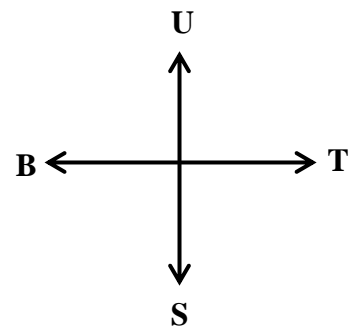
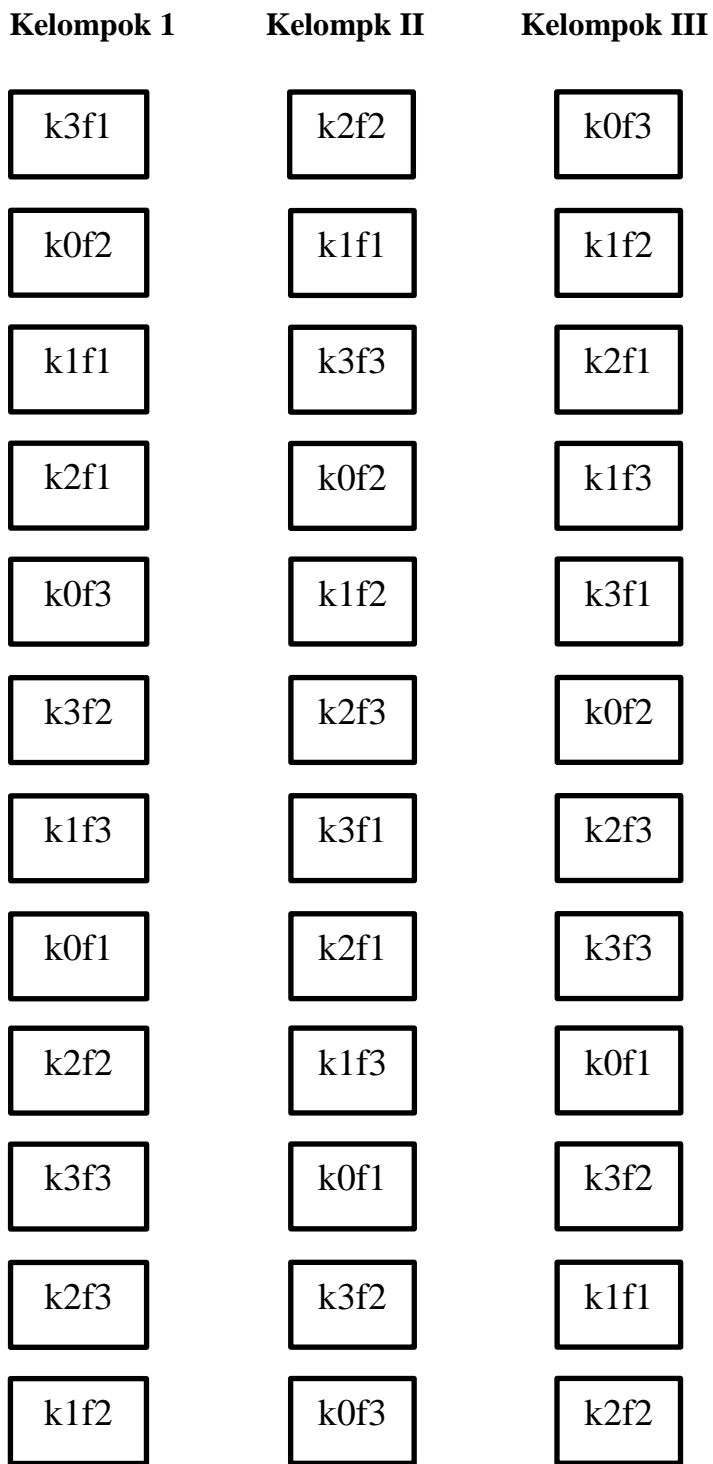


LAMPIRAN



Gambar Lampiran 1. Denah Percobaan di lapangan

Keterangan :

k0f1 : konsentrasi 0 mL/L air + frekuensi pemberian seminggu sekali (6 kali)

k0f2 : konsentrasi 0 mL/L air + frekuensi pemberian dua minggu sekali (4 kali)

k0f3 : konsentrasi 0 mL/L air + frekuensi pemberian tiga minggu sekali (2 kali)

k1f1 : konsentrasi 15 mL/L air + frekuensi pemberian seminggu sekali (6 kali)

k1f2 : konsentrasi 15 mL/L air + frekuensi pemberian dua minggu sekali (4 kali)

k1f3 : konsentrasi 15 mL/L air + frekuensi pemberian tiga minggu sekali (2 kali)

k2f1 : konsentrasi 30 mL/L air + frekuensi pemberian seminggu sekali (6 kali)

k2f2 : konsentrasi 30 mL/L air + frekuensi pemberian dua minggu sekali (4 kali)

k2f3 : konsentrasi 30 mL/L air + frekuensi pemberian tiga minggu sekali (2 kali)

k3f1 : konsentrasi 45 mL/L air + frekuensi pemberian seminggu sekali (6 kali)

k3f2 : konsentrasi 45 mL/L air + frekuensi pemberian dua minggu sekali (4 kali)

k3f3 : konsentrasi 45 mL/L air + frekuensi pemberian tiga minggu sekali (2 kali)

Tabel Lampiran 1a. Tinggi Tanaman (cm)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata	
	I	II	III			
k0	f1	35,00	30,00	35,00	100,00	33,33
	f2	35,00	35,00	30,00	100,00	33,33
	f3	29,70	33,00	35,00	97,70	32,57
Sub Total		99,70	98,00	100,00	297,70	
k1	f1	32,00	37,70	28,70	98,40	32,80
	f2	36,00	38,00	34,40	108,40	36,13
	f3	34,00	33,50	32,00	99,50	33,17
Sub Total		102,00	109,20	95,10	306,30	
k2	f1	30,00	32,50	31,00	93,50	31,17
	f2	35,00	32,50	34,00	101,50	33,83
	f3	37,00	34,00	34,00	105,00	35,00
Sub Total		102,00	99,00	99,00	300,00	
k3	f1	32,00	31,50	29,00	92,50	30,83
	f2	35,00	31,00	39,20	105,20	35,07
	f3	36,00	36,20	38,20	110,40	36,80
Sub Total		103,00	98,70	106,40	308,10	
Total		406,70	404,90	400,50	1212,10	33,67

Tabel Lampiran 1b. Sidik Ragam Tinggi Tanaman

SK	db	JK	KT	F.Hitung		Ftabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	1,6956	0,8478	0,12	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	109,1364	9,9215	1,45	tn	2,26	3,18
Faktor K	3	8,2208	2,7403	0,40	tn	3,05	4,82
Faktor F	2	48,4439	24,2219	3,55	*	3,44	5,72
K*F	6	52,4717	8,7453	1,28	tn	2,55	3,76
Galat	22	150,1844	6,8266				
Total	35	261,0164					

KK 8%

Keterangan :
 tn : tidak berpengaruh nyata
 * : berpengaruh nyata
 ** : berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 2a. Diameter Batang (mm)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata	
	I	II	III			
k0	f1	5,70	5,50	5,20	16,40	5,47
	f2	5,90	6,10	5,90	17,90	5,97
	f3	5,40	5,70	5,30	16,40	5,47
Sub Total		17,00	17,30	16,40	50,70	
k1	f1	6,40	6,20	6,10	18,70	6,23
	f2	7,10	5,70	6,30	19,10	6,37
	f3	6,60	6,10	6,50	19,20	6,40
Sub Total		20,10	18,00	18,90	57,00	
k2	f1	6,40	7,10	5,80	19,30	6,43
	f2	7,10	5,50	5,90	18,50	6,17
	f3	6,60	6,70	6,20	19,50	6,50
Sub Total		20,10	19,30	17,90	57,30	
k3	f1	6,80	6,10	6,00	18,90	6,30
	f2	7,20	5,90	6,90	20,00	6,67
	f3	7,40	6,60	6,80	20,80	6,93
Sub Total		21,40	18,60	19,70	59,70	
Total		78,60	73,20	72,90	224,70	6,24

Tabel Lampiran 2b. Sidik Ragam Diameter Batang

SK	db	JK	KT	F. Hitung	Ftabel		
					0,05	0,01	
Kelompok	2	1,7150	0,8575	5,06	*	3,44	5,72
Perlakuan	11	6,2675	0,5698	3,37	**	2,26	3,18
Faktor K	3	4,9275	1,6425	9,70	**	3,05	4,82
Faktor F	2	0,3267	0,1633	0,96	tn	3,44	5,72
K*F	6	1,0133	0,1689	1,00	tn	2,55	3,76
Galat	22	3,7250	0,1693				
Total	35	11,7075					

KK 7%

Keterangan :
 tn : tidak berpengaruh nyata
 * : berpengaruh nyata
 ** : berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 3a. Luas Daun (cm²)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata	
	I	II	III			
k0	f1	47,55	55,63	57,97	161,15	53,72
	f2	44,85	48,04	40,37	133,26	44,42
	f3	50,00	54,27	39,30	143,57	47,86
Sub Total		142,40	157,94	137,64	437,98	
k1	f1	53,49	177,54	44,04	275,07	91,69
	f2	71,95	54,34	46,04	172,33	57,44
	f3	72,01	67,71	45,02	184,74	61,58
Sub Total		197,45	299,59	135,10	632,14	
k2	f1	36,67	71,99	54,86	163,52	54,51
	f2	49,40	97,21	56,16	202,77	67,59
	f3	118,31	93,70	55,90	267,91	89,30
Sub Total		204,38	262,90	166,92	634,20	
k3	f1	81,59	120,04	53,48	255,11	85,04
	f2	105,11	63,51	124,48	293,10	97,70
	f3	60,01	50,77	50,23	161,01	53,67
Sub Total		246,71	234,32	228,19	709,22	
Total		790,94	954,75	667,85	2413,54	67,04

Tabel Lampiran 3b. Sidik Ragam Luas Daun

SK	db	JK	KT	F. Hitung	Ftabel		
					0,05	0,01	
Kelompok	2	3452,6798	1726,3399	2,26	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	11647,2641	1058,8422	1,39	tn	2,26	3,18
Faktor K	3	4481,8084	1493,9361	1,96	tn	3,05	4,82
Faktor F	2	398,2347	199,1174	0,26	tn	3,44	5,72
K*F	6	6767,2210	1127,8702	1,48	tn	2,55	3,76
Galat	22	16800,1350	763,6425				
Total	35	31900,0789					

KK 41%

Keterangan : tn : tidak berpengaruh nyata
 * : berpengaruh nyata
 ** : berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 3c. Transformasi Luas Daun (cm²)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata	
	I	II	III			
k0	f1	6,97	7,53	7,68	22,17	7,39
	f2	6,77	7,00	6,43	20,21	6,74
	f3	7,14	7,43	6,35	20,92	6,97
Sub Total		20,88	21,96	20,46	63,30	
k1	f1	7,38	13,36	6,71	27,45	9,15
	f2	8,54	7,44	6,86	22,84	7,61
	f3	8,54	8,29	6,78	23,62	7,87
Sub Total		24,47	29,09	20,35	73,91	
k2	f1	6,14	8,54	7,47	22,15	7,38
	f2	7,10	9,91	7,56	24,57	8,19
	f3	10,92	9,73	7,54	28,20	9,40
Sub Total		24,16	28,18	22,58	74,92	
k3	f1	9,09	11,00	7,38	27,47	9,16
	f2	10,30	8,03	11,20	29,53	9,84
	f3	7,81	7,20	7,16	22,16	7,39
Sub Total		27,20	26,23	25,74	79,17	
Total		96,71	105,47	89,13	291,30	8,09

Tabel Lampiran 3d. Sidik Ragam Transformasi Luas Daun

SK	db	JK	KT	F. Hitung	Ftabel		
					0,05	0,01	
Kelompok	2	11,1380	5,5690	2,69	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	35,7049	3,2459	1,57	tn	2,26	3,18
Faktor K	3	15,1671	5,0557	2,44	tn	3,05	4,82
Faktor F	2	0,7888	0,3944	0,19	tn	3,44	5,72
K*F	6	19,7491	3,2915	1,59	tn	2,55	3,76
Galat	22	45,5195	2,0691				
Total	35	92,3625					

KK 18%

Keterangan : tn : tidak berpengaruh nyata
 * : berpengaruh nyata
 ** : berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 4a. Kandungan Klorofil a ($\mu\text{mol.m}^{-2}$)

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
		I	II	III		
k0	f1	118,50	124,80	101,30	344,60	114,87
	f2	89,80	95,90	134,90	320,60	106,87
	f3	141,10	130,50	133,70	405,30	135,10
Sub Total		349,40	351,20	369,90	1070,50	
k1	f1	133,70	174,70	145,20	453,60	151,20
	f2	127,10	156,50	112,40	396,00	132,00
	f3	214,30	149,20	148,60	512,10	170,70
Sub Total		475,10	480,40	406,20	1361,70	
k2	f1	178,40	213,20	177,00	568,60	189,53
	f2	140,10	87,20	129,20	356,50	118,83
	f3	142,90	103,90	112,10	358,90	119,63
Sub Total		461,40	404,30	418,30	1284,00	
k3	f1	98,50	112,30	155,10	365,90	121,97
	f2	184,20	145,10	153,80	483,10	161,03
	f3	167,00	171,70	167,00	505,70	168,57
Sub Total		449,70	429,10	475,90	1354,70	
Total		1735,60	1665,00	1670,30	5070,90	140,86

Tabel Lampiran 4b. Sidik Ragam Kandungan Klorofil a

SK	db	JK	KT	F. Hitung		Ftabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	257,6817	128,8408	0,24	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	23329,9142	2120,9013	3,92	**	2,26	3,18
Faktor K	3	6173,1697	2057,7232	3,81	*	3,05	4,82
Faktor F	2	2349,1217	1174,5608	2,17	tn	3,44	5,72
K*F	6	14807,6228	2467,9371	4,56	**	2,55	3,76
Galat	22	11896,0517	540,7296				
Total	35	35483,6475					

KK 17%

Keterangan :
 tn : tidak berpengaruh nyata
 * : berpengaruh nyata
 ** : berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 5a. Kandungan Klorofil b ($\mu\text{mol.m}^{-2}$)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata	
	I	II	III			
k0	f1	60,80	62,00	57,60	180,40	60,13
	f2	55,60	56,60	64,20	176,40	58,80
	f3	65,60	63,20	63,90	192,70	64,23
Sub Total		182,00	181,80	185,70	549,50	
k1	f1	63,90	74,20	66,50	204,60	68,20
	f2	62,50	69,30	59,60	191,40	63,80
	f3	86,90	67,50	67,30	221,70	73,90
Sub Total		213,30	211,00	193,40	617,70	
k2	f1	75,30	86,60	74,90	236,80	78,93
	f2	65,30	55,20	62,90	183,40	61,13
	f3	66,00	58,00	59,50	183,50	61,17
Sub Total		206,60	199,80	197,30	603,70	
k3	f1	57,10	59,60	68,90	185,60	61,87
	f2	77,00	66,50	68,60	212,10	70,70
	f3	72,10	73,40	72,10	217,60	72,53
Sub Total		206,20	199,50	209,60	615,30	
Total		808,10	792,10	786,00	2386,20	66,28

Tabel Lampiran 5b. Sidik Ragam Kandungan Klorofil b

SK	db	JK	KT	F. Hitung		Ftabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	21,7117	10,8558	0,33	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	1370,0433	124,5494	3,82	**	2,26	3,18
Faktor K	3	340,4122	113,4707	3,48	*	3,05	4,82
Faktor F	2	131,5350	65,7675	2,02	tn	3,44	5,72
K*F	6	898,0961	149,6827	4,59	**	2,55	3,76
Galat	22	716,6950	32,5770				
Total	35	2108,4500					

KK 9%

Keterangan : tn : tidak berpengaruh nyata
 * : berpengaruh nyata
 ** : berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 6a. Klorofil Total ($\mu\text{mol.m}^{-2}$)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata	
	I	II	III			
k0	f1	180,90	188,90	159,00	528,80	176,27
	f2	144,60	152,30	202,00	498,90	166,30
	f3	238,90	196,20	200,30	635,40	211,80
Sub Total		564,40	537,40	561,30	1663,10	
k1	f1	185,90	254,50	215,40	655,80	218,60
	f2	191,80	230,20	173,10	595,10	198,37
	f3	308,40	220,60	219,90	748,90	249,63
Sub Total		686,10	705,30	608,40	1999,80	
k2	f1	259,40	306,90	257,60	823,90	274,63
	f2	208,60	141,40	194,50	544,50	181,50
	f3	212,40	162,30	172,70	547,40	182,47
Sub Total		680,40	610,60	624,80	1915,80	
k3	f1	155,50	172,90	228,40	556,80	185,60
	f2	267,20	215,20	226,70	709,10	236,37
	f3	244,20	250,50	244,20	738,90	246,30
Sub Total		666,90	638,60	699,30	2004,80	
Total		2597,80	2491,90	2493,80	7583,50	210,65

Tabel Lampiran 6b. Sidik Ragam Klorofil Total

SK	db	JK	KT	F. Hitung		Ftabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	612,0672	306,0336	0,31	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	39545,7097	3595,0645	3,59	**	2,26	3,18
Faktor K	3	8582,9186	2860,9729	2,85	tn	3,05	4,82
Faktor F	2	4522,5106	2261,2553	2,26	tn	3,44	5,72
K*F	6	26440,2806	4406,7134	4,40	**	2,55	3,76
Galat	22	22052,8928	1002,4042				
Total	35	62210,6697					

KK 15%

Keterangan : tn : tidak berpengaruh nyata
 * : berpengaruh nyata
 ** : berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 7a. Luas Bukaannya Stomata (mm²)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata	
	I	II	III			
k0	f1	0,000703	0,000612	0,000528	0,001843	0,000614
	f2	0,000612	0,000603	0,000565	0,001780	0,000593
	f3	0,000615	0,000490	0,000659	0,001765	0,000588
Sub Total		0,001931	0,001705	0,001752	0,005388	
k1	f1	0,000565	0,000565	0,000377	0,001507	0,000502
	f2	0,000490	0,000659	0,000659	0,001809	0,000603
	f3	0,000484	0,000612	0,000612	0,001708	0,000569
Sub Total		0,001539	0,001837	0,001649	0,005024	
k2	f1	0,000659	0,000571	0,000703	0,001934	0,000645
	f2	0,000345	0,000754	0,000484	0,001583	0,000528
	f3	0,000612	0,000377	0,000565	0,001554	0,000518
Sub Total		0,001617	0,001702	0,001752	0,005071	
k3	f1	0,000659	0,000612	0,000528	0,001799	0,000600
	f2	0,000659	0,000612	0,000565	0,001837	0,000612
	f3	0,000490	0,000603	0,000754	0,001846	0,000615
Sub Total		0,001809	0,001827	0,001846	0,005482	
Total		0,006895	0,007071	0,006999	0,020966	0,000582

Tabel Lampiran 7b. Sidik Ragam Luas Bukaannya Stomata

SK	db	JK	KT	F. Hitung		Ftabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,0000000013	0,0000000007	0,06	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	0,0000000645	0,0000000059	0,50	tn	2,26	3,18
Faktor K	3	0,0000000173	0,0000000058	0,49	tn	3,05	4,82
Faktor F	2	0,0000000019	0,0000000009	0,08	tn	3,44	5,72
K*F	6	0,0000000452	0,0000000075	0,64	tn	2,55	3,76
Galat	22	0,0000002595	0,0000000118				
Total	35	0,0000003252					

KK 19%

Keterangan : tn : tidak berpengaruh nyata
 * : berpengaruh nyata
 ** : berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 8a. Kerapatan Stomata (mm²)

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
		I	II	III		
K0	F1	550,32	458,60	519,75	1528,67	509,56
	F2	499,36	524,84	585,99	1610,19	536,73
	F3	647,13	407,64	494,27	1549,04	516,35
Sub Total		1696,81	1391,08	1600,01	4687,90	
K1	F1	509,55	356,69	560,51	1426,75	475,58
	F2	662,42	657,32	535,03	1854,77	618,26
	F3	509,55	478,98	494,27	1482,80	494,27
Sub Total		1681,52	1492,99	1589,81	4764,32	
K2	F1	662,42	580,89	514,65	1757,96	585,99
	F2	489,17	672,61	682,80	1844,58	614,86
	F3	616,56	575,80	667,52	1859,88	619,96
Sub Total		1768,15	1829,30	1864,97	5462,42	
K3	F1	524,84	529,94	478,98	1533,76	511,25
	F2	484,08	529,94	591,08	1605,10	535,03
	F3	621,66	631,85	575,80	1829,31	609,77
Sub Total		1630,58	1691,73	1645,86	4968,17	
Total		6777,06	6405,10	6700,65	19882,81	552,30

Tabel Lampiran 8b. Kerapatan Stomata (mm²)

SK	db	JK	KT	F. Hitung		Ftabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	6431,7370	3215,8685	0,63	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	95633,5334	8693,9576	1,70	tn	2,26	3,18
Faktor K	3	40484,8337	13494,9446	2,63	tn	3,05	4,82
Faktor F	2	19655,9115	9827,9558	1,92	tn	3,44	5,72
K*F	6	35492,7881	5915,4647	1,15	tn	2,55	3,76
Galat	22	112726,8975	5123,9499				
Total	35	214792,1679					
KK	13%						

Keterangan : tn : tidak berpengaruh nyata
 * : berpengaruh nyata
 ** : berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 9a. Bobot Basah Akar (g)

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
		I	II	III		
K0	F1	3,00	4,40	3,90	11,30	3,77
	F2	3,20	4,00	3,30	10,50	3,50
	F3	5,10	4,70	2,80	12,60	4,20
Sub Total		11,30	13,10	10,00	34,40	
K1	F1	5,20	4,10	3,20	12,50	4,17
	F2	5,50	5,00	4,80	15,30	5,10
	F3	3,90	4,70	4,80	13,40	4,47
Sub Total		14,60	13,80	12,80	41,20	
K2	F1	6,10	7,70	4,10	17,90	5,97
	F2	4,10	5,90	7,50	17,50	5,83
	F3	6,60	3,70	4,30	14,60	4,87
Sub Total		16,80	17,30	15,90	50,00	
K3	F1	4,20	4,10	5,00	13,30	4,43
	F2	4,60	4,60	3,90	13,10	4,37
	F3	3,30	5,30	5,80	14,40	4,80
Sub Total		12,10	14,00	14,70	40,80	
Total		54,80	58,20	53,40	166,40	4,62

Tabel Lampiran 9b. Sidik Ragam Bobot Basah Akar (g)

SK	db	JK	KT	F. Hitung		Ftabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	1,0156	0,5078	0,41	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	18,2889	1,6626	1,33	tn	2,26	3,18
Faktor K	3	13,6889	4,5630	3,66	*	3,05	4,82
Faktor F	2	0,1089	0,0544	0,04	tn	3,44	5,72
K*F	6	4,4911	0,7485	0,60	tn	2,55	3,76
Galat	22	27,4378	1,2472				
Total	35	46,7422					

KK 24%

Keterangan : tn : tidak berpengaruh nyata
 * : berpengaruh nyata
 ** : berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 9c. Tranformasi Bobot Basah Akar (g)

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
		I	II	III		
K0	F1	2,00	2,32	2,21	6,54	2,18
	F2	2,05	2,24	2,07	6,36	2,12
	F3	2,47	2,39	1,95	6,81	2,27
Sub Total		6,52	6,95	6,24	19,70	
K1	F1	2,49	2,26	2,05	6,80	2,27
	F2	2,55	2,45	2,41	7,41	2,47
	F3	2,21	2,39	2,41	7,01	2,34
Sub Total		7,25	7,10	6,87	21,21	
K2	F1	2,66	2,95	2,26	7,87	2,62
	F2	2,26	2,63	2,92	7,80	2,60
	F3	2,76	2,17	2,30	7,23	2,41
Sub Total		7,68	7,74	7,48	22,90	
K3	F1	2,28	2,26	2,45	6,99	2,33
	F2	2,37	2,37	2,21	6,95	2,32
	F3	2,07	2,51	2,61	7,19	2,40
Sub Total		6,72	7,13	7,27	21,13	
Total		28,17	28,92	27,85	84,94	2,36

Tabel Lampiran 9d. Sidik Ragam Transformasi Bobot Basah Akar

SK	db	JK	KT	F. Hitung		Ftabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,0504	0,0252	0,48	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	0,7627	0,0693	1,32	tn	2,26	3,18
Faktor K	3	0,5701	0,1900	3,61	*	3,05	4,82
Faktor F	2	0,0050	0,0025	0,05	tn	3,44	5,72
K*F	6	0,1876	0,0313	0,59	tn	2,55	3,76
Galat	22	1,1595	0,0527				
Total	35	1,9726					

KK 10%

Keterangan :
 tn : tidak berpengaruh nyata
 * : berpengaruh nyata
 ** : berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 10a. Bobot Kering Akar (g)

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
		I	II	III		
k0	f1	1,16	1,85	1,69	4,70	1,57
	f2	1,05	1,37	1,24	3,66	1,22
	f3	1,07	1,38	1,84	4,29	1,43
Sub Total		3,28	4,60	4,77	12,65	
k1	f1	1,03	1,77	1,71	4,51	1,50
	f2	1,88	1,16	1,78	4,82	1,61
	f3	1,79	1,69	1,47	4,95	1,65
Sub Total		4,70	4,62	4,96	14,28	
k2	f1	1,39	2,96	1,63	5,98	1,99
	f2	1,66	1,50	1,80	4,96	1,65
	f3	1,72	1,16	1,85	4,73	1,58
Sub Total		4,77	5,62	5,28	15,67	
k3	f1	1,64	1,75	1,25	4,64	1,55
	f2	2,46	1,85	1,36	5,67	1,89
	f3	2,38	1,90	1,15	5,43	1,81
Sub Total		6,48	5,50	3,76	15,74	
Total		19,23	20,34	18,77	58,34	1,62

Tabel Lampiran 10b. Sidik Ragam Bobot Kering Akar

SK	db	JK	KT	F. Hitung		Ftabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,1086	0,0543	0,27	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	1,4111	0,1283	0,63	tn	2,26	3,18
Faktor K	3	0,7054	0,2351	1,16	tn	3,05	4,82
Faktor F	2	0,0219	0,0109	0,05	tn	3,44	5,72
K*F	6	0,6839	0,1140	0,56	tn	2,55	3,76
Galat	22	4,4585	0,2027				
Total	35	5,9782					
KK	28%						

Keterangan :
 tn : tidak berpengaruh nyata
 * : berpengaruh nyata
 ** : berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 10c. Transformasi Bobot Kering Akar (g)

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
		I	II	III		
k0	f1	1,47	1,69	1,64	4,80	1,60
	f2	1,43	1,54	1,50	4,47	1,49
	f3	1,44	1,54	1,69	4,67	1,56
Sub Total		4,34	4,77	4,82	13,93	
k1	f1	1,42	1,66	1,65	4,74	1,58
	f2	1,70	1,47	1,67	4,83	1,61
	f3	1,67	1,64	1,57	4,88	1,63
Sub Total		4,79	4,77	4,89	14,45	
k2	f1	1,55	1,99	1,62	5,16	1,72
	f2	1,63	1,58	1,67	4,89	1,63
	f3	1,65	1,47	1,69	4,81	1,60
Sub Total		4,83	5,04	4,98	14,85	
k3	f1	1,62	1,66	1,50	4,78	1,59
	f2	1,86	1,69	1,54	5,08	1,69
	f3	1,84	1,70	1,47	5,01	1,67
Sub Total		5,32	5,05	4,50	14,88	
Total		19,28	19,63	19,19	58,11	1,61

Tabel Lampiran 10d. Sidik Ragam Transformasi Bobot Kering Akar

SK	db	JK	KT	F. Hitung		Ftabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,0091	0,0046	0,25	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	0,1260	0,0115	0,62	tn	2,26	3,18
Faktor K	3	0,0650	0,0217	1,17	tn	3,05	4,82
Faktor F	2	0,0017	0,0009	0,05	tn	3,44	5,72
K*F	6	0,0594	0,0099	0,54	tn	2,55	3,76
Galat	22	0,4067	0,0185				
Total	35	0,5418					

KK 8%

Keterangan :
 tn : tidak berpengaruh nyata
 * : berpengaruh nyata
 ** : berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 11a. Panjang Akar (cm)

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
		I	II	III		
K0	F1	13,00	14,00	10,50	37,50	12,50
	F2	14,40	15,00	11,00	40,40	13,47
	F3	12,40	14,00	12,00	38,40	12,80
Sub Total		39,80	43,00	33,50	116,30	
K1	F1	15,50	13,50	11,50	40,50	13,50
	F2	15,50	15,40	19,50	50,40	16,80
	F3	15,20	12,00	20,50	47,70	15,90
Sub Total		46,20	40,90	51,50	138,60	
K2	F1	20,00	18,00	16,00	54,00	18,00
	F2	15,00	21,00	16,00	52,00	17,33
	F3	14,20	13,00	15,00	42,20	14,07
Sub Total		49,20	52,00	47,00	148,20	
K3	F1	16,50	13,80	13,50	43,80	14,60
	F2	16,00	17,50	13,50	47,00	15,67
	F3	12,00	17,00	15,50	44,50	14,83
Sub Total		44,50	48,30	42,50	135,30	
Total		179,70	184,20	174,50	538,40	14,96

Tabel Lampiran 11b. Sidik Ragam Panjang Akar

SK	db	JK	KT	F. Hitung		Ftabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	3,9272	1,9636	0,34	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	106,9956	9,7269	1,68	tn	2,26	3,18
Faktor K	3	59,5933	19,8644	3,43	*	3,05	4,82
Faktor F	2	13,7222	6,8611	1,18	tn	3,44	5,72
K*F	6	33,6800	5,6133	0,97	tn	2,55	3,76
Galat	22	127,4061	5,7912				
Total	35	238,3289					

KK 16%

Keterangan : tn : tidak berpengaruh nyata
 * : berpengaruh nyata
 ** : berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 12a. Volume Akar (mL)

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
		I	II	III		
K0	F1	3,50	4,00	3,00	10,50	3,50
	F2	4,00	4,50	3,00	11,50	3,83
	F3	3,00	4,00	3,50	10,50	3,50
Sub Total		10,50	12,50	9,50	32,50	
K1	F1	4,50	5,00	3,00	12,50	4,17
	F2	5,00	4,00	5,00	14,00	4,67
	F3	4,50	3,00	6,00	13,50	4,50
Sub Total		14,00	12,00	14,00	40,00	
K2	F1	4,00	9,00	5,00	18,00	6,00
	F2	5,50	5,00	3,00	13,50	4,50
	F3	6,00	4,00	6,00	16,00	5,33
Sub Total		15,50	18,00	14,00	47,50	
K3	F1	5,00	6,10	4,00	15,10	5,03
	F2	5,00	4,00	5,00	14,00	4,67
	F3	5,50	6,00	6,00	17,50	5,83
Sub Total		15,50	16,10	15,00	46,60	
Total		55,50	58,60	52,50	166,60	4,63

Tabel Lampiran 12b. Sidik Ragam Volume Akar

SK	db	JK	KT	F. Hitung		Ftabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	1,5506	0,7753	0,55	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	22,2656	2,0241	1,43	tn	2,26	3,18
Faktor K	3	16,1300	5,3767	3,80	*	3,05	4,82
Faktor F	2	0,8839	0,4419	0,31	tn	3,44	5,72
K*F	6	5,2517	0,8753	0,62	tn	2,55	3,76
Galat	22	31,1561	1,4162				
Total	35	54,9722					
KK	26%						

Keterangan :
 tn : tidak berpengaruh nyata
 * : berpengaruh nyata
 ** : berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 12c. Transformasi Volume Akar (mL)

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
		I	II	III		
K0	F1	2,12	2,24	2,00	6,36	2,12
	F2	2,24	2,35	2,00	6,58	2,19
	F3	2,00	2,24	2,12	6,36	2,12
Sub Total		6,36	6,82	6,12	19,30	
K1	F1	2,35	2,45	2,00	6,79	2,26
	F2	2,45	2,24	2,45	7,14	2,38
	F3	2,35	2,00	2,65	6,99	2,33
Sub Total		7,14	6,69	7,10	20,92	
K2	F1	2,24	3,16	2,45	7,85	2,62
	F2	2,55	2,45	2,00	7,00	2,33
	F3	2,65	2,24	2,65	7,53	2,51
Sub Total		7,43	7,85	7,10	22,37	
K3	F1	2,45	2,66	2,24	7,35	2,45
	F2	2,45	2,24	2,45	7,14	2,38
	F3	2,55	2,65	2,65	7,84	2,61
Sub Total		7,45	7,55	7,33	22,33	
Total		28,38	28,90	27,64	84,92	2,36

Tabel Lampiran 12d. Sidik Ragam Transformasi Volume Akar

SK	db	JK	KT	F. Hitung		Ftabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,0662	0,0331	0,57	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	0,9456	0,0860	1,47	tn	2,26	3,18
Faktor K	3	0,7052	0,2351	4,03	*	3,05	4,82
Faktor F	2	0,0315	0,0158	0,27	tn	3,44	5,72
K*F	6	0,2089	0,0348	0,60	tn	2,55	3,76
Galat	22	1,2838	0,0584				
Total	35	2,2956					

KK 10%

Keterangan :
 tn : tidak berpengaruh nyata
 * : berpengaruh nyata
 ** : berpengaruh sangat nyata

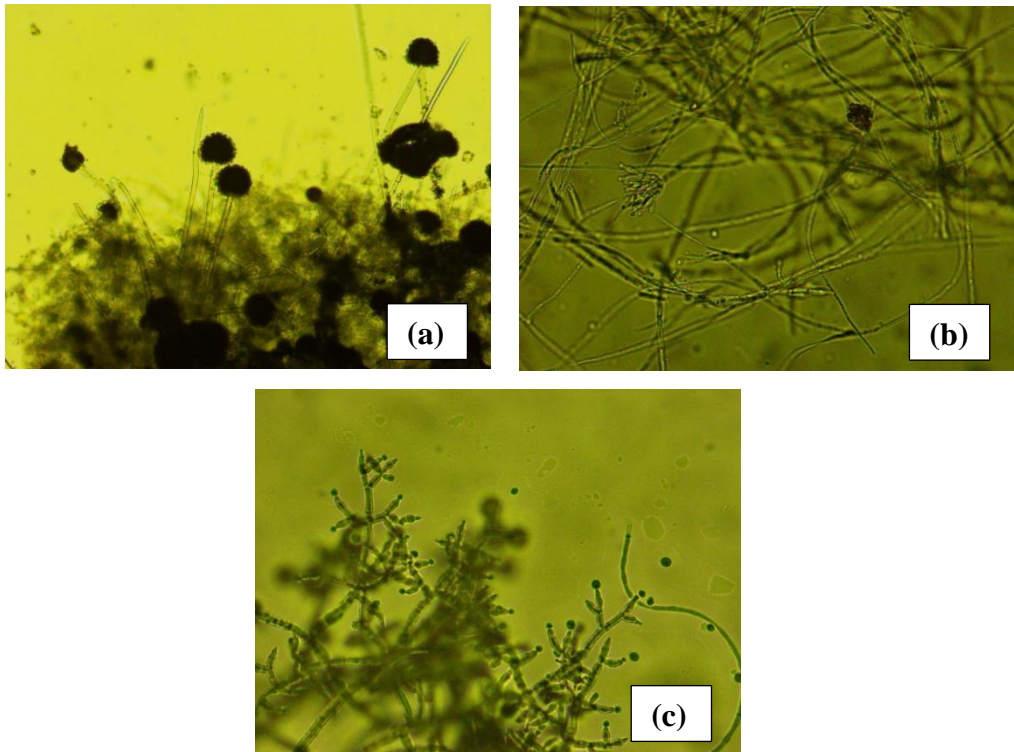
Tabel Lampiran 13. Analisis Kandungan Hara Filtrat Akar Bambu

Nomor Contoh			Ekstrak 1:2,5	Parameter Terukur				
Urut	Laboratorium	Pengirim	pH	Bahan organik			HNO ₃ : HClO ₄	
			H ₂ O	Walkley & Black C	Kjeldahl N	C/N	P	K
				----- % -----			----- % -----	
1	-	-	-	-	0,82	-	1,25	0,95

Catatan :

Hasil pengujian ini hanya berlaku bagi contoh yang diuji dan tidak untuk diperbanyak

Sumber : Laboratorium Kimia dan Kesuburan Tanah Fakultas Pertanian Unhas, 2022.



Gambar Lampiran 2. Penampakan isolat cendawan di bawah mikroskop
 (a). *Aspergillus*; (b). *Gliocladium*; (c). *Trichoderma*.



Gambar Lampiran 3. Perkembangan bibit sampung pucuk kakao (a). Umur 4 MSP; (b). Umur 8 MSP; (c). Umur 12 MSP.