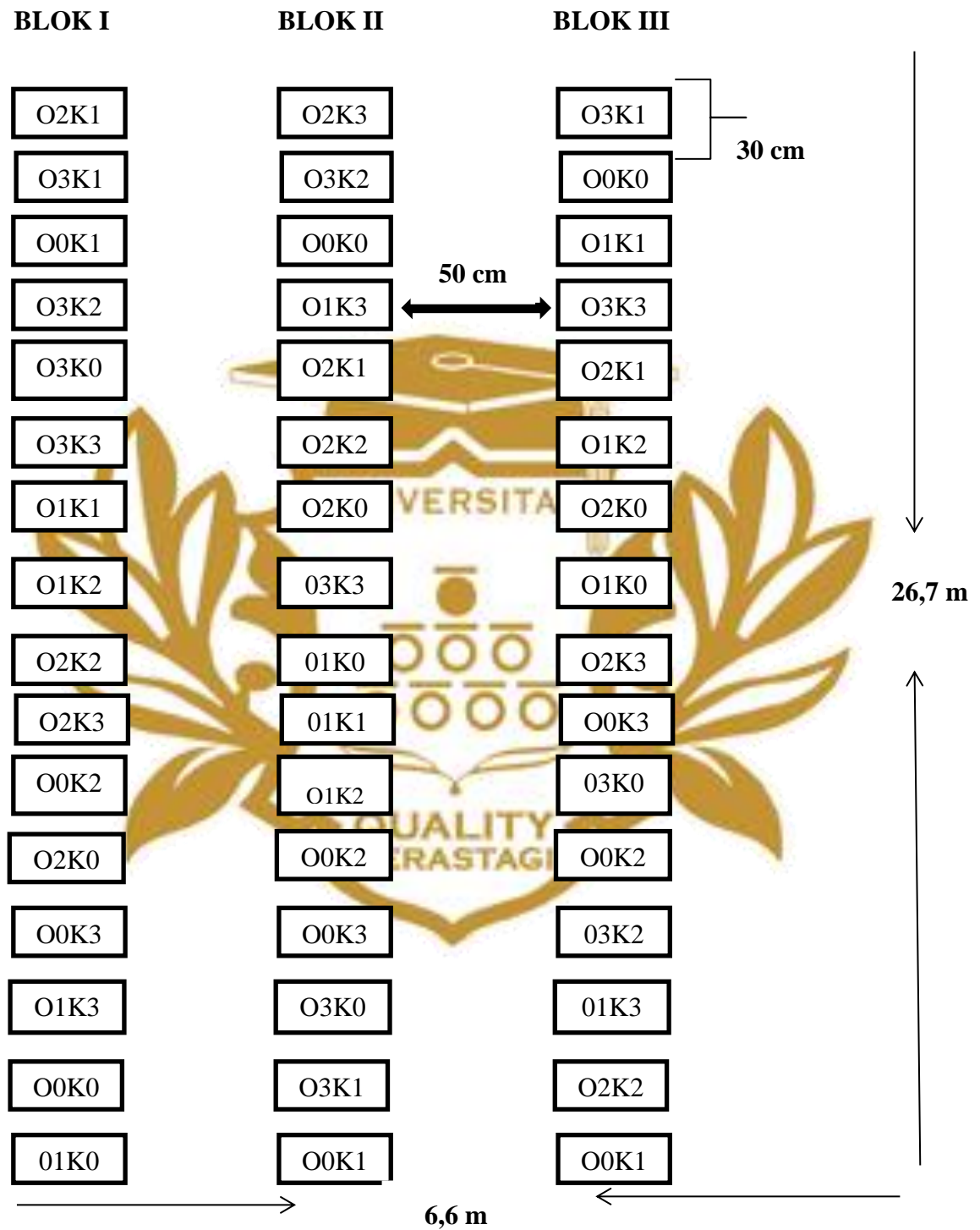
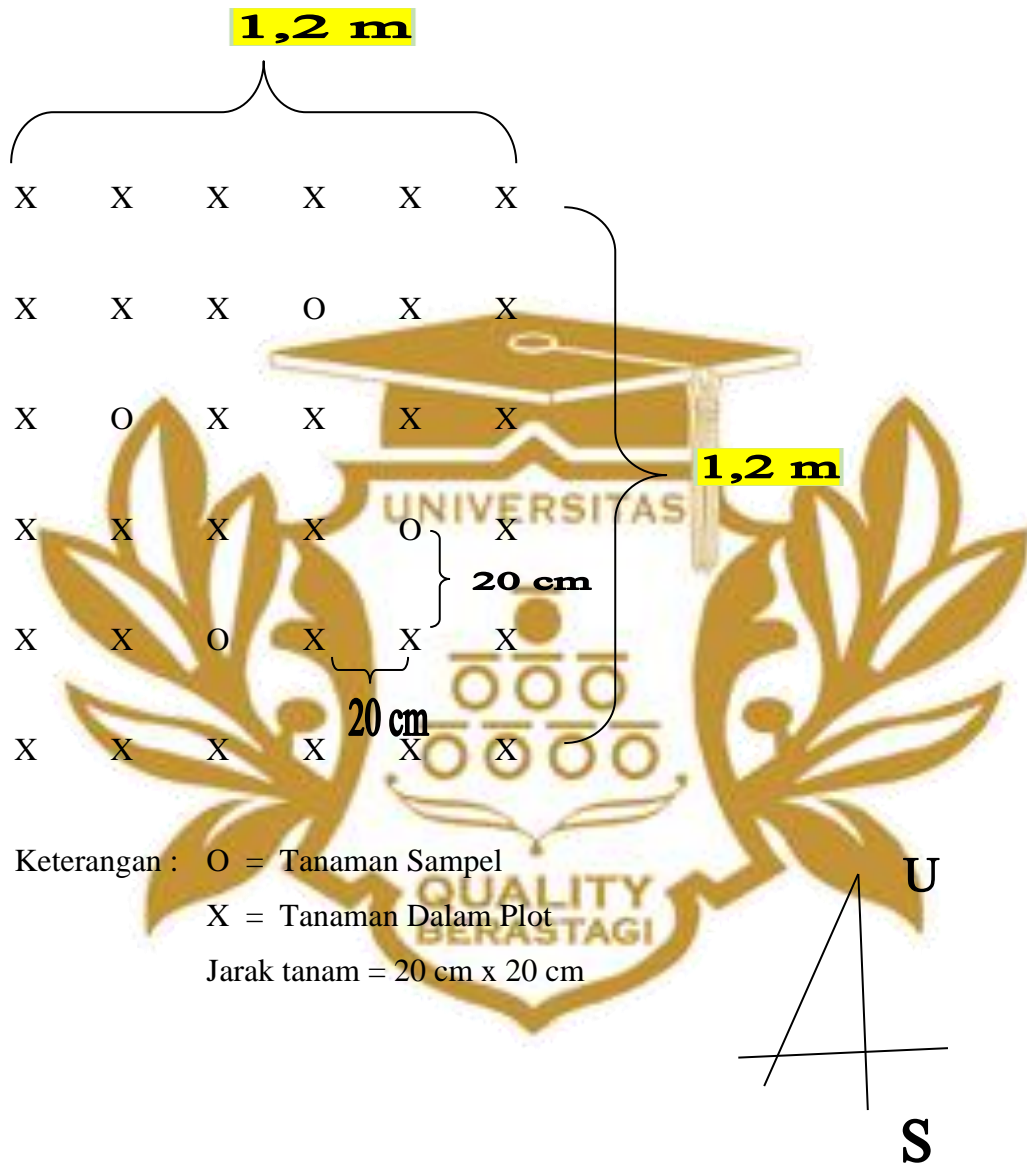


LAMPIRAN 1
BAGAN PENELITIAN



LAMPIRAN 2
POPULASI TANAMAN PER PLOT



Lampiran 3

Hasil Analisis Sidik Ragam Pengaruh Faktor K, O, Dan K X O Terhadap Pertumbuhan Tinggi Tanaman

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Tinggi Tanaman

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	F. Tabel	
					A = 0,05	A = 0,01
Corrected Model	1189.39 ^a	15	79.2	13.667	-	-
Intercept	29461.43	1	29461.4	5077.962	4,15	7,50
Faktor K	936.43	3	312.1	53.801**	2,90	4,45
Faktor O	231.36	3	77.1	13.293**	2,90	4,45
Faktor K * Faktor O	21.59	9	2.4	.414	2,19	3,01
Error	185.65	32	5.8			
Total	30836.49	48				
Corrected Total	1375.05	47				

a. R Squared = ,865 (Adjusted R Squared = ,802)

Lampiran 4

Hasil Uji Duncan Pengaruh Taraf Faktor K Terhadap Pertumbuhan Tinggi Tanaman

Tinggi Tanaman (Cm)			
	Pupuk KCL	N	Rata-rata
Duncan ^{a,b}	K0	12	18.97 d
	K1	12	22.35 c
	K2	12	27.35 b
	K3	12	30.41 a
	Sig.		

Lampiran 5

Hasil Uji Duncan Pengaruh Taraf Faktor O Terhadap Pertumbuhan Tinggi Tanaman

Tinggi Tanaman (Cm)			
	Pupuk Organik	N	Rata-rata
Duncan ^{a,b}	O0	12	21.97 c
	O1	12	23.70bc
	O2	12	25.52 b
	O3	12	27.89 a
	Sig.		.088

Lampiran 6

Hasil Uji LSD Hubungan Taraf Faktor K Terhadap Pertumbuhan Tinggi Tanaman

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Tinggi Tanaman

	(I) Pupuk KCL	(J) Pupuk KCL	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
LSD	K0	K1	-3.3867*	.98335	.002	-5.3897	-1.3837
		K2	-8.3842*	.98335	.000	-10.3872	-6.3812
		K3	-11.4475*	.98335	.000	-13.4505	-9.4445
	K1	K0	3.3867*	.98335	.002	1.3837	5.3897
		K2	-4.9975*	.98335	.000	-7.0005	-2.9945
		K3	-8.0608*	.98335	.000	-10.0638	-6.0578
	K2	K0	8.3842*	.98335	.000	6.3812	10.3872
		K1	4.9975*	.98335	.000	2.9945	7.0005
		K3	-3.0633*	.98335	.004	-5.0663	-1.0603
	K3	K0	11.4475*	.98335	.000	9.4445	13.4505
		K1	8.0608*	.98335	.000	6.0578	10.0638
		K2	3.0633*	.98335	.004	1.0603	5.0663

Lampiran 7

Hasil Uji LSD Hubungan Intra Pengaruh Taraf Faktor O Terhadap Pertumbuhan Tinggi Tanaman

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Tinggi Tanaman

	(I) Pupuk Organik	(J) Pupuk Organik	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
LSD	O0	O1	-1.7308	.98335	.088	-3.7338	.2722
		O2	-3.5467*	.98335	.001	-5.5497	-1.5437
		O3	-5.9208*	.98335	.000	-7.9238	-3.9178
	O1	O0	1.7308	.98335	.088	-.2722	3.7338
		O2	-1.8158	.98335	.074	-3.8188	.1872
		O3	-4.1900*	.98335	.000	-6.1930	-2.1870
	O2	O0	3.5467*	.98335	.001	1.5437	5.5497
		O1	1.8158	.98335	.074	-.1872	3.8188
		O3	-2.3742*	.98335	.022	-4.3772	-.3712
	O3	O0	5.9208*	.98335	.000	3.9178	7.9238
		O1	4.1900*	.98335	.000	2.1870	6.1930
		O2	2.3742*	.98335	.022	.3712	4.3772

Lampiran 8

Trend Pertumbuhan Tinggi Tanaman Bawang Merah 2 MST – 7 MST

	2 MST	3 MST	4 MST	5 MST	6 MST	7 MST
K0	3,67 a	8,25 c	20,00 c	23,75 d	27,42 d	31,00 d
K1	3,92 a	8,75ab	24,67bc	28,75 c	32,25 c	36,83 c
K2	4,17 a	9,50 b	27,42ab	33,67 b	40,75 b	48,08 b
K3	4,17 a	10,67 a	32,08 a	37,33 a	45,66 a	54,67 a
O0	3,75 a	9,58 a	23,92 a	26,00 c	31,67 c	37,00 c
O1	3,92 a	9,42 a	24,67 a	29,33 c	35,33 b	40,83bc
O2	4,08 a	9,17 a	26,00 a	32,67 b	38,25ab	43,75 b
O3	4,17 a	9,00 a	29,58 a	35,50 a	40,83 a	49,00 a

Lampiran 9

Hasil Analisis Sidik Ragam Pengaruh Faktor K, O, Dan K X O Terhadap Pertumbuhan Jumlah Daun

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Jumlah Daun

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	F. Tabel	
					A = 0,05	A = 0,01
Corrected Model	58.174 ^a	15	3.878	1.203	-	-
Intercept	12664.602	1	12664.6	3928.28	4,15	7,50
Faktor K	9.826	3	3.275	1.016	2,90	4,45
Faktor O	21.165	3	7.055	2.188	2,90	4,45
Faktor K * Faktor O	27.182	9	3.020	.937	2,19	3,01
Error	103.166	32	3.224			
Total	12825.942	48				
Corrected Total	161.340	47				

a. R Squared = ,361 (Adjusted R Squared = ,061)

Lampiran 10

Trend Pertumbuhan Jumlah Daun Tanaman Bawang Merah 2 MST-5 MST

	2 MST	3 MST	4 MST	5 MST
K0	3,67 a	11,67 a	21,25 a	26,75 a
K1	3,92 a	12,17 a	21,83 a	17,17 a
K2	3,92 a	13,92 a	22,17 a	27,08 a
K3	3,17 a	14,33 a	21,58 a	26,75 a
O0	3,83 a	10,75 a	20,33 b	26,33 a
O1	3,83 a	12,25 a	22,42 a	27,08 a
O2	3,92 a	13,33 a	22,50 a	27,25 a
O3	4,08 a	14,75 a	21,58 a	27,08 a

Lampiran 11

Hasil Analisis Sidik Ragam Pengaruh Faktor K, O, Dan K X O Terhadap Hasil Produksi Per Sampel

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Berat Produksi Per Sampel (gr)

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	F. Tabel	
					A = 0,05	A = 0,01
Corrected Model	17908.66 ^a	15	1193.91	336.36	-	-
Intercept	627861.56	1	627861.56	176888.36	4,15	7,50
Faktor K	16416.82	3	5472.27	1541.71**	2,90	4,45
Faktor O	1475.23	3	491.74	138.54**	2,90	4,45
Faktor K * Faktor O	16.60	9	1.84	.52	2,19	3,01
Error	113.58	32	3.55			
Total	645883.81	48				
Corrected Total	18022.24	47				

a. R Squared = ,994 (Adjusted R Squared = ,991)

Lampiran 12

Hasil Uji Duncan Pengaruh Taraf Faktor K Terhadap Produksi Tanaman Bawang Per Sampel

Berat Produksi Per Sampel (gr)			
	Pupuk KCL	N	Rata-rata
Duncan ^{a,b}	K0	12	88.7 d
	K1	12	106.2 c
	K2	12	125.5 b
	K3	12	137.1 a
	Sig.		

Lampiran 13

Hasil Uji Duncan Pengaruh Taraf Faktor O Terhadap Produksi Tanaman Bawang Per Sampel

Berat Produksi Per Sampel (gr)			
	Pupuk Organik	N	Rata-rata
Duncan ^{a,b}	O0	12	106.9 d
	O1	12	112.7 c
	O2	12	115.5 b
	O3	12	122.3 a
	Sig.		1.000

Lampiran 14

Hasil Uji Lsd Hubungan Taraf Faktor K Terhadap Produksi Tanaman Bawang Per Sampel

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Berat Produksi Per Plot (gr)

	(I) Pupuk KCL	(J) Pupuk KCL	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
LSD	K0	K1	-17.4792*	.76914	.000	-19.0459	-15.9125
		K2	-36.8333*	.76914	.000	-38.4000	-35.2666
		K3	-48.4167*	.76914	.000	-49.9834	-46.8500
	K1	K0	17.4792*	.76914	.000	15.9125	19.0459
		K2	-19.3542*	.76914	.000	-20.9209	-17.7875
		K3	-30.9375*	.76914	.000	-32.5042	-29.3708
	K2	K0	36.8333*	.76914	.000	35.2666	38.4000
		K1	19.3542*	.76914	.000	17.7875	20.9209
		K3	-11.5833*	.76914	.000	-13.1500	-10.0166
K3	K0	48.4167*	.76914	.000	46.8500	49.9834	
	K1	30.9375*	.76914	.000	29.3708	32.5042	
	K2	11.5833*	.76914	.000	10.0166	13.1500	

Lampiran 15

**Hasil Uji LSD Hubungan Intra Pengaruh Taraf Faktor O Terhadap
Produksi Tanaman Per Sampel**

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Berat Produksi Per Plot (gr)

	(I) Pupuk Organik	(J) Pupuk Organik	Mean Difference (I- J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
LSD	O0	O1	-5.8125*	.76914	.000	-7.3792	-4.2458
		O2	-8.5833*	.76914	.000	-10.1500	-7.0166
		O3	-15.4167*	.76914	.000	-16.9834	-13.8500
	O1	O0	5.8125*	.76914	.000	4.2458	7.3792
		O2	-2.7708*	.76914	.001	-4.3375	-1.2041
		O3	-9.6042*	.76914	.000	-11.1709	-8.0375
	O2	O0	8.5833*	.76914	.000	7.0166	10.1500
		O1	2.7708*	.76914	.001	1.2041	4.3375
		O3	-6.8333*	.76914	.000	-8.4000	-5.2666
O3	O0	15.4167*	.76914	.000	13.8500	16.9834	
	O1	9.6042*	.76914	.000	8.0375	11.1709	
	O2	6.8333*	.76914	.000	5.2666	8.4000	



Lampiran 16

Hasil Analisis Sidik Ragam Pengaruh Faktor K, O, Dan K X O Terhadap Jumlah Umbi Per Sampel

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Jumlah Umbi Per Sampel

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	F. Tabel	
					A 0,05	A 0,01
Corrected Model	581.480 ^a	15	38.765	216.771	-	-
Intercept	6922.084	1	6922.084	38707.34	4,15	7,50
Faktor K	344.199	3	114.733	641.57**	2,90	4,45
Faktor O	202.522	3	67.507	377.49**	2,90	4,45
Faktor K * Faktor O	34.759	9	3.862	21.59**	2,19	3,01
Error	5.723	32	.179			
Total	7509.286	48				
Corrected Total	587.203	47				

a. R Squared = ,990 (Adjusted R Squared = ,986)

Lampiran 17

Hasil Uji Duncan Pengaruh Taraf Faktor K Terhadap Jumlah Umbi Per Sampel

Jumlah Umbi Per Sampel			
	Pupuk KCL	N	Rata-rata
			1
Duncan ^{a,b}	K0	12	8.6 d
	K1	12	10.2 c
	K2	12	14.2 b
	K3	12	15.04 a
	Sig.		

Lampiran 18

Hasil Uji Duncan Pengaruh Taraf Faktor O Terhadap Jumlah Umbi Per Sampel

Jumlah Umbi Per Sampel			
	Pupuk Organik	N	Rata-rata
Duncan ^{a,b}	O0	12	9.0 d
	O1	12	11.2 c
	O2	12	13.6 b
	O3	12	14.2 a
	Sig.		1.000

Lampiran 19

Hasil Uji LSD Hubungan Taraf Faktor K Terhadap Jumlah Umbi Per Sampel

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Jumlah Umbi Per Sampel

	(I) Pupuk KCL	(J) Pupuk KCL	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
LSD	K0	K1	-1.5625 ^{ns}	.17264	.000	-1.9142	-1.2108
		K2	-5.5558 ^{ns}	.17264	.000	-5.9075	-5.2042
		K3	-6.4167 ^{ns}	.17264	.000	-6.7683	-6.0650
	K1	K0	1.5625 ^{ns}	.17264	.000	1.2108	1.9142
		K2	-3.9933 ^{ns}	.17264	.000	-4.3450	-3.6417
		K3	-4.8542 ^{ns}	.17264	.000	-5.2058	-4.5025
	K2	K0	5.5558 ^{ns}	.17264	.000	5.2042	5.9075
		K1	3.9933 ^{ns}	.17264	.000	3.6417	4.3450
		K3	-.8608 ^{ns}	.17264	.000	-1.2125	-.5092
K3	K0	6.4167 ^{ns}	.17264	.000	6.0650	6.7683	
	K1	4.8542 ^{ns}	.17264	.000	4.5025	5.2058	
	K2	.8608 ^{ns}	.17264	.000	.5092	1.2125	

Lampiran 20

Hasil Uji LSD Hubungan Intra Pengaruh Taraf Faktor O Terhadap Jumlah Per Sampel

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Jumlah Umbi Per Sampel

	(I) Pupuk Organik	(J) Pupuk Organik	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
LSD	O0	O1	-2.1525*	.17264	.000	-2.5042	-1.8008
		O2	-4.5900*	.17264	.000	-4.9417	-4.2383
		O3	-5.1525*	.17264	.000	-5.5042	-4.8008
	O1	O0	2.1525*	.17264	.000	1.8008	2.5042
		O2	-2.4375*	.17264	.000	-2.7892	-2.0858
		O3	-3.0000*	.17264	.000	-3.3517	-2.6483
	O2	O0	4.5900*	.17264	.000	4.2383	4.9417
		O1	2.4375*	.17264	.000	2.0858	2.7892
		O3	-.5625*	.17264	.003	-.9142	-.2108
O3	O0	5.1525*	.17264	.000	4.8008	5.5042	
	O1	3.0000*	.17264	.000	2.6483	3.3517	
	O2	.5625*	.17264	.003	.2108	.9142	



Lampiran 21

Hasil Uji Duncan Pengaruh Interaksi K X O Terhadap Jumlah Umbi Per Sampel

Jumlah Umbi Per Sampel			
	Interaksi O x K	N	Rata-rata
Duncan ^{a,b}	O0K0	3	4.7 j
	O1K0	3	6.9 i
	O0K1	3	8.2 h
	O1K1	3	10.1 g
	O3K1	3	10.4 g
	O0K2	3	11.3 f
	O3K0	3	11.3 f
	O2K0	3	11.6 f
	O0K3	3	12.0 f
	O2K1	3	12.1 f
	O1K2	3	13.6 e
	O1K3	3	14.2 de
	O2K2	3	14.8 d
	O2K3	3	16.0 c
	O3K2	3	17.0 b
O3K3	3	18.0 a	
	Sig.		1.000



Lampiran 22

Hasil Analisis Sidik Ragam Pengaruh Faktor K, O, Dan K X O Terhadap Diameter Umbi Per Sampel

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Rata-rata Diameter Umbi Per Sampel

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	F. Tabel	
					A 0,05	A 0,01
Corrected Model	25.111 ^a	15	1.674	109.75	-	-
Intercept	260.494	1	260.494	17076.91	4,15	7,50
Faktor K	21.902	3	7.301	478.61**	2,90	4,45
Faktor O	3.074	3	1.025	67.16**	2,90	4,45
Faktor K * Faktor O	.136	9	.015	.98	2,19	3,01
Error	.488	32	.015			
Total	286.094	48				
Corrected Total	25.600	47				

a. R Squared = ,981 (Adjusted R Squared = ,972)

Lampiran 23

Hasil Uji Duncan Pengaruh Taraf Faktor K Terhadap Jumlah Umbi Per Sampel

Rata-rata Diameter Umbi Per Sampel (Cm)			
	Pupuk KCL	N	Rata-rata
Duncan ^{a,b}	K0	12	1.46 d
	K1	12	1.96 c
	K2	12	2.66 b
	K3	12	3.24 a
	Sig.		

Lampiran 24

Hasil Uji Duncan Pengaruh Taraf Faktor O Terhadap Diameter Umbi Per Sampel

Rata-rata Diameter Umbi Per Sampel (Cm)			
	Pupuk Organik	N	Rata-rata
Duncan ^{a,b}	O0	12	2.01 d
	O1	12	2.21 c
	O2	12	2.41 b
	O3	12	2.69 a
	Sig.		1.000

Lampiran 25

Hasil Analisis Sidik Ragam Pengaruh Faktor K, O, Dan K X O Terhadap Berat Produksi Per Plot

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Berat Produksi Per Plot (Kg)

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	F. Tabel	
					A 0,05	A 0,01
Corrected Model	16.239 ^a	15	1.083	108.26	-	-
Intercept	123.521	1	123.521	12352.08	4,15	7,50
Faktor K	9.002	3	3.001	300.08**	2,90	4,45
Faktor O	6.764	3	2.255	225.47**	2,90	4,45
Faktor K * Faktor O	.472	9	.052	5.25**	2,19	3,01
Error	.320	32	.010			
Total	140.080	48				
Corrected Total	16.559	47				

a. R Squared = ,981 (Adjusted R Squared = ,972)

Lampiran 26

Hasil Uji Duncan Pengaruh Taraf Faktor K Terhadap Produksi Per Plot

Berat Produksi Per Plot (Kg)			
	Pupuk KCL	N	Rata-rata
Duncan ^{a,b}	K0	12	1.07 c
	K1	12	1.33 c
	K2	12	1.83 b
	K3	12	2.18 a
	Sig.		1.000

LAMPIRAN 27

HASIL UJI DUNCAN PENGARUH TARAF FAKTOR O TERHADAP DIAMETER UMBI PER SAMPEL

Berat Produksi Per Plot (Kg)			
	Pupuk Organik	N	Rata-rata
Duncan ^{a,b}	O0	12	1.04 d
	O1	12	1.49 c
	O2	12	1.88 b
	O3	12	2.00 a
	Sig.		1.000

Lampiran 28

Hasil Uji Duncan Pengaruh Interaksi K X O Terhadap Produksi per Plot

Berat Produksi Per Plot			
	Interaksi O x K	N	Rata-rata
Duncan ^{a,b}	O0K0	3	.7 f
	O0K1	3	.8 f
	O1K0	3	.8 f
	O0K2	3	1.2 e
	O1K1	3	1.2 e
	O2K0	3	1.3 e
	O3K0	3	1.5 d
	O0K3	3	1.5 d
	O2K1	3	1.6 d
	O3K1	3	1.8 c
	O1K2	3	1.9 c
	O1K3	3	2.1 b
	O3K2	3	2.1 b
	O2K2	3	2.2 b
	O2K3	3	2.5 a
	O3K3	3	2.6 a
	Sig.		.448



Lampiran 29

Proyeksi Produksi Per Hektare (Ha) Pengaruh Faktor K Dan O

Hasi Produksi Per Ha (Ton)			
	Pupuk KCL	N	Rata-rata
Duncan ^{a,b}	K0	12	7.40 d
	K1	12	9.26 c
	K2	12	12.73 b
	K3	12	15.16 a
	Sig.		1.000
	Pupuk Organik	N	Rata-rata
Duncan ^{a,b}	O0	12	7.23 d
	O1	12	10.36 c
	O2	12	13.08 b
	O3	12	13.89 a
	Sig.		1.000



Lampiran 30

Proyeksi Produksi Per Hektare (Ha) Pengaruh Faktor Interaksi K X O

Proyeksi Produksi Per Ha (Ton)		
Duncan ^{a,b}		
Interaksi K x O	N	Rata-rata
O0K0	3	4.86 f
O0K1	3	5.33 f
O1K0	3	5.33 f
O0K2	3	8.10 e
O1K1	3	8.33 e
O2K0	3	9.03 e
O3K0	3	10.42 d
O0K3	3	10.65 d
O2K1	3	10.88 d
O3K1	3	12.50 c
O1K2	3	13.19 c
O1K3	3	14.58 b
O3K2	3	14.58 b
O2K2	3	15.05 b
O2K3	3	17.36 a
O3K3	3	18.06 a
Sig.		.445



Lampiran 31

Gambar-Gambar Pelaksanaan Penelitian





C



D



E



F



G



H



I



J



K

L

KETERANGAN**A, B : PENGOLAHAN LAHAN****C, D : PEMBERIAN PUPUK KCL DAN KANDANG SAPI****E, F : PEMASANGAN MULSA****G, H : SUPERVISI PADA SAAT PEMLIHARAAN TANAMAN****I, J : PENIMBANGAN HASIL PER SAMPEL****K, L : PEMANENAN HASIL DAN PENIMBANGAN PER PLOT****QUALITY
BERASTAGI**