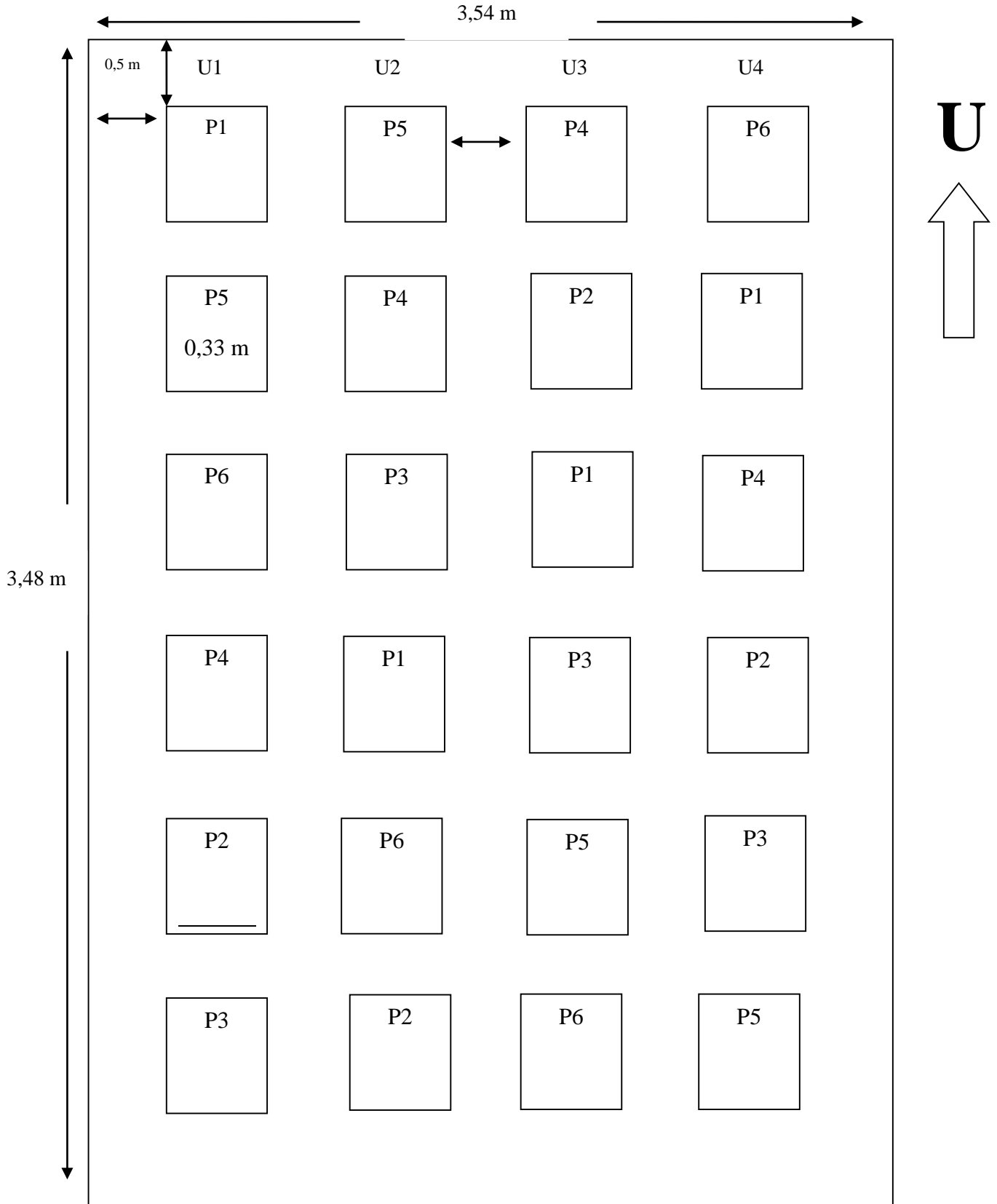
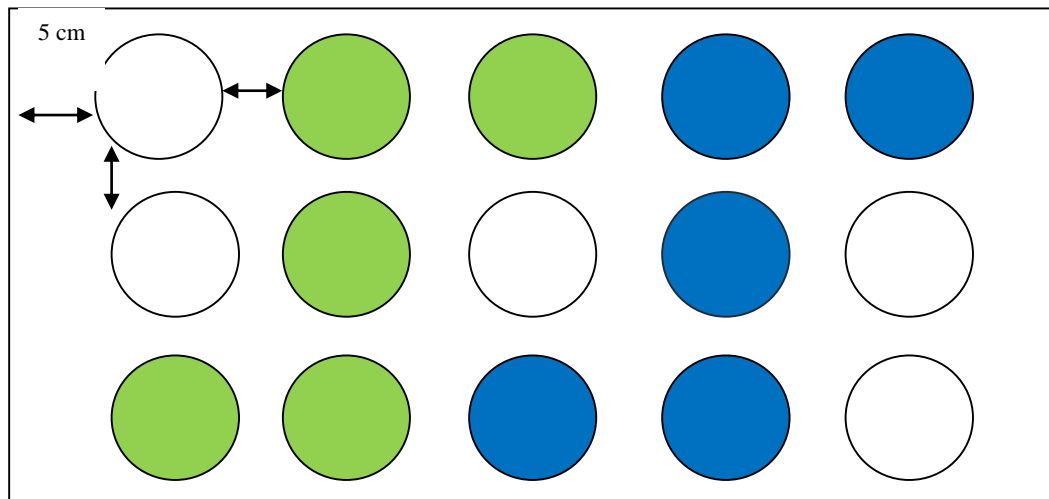


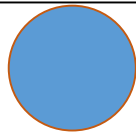
LAMPIRAN

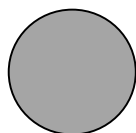
Lampiran 1. Denah Percobaan



Gambar 1. Denah Percobaan

Lampiran 2. Petak Percobaan dan Sampel Tanaman

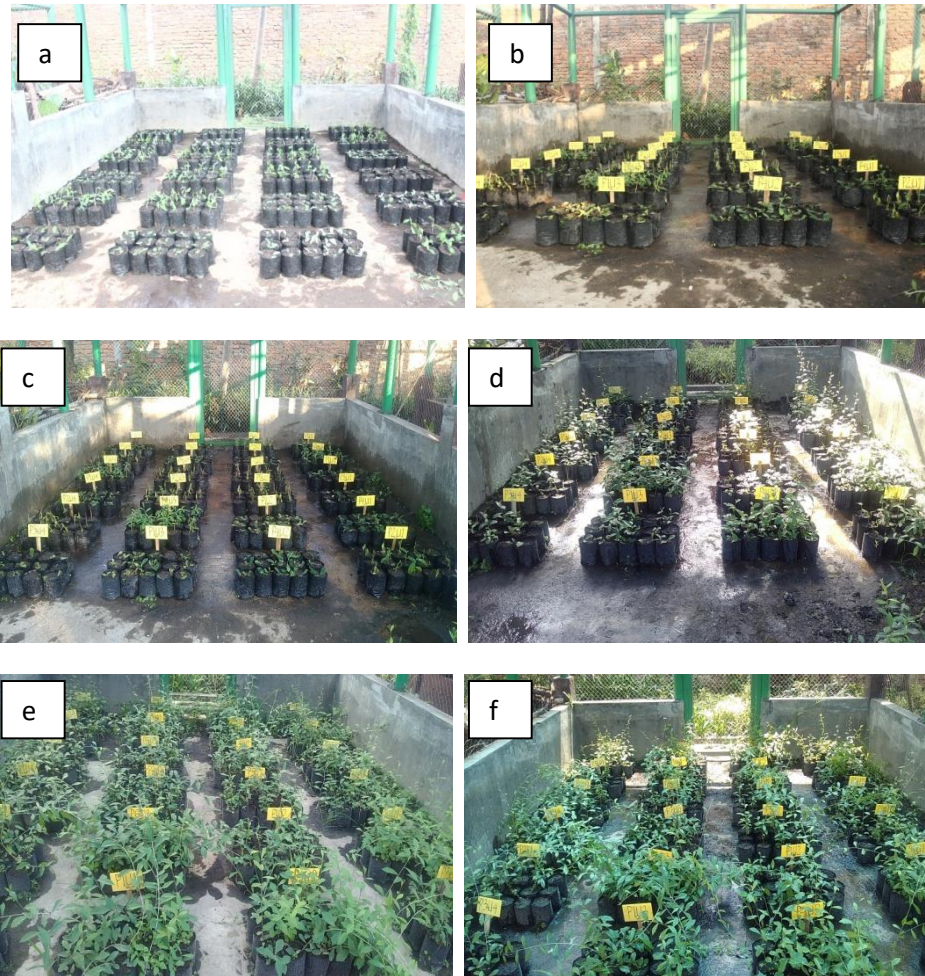
 = Pengamatan destruktif umur 90 hst

 = Pengamatan non-destruktif 30, 44, 58, 72 dan 86 hst

Gambar 2. Petak Percobaan dan Pengambilan Sampel Tanaman

Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian

1. Keadaan Stek Batang Tanaman Lee Kwan Yew



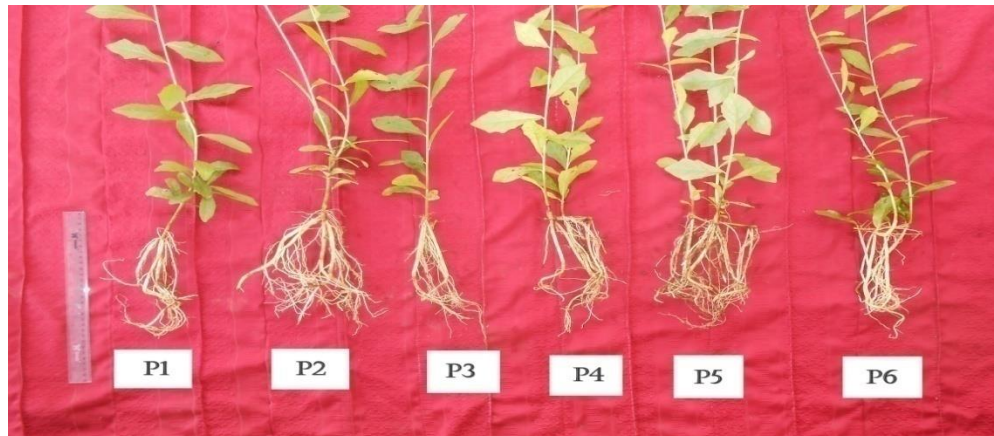
Gambar 3. Stek Tanaman Lee Kwan Yew; a. 0 hst; b. 30 hst; c. 44 hst; d. 58 hst; e.72 hst; f. 86 hst

2. Penampilan Fisik Tanaman Lee Kwan Yew



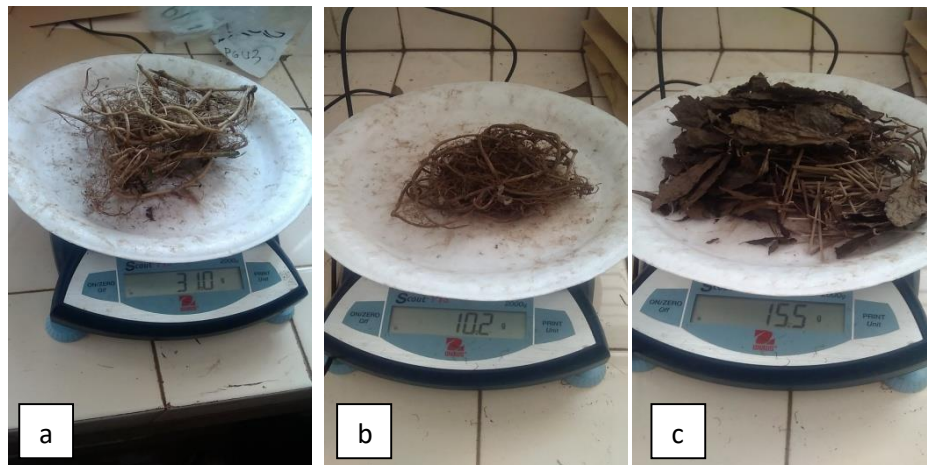
Gambar 4. Penampilan Fisik Tanaman Lee Kwan Yew

3. Penampilan Fisik Akar Tanaman Lee Kwan Yew



Gambar 5. Penampilan Fisik Akar Tanaman Lee Kwan Yew

4. Pengamatan Parameter Hasil



Gambar 6. Pengamatan Parameter Hasil; a. Pengukuran Bobot Segar Akar; b. Pengukuran Bobot Kering Akar; c. Pengukuran Bobot Kering Total Tanaman

Lampiran 4. Tabel Sidik Ragam

Tabel 1. Sidik Ragam Waktu Muncul Tunas (hst)

SK	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5 %	1%
Ulangan	3	8,16	2,72	1,51	<i>ns</i>	3,29	5,42
Perlakuan	5	1104,16	220,83	122,75	**	2,90	4,56
Galat	15	26,99	1,80				
Total	23	1139,31					

Tabel 2. Sidik Ragam Persentase Keberhasilan Tumbuh (%) 30 hst

SK	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5 %	1%
Ulangan	3	251,85	83,95	1,55	<i>ns</i>	3,29	5,42
Perlakuan	5	6370,37	1274,07	23,45	**	2,90	4,56
Galat	15	814,81	54,32				
Total	23	7437,04					

Tabel 3. Sidik Ragam Persentase Keberhasilan Tumbuh (%) 44 hst

SK	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5 %	1%
Ulangan	3	227,78	75,93	1,41	<i>ns</i>	3,29	5,42
Perlakuan	5	4416,67	883,33	16,45	**	2,90	4,56
Galat	15	805,56	53,70				
Total	23	5450,00					

Tabel 4. Sidik Ragam Persentase Keberhasilan Tumbuh (%) 58 hst

SK	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5 %	1%
Ulangan	3	503,70	167,90	2,01	<i>ns</i>	3,29	5,42
Perlakuan	5	1592,59	318,52	3,82	*	2,90	4,56
Galat	15	1251,85	83,46				
Total	23	3348,15					

Tabel 5. Sidik Ragam Persentase Keberhasilan Tumbuh (%) 72 hst

SK	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5 %	1%
Ulangan	3	392,59	130,86	2,30	<i>ns</i>	3,29	5,42
Perlakuan	5	881,48	176,30	3,10	*	2,90	4,56
Galat	15	851,85	56,79				
Total	23	2125,93					

Tabel 6. Sidik Ragam Persentase Keberhasilan Tumbuh (%) 86 hst

SK	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5 %	1%
Ulangan	3	192,59	64,20	1,53	<i>ns</i>	3,29	5,42
Perlakuan	5	659,26	131,85	3,14	*	2,90	4,56
Galat	15	629,63	41,98				
Total	23	1481,48					

Tabel 7. Sidik Ragam Jumlah Tunas (Pertanaman) 30 hst

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5 %	1%
Ulangan	3	0,78	0,26	0,85	<i>ns</i>	3,29	5,42
Perlakuan	5	9,35	1,87	6,13	**	2,90	4,56
Galat	15	4,58	0,31				
Total	23	14,71					

Tabel 8. Sidik Ragam Jumlah Tunas (Pertanaman) 44 hst

SK	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5 %	1%
Ulangan	3	0,12	0,04	0,18	<i>ns</i>	3,29	5,42
Perlakuan	5	11,24	2,25	10,04	**	2,90	4,56
Galat	15	3,36	0,22				
Total	23	14,72					

Tabel 9. Sidik Ragam Jumlah Tunas (Pertanaman) 58 hst

SK	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5 %	1%
Ulangan	3	0,05	0,02	0,05	<i>ns</i>	3,29	5,42
Perlakuan	5	17,82	3,56	11,61	**	2,90	4,56
Galat	15	4,60	0,31				
Total	23	22,47					

Tabel 10. Sidik Ragam Jumlah Tunas (Pertanaman) 72 hst

SK	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5 %	1%
Ulangan	3	1,07	0,36	0,73	<i>ns</i>	3,29	5,42
Perlakuan	5	22,47	4,49	9,14	**	2,90	4,56
Galat	15	7,38	0,49				
Total	23	30,92					

Tabel 11. Sidik Ragam Jumlah Tunas (Pertanaman) 86 hst

SK	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5 %	1%
Ulangan	3	1,08	0,36	0,79	<i>ns</i>	3,29	5,42
Perlakuan	5	20,96	4,19	9,19	* *	2,90	4,56
Galat	15	6,84	0,46				
Total	23	28,88					

Tabel 12. Sidik Ragam Panjang Tanaman (cm) 30 hst

SK	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5 %	1%
Ulangan	3	7,95	2,65	1,00	<i>ns</i>	3,29	5,42
Perlakuan	5	577,57	115,51	43,49	* *	2,90	4,56
Galat	15	39,84	2,66				
Total	23	625,36					

Tabel 13. Sidik Ragam Panjang Tanaman (cm) 44 hst

SK	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5 %	1%
Ulangan	3	85,69	28,56	1,67	<i>ns</i>	3,29	5,42
Perlakuan	5	2590,67	518,13	30,36	* *	2,90	4,56
Galat	15	255,98	17,07				
Total	23	2932,34					

Tabel 14. Sidik Ragam Panjang Tanaman (cm) 58 hst

SK	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5 %	1%
Ulangan	3	227,98	75,99	1,90	<i>ns</i>	3,29	5,42
Perlakuan	5	6841,88	1368,38	34,16	* *	2,90	4,56
Galat	15	600,82	40,05				
Total	23	7670,68					

Tabel 15. Sidik Ragam Panjang Tanaman (cm) 72 hst

SK	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5 %	1%
Ulangan	3	609,53	203,18	4,12	*	3,29	5,42
Perlakuan	5	11928,14	2385,63	48,43	* *	2,90	4,56
Galat	15	738,84	49,26				
Total	23	13276,50					

Tabel 16. Sidik Ragam Panjang Tanaman (cm) 86 hst

SK	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5 %	1%
Ulangan	3	633,20	211,07	3,62	*	3,29	5,42
Perlakuan	5	20515,09	4103,02	70,33	**	2,90	4,56
Galat	15	875,10	58,34				
Total	23	22023,40					

Tabel 17. Sidik Ragam Jumlah Daun (helai) 30 hst

SK	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5 %	1%
Ulangan	3	8,34	2,78	0,95	<i>ns</i>	3,29	5,42
Perlakuan	5	327,80	65,56	22,49	**	2,90	4,56
Galat	15	43,72	2,91				
Total	23	379,86					

Tabel 18. Sidik Ragam Jumlah Daun (helai) 44 hst

SK	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5 %	1%
Ulangan	3	2,78	0,93	0,21	<i>ns</i>	3,29	5,42
Perlakuan	5	898,89	179,78	41,33	**	2,90	4,56
Galat	15	65,25	4,35				
Total	23	966,92					

Tabel 19. Sidik Ragam Jumlah Daun (helai) 58 hst

SK	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5 %	1%
Ulangan	3	35,93	11,98	1,35	<i>ns</i>	3,29	5,42
Perlakuan	5	1685,24	337,05	37,99	**	2,90	4,56
Galat	15	133,07	8,87				
Total	23	1854,24					

Tabel 20. Sidik Ragam Jumlah Daun (helai) 72 hst

SK	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5 %	1%
Ulangan	3	27,45	9,15	0,55	<i>ns</i>	3,29	5,42
Perlakuan	5	1528,40	305,68	18,35	**	2,90	4,56
Galat	15	249,85	16,66				
Total	23	1805,70					

Tabel 21. Sidik Ragam Jumlah Daun (helai) 86 hst

SK	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5 %	1%
Ulangan	3	24,18	8,06	0,50	<i>ns</i>	3,29	5,42
Perlakuan	5	1642,99	328,60	20,27	* *	2,90	4,56
Galat	15	243,14	16,21				
Total	23	1910,31					

Tabel 22. Sidik Ragam Panjang Akar (cm)

SK	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5 %	1%
Ulangan	3	4,36	1,45	0,31	<i>ns</i>	3,29	5,42
Perlakuan	5	155,24	31,05	6,53	* *	2,90	4,56
Galat	15	71,30	4,75				
Total	23	230,90					

Tabel 23. Sidik Ragam Jumlah Akar (buah)

SK	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5 %	1%
Ulangan	3	28,43	9,48	1,03	<i>ns</i>	3,29	5,42
Perlakuan	5	879,86	175,97	19,11	* *	2,90	4,56
Galat	15	138,14	9,21				
Total	23	1046,43					

Tabel 24. Sidik Ragam Bobot Segar Akar (g/tan)

SK	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5 %	1%
Ulangan	3	7,38	2,46	2,19	<i>ns</i>	3,29	5,42
Perlakuan	5	62,09	12,42	11,04	* *	2,90	4,56
Galat	15	16,88	1,13				
Total	23	86,36					

Tabel 25. Sidik Ragam Bobot Kering Akar (g/tan)

SK	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5 %	1%
Ulangan	3	0,63	0,21	1,79	<i>ns</i>	3,29	5,42
Perlakuan	5	5,25	1,05	8,91	* *	2,90	4,56
Galat	15	1,77	0,12				
Total	23	7,64					

Tabel 26. Sidik Ragam Bobot Segar Total Tanaman (g/tan)

SK	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5 %	1%
Ulangan	3	86,06	28,69	2,84	<i>ns</i>	3,29	5,42
Perlakuan	5	327,70	65,54	6,49	**	2,90	4,56
Galat	15	151,54	10,10				
Total	23	565,30					

Tabel 27. Sidik Ragam Bobot Kering Total Tanaman (g/tan)

SK	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5 %	1%
Ulangan	3	4,07	1,36	1,94	<i>ns</i>	3,29	5,42
Perlakuan	5	37,19	7,44	10,64	**	2,90	4,56
Galat	15	10,48	0,70				
Total	23	51,74					

Tabel 28. Sidik Ragam Rasio Shoot/Root

SK	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5 %	1%
Ulangan	3	0,22	0,07	0,71	<i>ns</i>	3,29	5,42
Perlakuan	5	9,95	1,99	19,15	**	2,90	4,56
Galat	15	1,56	0,10				
Total	23	11,73					

Tabel 29. Sidik Ragam Luas Daun (cm²)

SK	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel	
						5 %	1%
Ulangan	3	23404,93	7801,64	2,95	<i>ns</i>	3,29	5,42
Perlakuan	5	82164,31	16432,86	6,21	**	2,90	4,56
Galat	15	39678,31	2645,22				
Total	23	145247,54					

Keterangan:

SK = Sumber Keragaman

db = Derajat Bebas

JK = Jumlah Kuadrat

KT = Kuadrat Tengah

*= Nyata

**= Sangat Nyata