LAMPIRAN

Lampiran. 1 **Denah Perlakuan/peletakan**



TR2%	TR6%	TR4%	TR0%
U4	U2	U1	U3
U2	U1	U3	U2
U3	U4	U2	U1
U1	U3	U4	U4
KR6%	KR2%	KR0%	KR4%
U1	U4	U3	U2
U2	U1	U4	U3
U3	U3	U2	U1
U4	U2	U1	U4

Lampiran 2. Perhitungan kebutuhan dan aplikasi dosis pupuk per polybag

Kedalaman Lapisan Olah (KLO) = 20 cm

Berat Isi (BI) = 1,1 g/cm^3

1 ha = 10^8 cm^2

Polybag 3 kg = 3000 g

Hektar Lapisan Olah (HLO) = KLO x BI x 1 ha

= 20 cm x 1,1 g/cm^3 x 10^8 cm^2

= 22 x 10^8 g

Kebutuhan pupuk N (Urea 46%) per polybag

- 100 kg ha^{-1}

$$\text{Kebutuhan pupuk} = \frac{\text{ukuran polybag}}{\text{HLO}} X \text{ rekomendasi pupuk}$$

$$= \frac{3000\text{ g}}{22 \text{ x } 10^8\text{ g}} X\ 100\ x\ 10^3$$

= 1,36 gram

- 50 kg ha^{-1}

$$\text{Kebutuhan pupuk} = \frac{\text{ukuran polybag}}{\text{HLO}} X \text{ rekomendasi pupuk}$$

$$= \frac{3000\text{ g}}{22 \text{ x } 10^8\text{ g}} X\ 50\ x\ 10^3$$

= 0,68 gram

Lampiran 3 Data Analisis Tinggi Tanaman

Minggu 1

perlakuan		ulangan			jumlah R%	rerata	Jumlah T	total
	U1	U2	U3	U4				
TR 0	2,2	1,3	2,05	1,8	7,35	1,84	31,65	62,65
TR 2	1,85	1,85	1,75	2,1	7,55	1,89		
TR 4	2,15	2,3	2,05	1,95	8,45	2,11		
TR 6	2,15	2,05	2,05	2,05	8,3	2,08		
KR 0	1,85	1,9	1,65	2,05	7,45	1,86	31	
KR 2	1,65	1,75	2,15	1,9	7,45	1,86		
KR 4	2,15	2,05	2,2	1,95	8,35	2,09		
KR 6	2,1	1,95	1,7	2	7,75	1,94		

Uji Anova

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL		NOTASI	KET
					5%	1%		
T	1	0,14	0,14	4,79	4,26	7,82		
R(T)	6	0,46	0,08	2,52	2,51	3,67		
GALAT	24	0,72	0,03					
TOTAL	31	1,33						
FK	122,657							

Minggu ke 2

perlakuan		ulangan			jumlah R%	rerata	Jumlah T	Total
	U1	U2	U3	U4				
TR 0	3,05	2,65	3	2,95	11,65	2,91	49,5	
TR 2	2,7	2,75	2,5	2,9	10,85	2,71		
TR 4	3,25	3,3	3,3	3,4	13,25	3,31		97
TR 6	3,65	3,3	3,4	3,4	13,75	3,44		
KR 0	2,8	2,75	2,8	3,1	11,45	2,86	47,5	
KR 2	2,75	2,65	3	2,5	10,9	2,73		
KR 4	3,1	3,05	3,35	3,4	12,9	3,23		
KR 6	2,95	3,15	3,1	3,05	12,25	3,06		

Uji Anova

SK	JK	DB	KT	F HIT	F TABEL		NOTASI	KET
					5%	1%		
T	0,125	1	0,125	5,16129	4,259677	7,822871	*	
K(T)	1,9575	6	0,32625	13,47097	2,508189	3,449341	**	
GALAT	0,58125	24	0,024219					
TOTAL	2,66375	31						
FK	294,0313							

Minggu ke 5

perlakuan		ulangan			jumlah R%	rerata	Jumlah T	Total
	U1	U2	U3	U4				
TR 0	7,8	7,85	8,9	8,1	32,65	8,16	133,15	
TR 2	7,5	7,75	7,3	7,65	30,2	7,55		
TR 4	8,65	8,85	8,55	8,6	34,65	8,66		261,7
TR 6	8,85	8,55	9,5	8,75	35,65	8,91		
KR 0	7,95	8,3	7,9	8,1	32,25	8,06	128,55	
KR 2	7,6	7,1	7,65	7,5	29,85	7,46		
KR 4	8,5	8,35	8,25	8,15	33,25	8,31		
KR 6	8,4	8,05	8,55	8,2	33,2	8,30		

Uji Anova

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL		NOTASI	KET
					5%	1%		
T	1	0,66125	0,66125	8,154143	4,259677	7,822871	**	
K(T)	6	6,247187	1,041198	12,83943	2,508189	3,666717	**	
GALAT	24	1,94625	0,081094					
TOTAL	31	8,854687						
FK	2140,215							

Lampiran ke 4 Jumlah daun

Minggu ke 1

perlakuan		ulangan			jumlah R%	rerata	Jumlah T	Total
	U1	U2	U3	U4				
TR 0	2,5	3	3	3,5	12	3,00	51,5	
TR 2	3	2,5	2,5	3	11	2,75		
TR 4	3,5	3	3	4	13,5	3,38		101,5
TR 6	3,5	4	4	3,5	15	3,75		

KR 0	2,5	3	2,5	3	11	2,75	50	
KR 2	3	3	2,5	2,5	11	2,75		
KR 4	3,5	3,5	3,5	4	14,5	3,63		
KR 6	3,5	3,5	2,5	4	13,5	3,38		

Uji Anova

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL		NOTASI	KET
					5%	1%		
T	1	0,070313	0,070313	0,473684	4,259677		tn	
R(T)	6	4,671875	0,778646	5,245614	2,508189		**	
GALAT	24	3,5625	0,148438					
TOTAL	31	8,304688						
FK	321,9453							

Minggu ke 5

perlakuan	ulangan				jumlah R%	rerata	Jumlah T	Total
	U1	U2	U3	U4				
TR 0	6,5	6,5	5,5	6	24,5	6,13	103,5	
TR 2	5,5	6,5	5	6	23	5,75		
TR 4	7,5	6,5	6,5	6,5	27	6,75		204,5
TR 6	7,5	7,5	7,5	6,5	29	7,25		
KR 0	5,5	6,5	6,5	5,5	24	6,00	101	
KR 2	5,5	6,5	5,5	6	23,5	5,88		
KR 4	6,5	7	7,5	6,5	27,5	6,88		
KR 6	6,5	7	6,5	6	26	6,50		

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL		NOTASI	KET
					5%	1%		
T	1	0,195313	0,195313	0,742574	4,259677			
R(T)	6	7,859375	1,309896	4,980198	2,508189			
GALAT	24	6,3125	0,263021					
TOTAL	31	14,36719						
FK	1306,883							

Lampiran 5 Data pengamtan setelah Panen

Panjang Akar

perlakuan		ulangan			jumlah R%	rerata	Jumlah T	Total
	U1	U2	U3	U4				

TR 0	8,5	9,15	9,95	9	36,6	9,15		
TR 2	6,35	7,65	8,7	10,05	32,75	8,19	178,25	
TR 4	13,05	14,15	12,85	10	50,05	12,51		340,6
TR 6	13,6	13,15	16,7	15,4	58,85	14,71		
KR 0	8,75	7,95	9,35	9,1	35,15	8,79	162,35	
KR 2	8,7	9,05	7,65	7,85	33,25	8,31		
KR 4	9,75	13,05	10,95	13,45	47,2	11,80		
KR 6	11,5	10,8	11,75	12,7	46,75	11,69		

Uji Anova

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL		NOTASI	KET
					5%	1%		
T	1	7,900312	7,900312	4,79943	4,259677			
R(T)	6	150,5722	25,09536	15,2454	2,508189			
GALAT	24	39,50625	1,646094					
TOTAL	31	197,9788						
FK		3625,261						

Berat basah tajuk

perlakuan		ulangan			jumlah	rerata	Jumlah	Total
	U1	U2	U3	U4	R%		T	
TR 0	6,685	6,62	8,995	6,89	29,19	7,30		
TR 2	5,335	4,505	5,58	6,085	21,505	5,38	133,695	
TR 4	9,035	8,09	8,42	9,36	34,905	8,73		248,235
TR 6	12,895	10,975	11,405	12,82	48,095	12,02		
KR 0	5,465	7,33	6,52	6,02	25,335	6,33		
KR 2	5,015	4,86	4,775	6,03	20,68	5,17	114,54	
KR 4	8,595	9,095	8,165	8,65	34,505	8,63		
KR 6	8,875	8,345	7,875	8,925	34,02	8,51		

Uji Anova

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL		NOTASI	KET
					5%	1%		
T	1	11,46606	11,46606	20,96864	4,259677			
R(T)	6	128,762	21,46034	39,24574	2,508189			
GALAT	24	13,12367	0,54682					
TOTAL	31	153,3517						
FK		1925,644						

Lampiran 6. Foto Tanaman Selada

IRIGASI TETES			
			
IRIGASI KONVENSIONAL			
			