada Umur 1-3 MST (cm)

1. Grafik Analisis Uji Varians Tinggi (cm)




2. Uji Varians jumlah daun (helai)



Lampiran 6

Dokumentasi

<p>Tanah</p>	<p>Abu Vulkanik Gunung Kelud</p>
	
<p>Campuran tanah dan Abu Vulkanik Gunung Kelud</p>	<p>Penimbangan media tanam dan penanaman cabai rawit</p>
	
<p>Penataan tanaman cabai</p>	<p>Pertumbuhan cabai rawit</p>
	

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Eka Faridah Suryani

NIM : 20111113033

Jurusan/Program Studi : Biologi/ Pendidikan Biologi

Fakultas : Keguruan dan Ilmi Pendidikan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar – benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan, tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai peraturan yang berlaku.

Surabaya, Juni 2014

Yang membuat pernyataan,

Eka Faridah Suryani

BIODATA DIRI



Eka Faridah Suryani dilahirkan pada tanggal 23 Agustus 1981 di Gresik Jawa Timur. Anak pertama dari pasangan Bapak Moh. Farid (Alm) dan Ibu Qowiyatuz Zahro'. Pendidikan dasar dan menengah telah ditempuh di kampung halamannya di Gresik. Tamat Sekolah Dasar Tahun 1991, Sekolah Menengah Pertama Tahun 1997, Sekolah Menengah Atas Tahun 2000.

Pendidikan berikutnya ditempuh di Universitas Airlangga Surabaya tahun 2001 pada Program Studi D3 Budidaya Perikanan, Fakultas Kedokteran Hewan, lulus tahun 2004 dan mendapat gelar Ahli Madya Perikanan. Mengajar di SDIT GHILMANI Surabaya selama 7 tahun, dan karena keinginan untuk mencari ilmu lagi, pada tahun 2011 memutuskan mengambil Pendidikan di Universitas Muhammadiyah Surabaya pada Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan dan menyelesaikan studinya pada tahun 2014.

Lampiran 9

Berita Bimbingan Skripsi

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

1. NAMA MAHASISWA : EKA FARIDAH SURYANI
 2. NIM : 2011.1113.033
 3. PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN BIOLOGI - FKIP
 4. JUDUL SKRIPSI : PENGARUH ABU VULKANIK GUNUNG KELUD
 SEBAGAI MEDIA TANAM TERHADAP
 PERTUMBUHAN TANAMAN
 CABAI RAWIT (*Capiscum frutescent*)
 5. TANGGAL PENGAJUAN SKRIPSI :

TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	PARAF	
		PEMBIMBING.I	PEMBIMBING.II
12. Februari . 2014	Pengajuan Judul		
19. Februari 2014	Pengajuan Bab I		
2014	Revisi Bab I dan II		
9. Maret . 2014.	Pengajuan Bab II		
23. Maret . 2014	Revisi bab II		
8. Mei . 2014.	Pengajuan Bab II		
15. Mei . 2014	Revisi Bab II		
11. Juni . 2014.	Pengajuan Bab IV		
13. Juni . 2014	Revisi Bab IV		
16. Juni . 2014	Pengajuan Bab V		
19. Juni . 2014.	Revisi bab V		
		ace	

6. TANGGAL SELESAI MENULIS SKRIPSI :
 7. TANGGAL RENCANA UJIAN SKRIPSI :

KETERANGAN :

Mahasiswa tersebut diatas telah menyelesaikan bimbingan penulisan skripsi dan sudah dapat diajukan dalam siding ujian skripsi.

Dosen Pembimbing. I

Surabaya,
 Dosen Pembimbing. II

Lampiran 10

Persetujuan Revisi



PANITIA UJIAN SKRIPSI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

PERSETUJUAN REVISI

Setelah kami teliti hasil perbaikan revisi skripsi:

Nama Mahasiswa : EKA FARIDAH SURYANI
NIM : 2011113033
Program Studi : FKIP - BIOLOGI
Judul Skripsi : PENCELAHAN ABU VULKANIK GUNUNG KELUD
SEBAGAI MEDIA TANAM TERHADAP
PERTUMBUHAN TANAMAN CABAI RAWIT
(*Capsicum frutescent*)

Kami penguji menyetujui perbaikan revisi skripsi tersebut.

Nama Penguji	Tanda Tangan	Tanggal
1. Yuni Gayatri, M.Pd		19-8-2014
2. Ruspeni Daesvri, M.Kes		19-8-2014
3. Perri Suharti, Dra. M.Kes		20/8-2014

NB: Lembar Persetujuan Revisi dibuat rangkap 2 (dua)