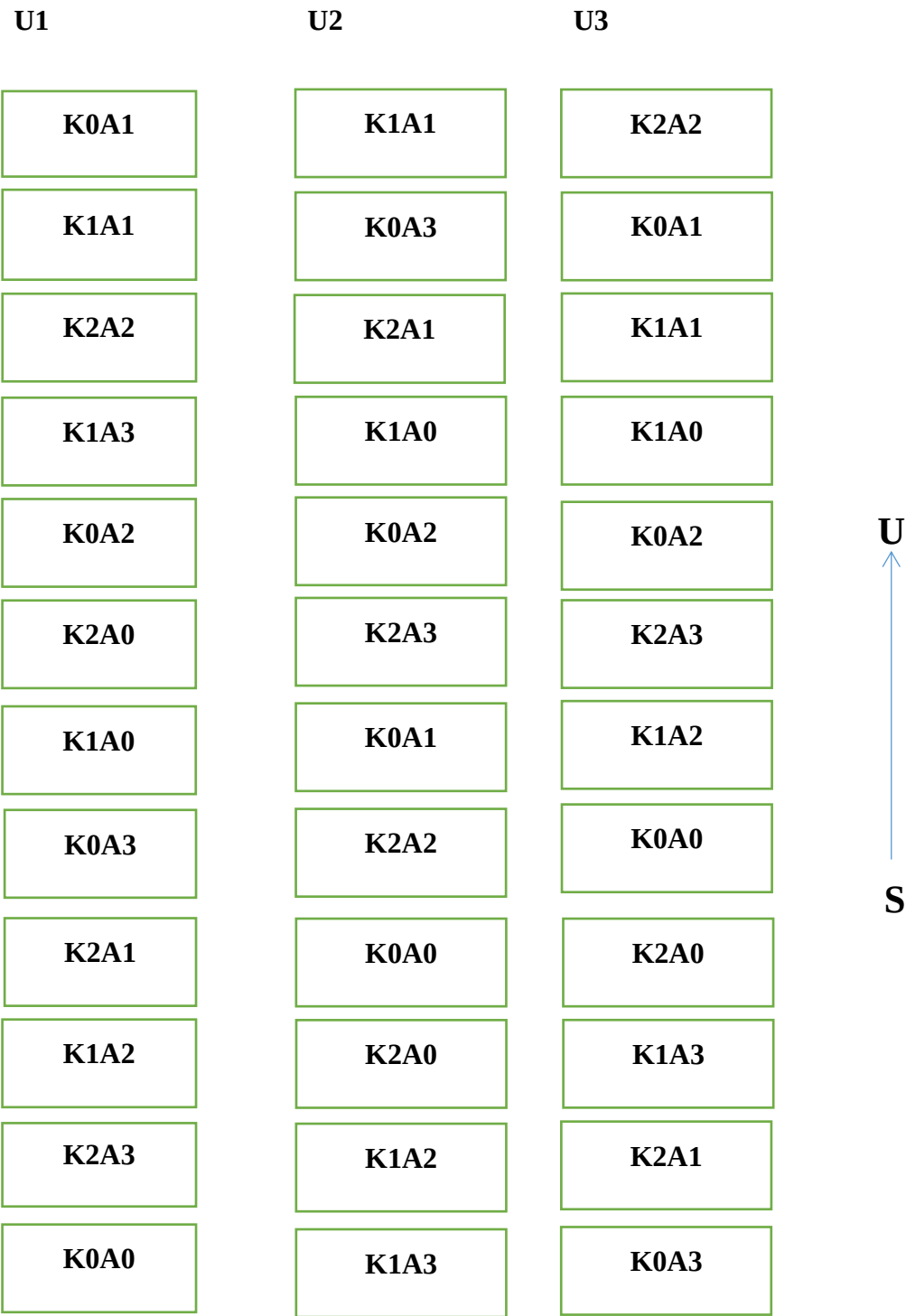


Lampiran 1. Deskripsi varietas

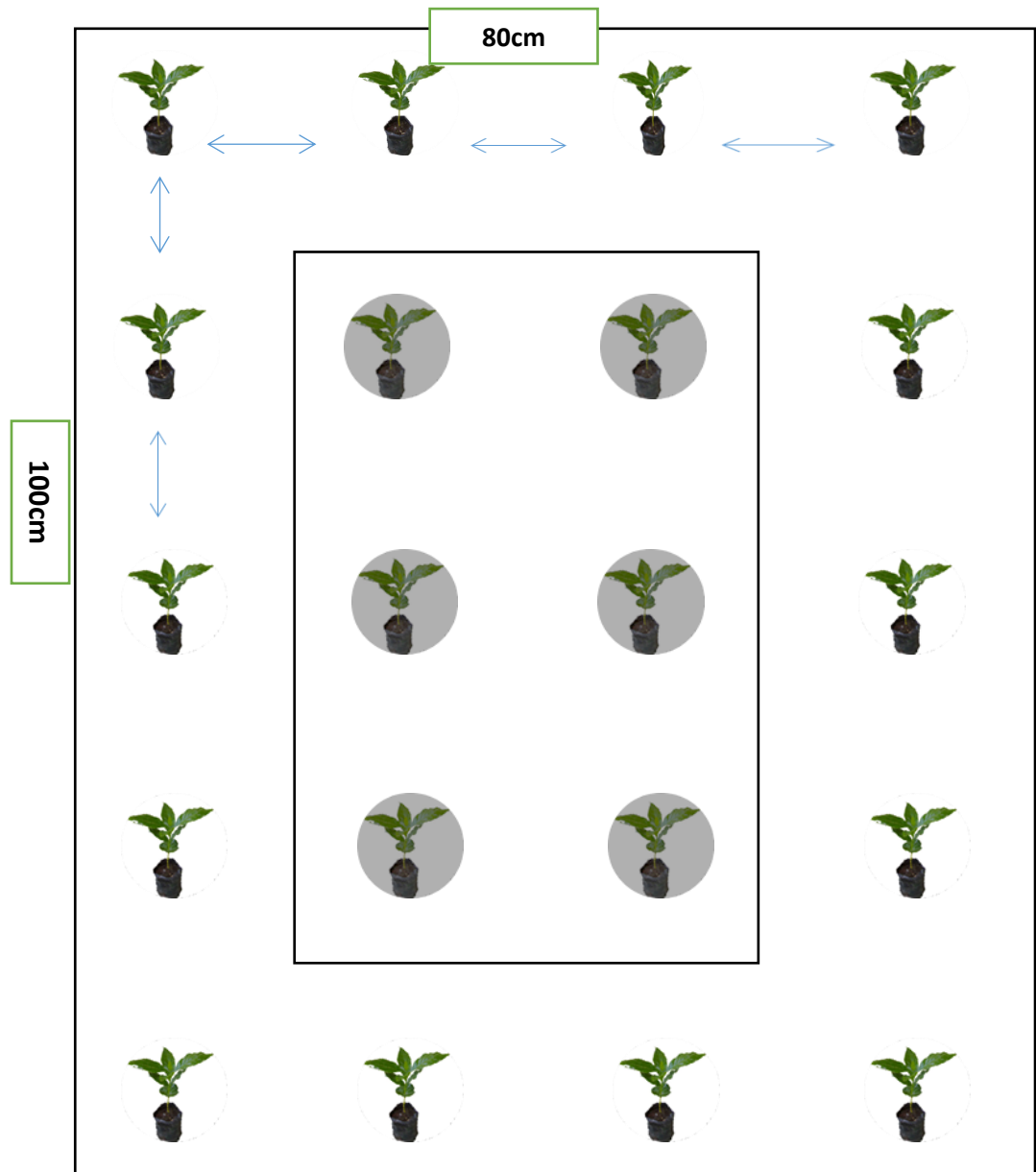
Deskripsi varietas Tanaman Kopi Arabica Varietas Lini S-795
(PUSLITBANGBUN,2013)

Asal tanaman : Afrika
Habitus : Perdu
Tinggi : 2-3 meter
Batang : Tegak, bulat
Permukaan : Kasar
Daun : Tunggal, berhadapan
Panjang daun : 8-15 cm
Lebar daun : 4-7 cm
Bunga : majemuk
Buah : Batu
Bentuk buah : Bulat telur
Diameter : 0,5 – 1cm
Warna buah muda : Hijau
Warna buah tua : Merah
Biji : Bulat pipi
Akar : Tunggang
Warna : Kuning muda

Lampiran 2: gambar denah peneliti



Lampiran 3. Denah Plot



Keterangan :

Ukuran petak : 100 cm x 80 cm

Jarak tanaman : 20 cm x 20 cm

Jumlah tanaman perpetak : 20 tanaman

Jumlah Tanaman sampel : 6 tanaman

Lampiran 4. Time Schedule

No	Nama Kegiatan	Waktu Pelaksanaan																			
		Agustus				September				Oktober				November				Desember			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Persiapan lahan																				
2.	Pembuatan dan pemasangan paranet dan jaring																				
3.	Persiapan media tanam																				
4.	Pemindahan bibit kepelan																				
5.	Pemupukan																				
6.																					
7.	Pemeliharaan																				
	a. Penyiraman																				
	b. Penyiangan																				
	c. penyulaman																				
8.	Pengamatan																				
	Tinggi Tanaman																				
	Jumlah Daun																				
	Diameter batang																				
	Panjang akar																				
	Volume akar																				
	Bobot kering tanaman																				
	Rasio tajuk akar																				
9.																					

Lampiran 5. Hasil pengamatan Tinggi Tanaman Umur 30 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----- cm -----					
-					
K0A0	10,35	9,38	10,63	30,37	10,12
K0A1	11,88	9,83	13,05	34,77	11,59
K0A2	10,72	10,98	11,17	32,87	10,96
K0A3	10,42	9,95	8,88	29,25	9,75
K1A0	10,80	10,73	11,13	32,67	10,89
K1A1	10,08	9,07	11,00	30,15	10,05
K1A2	10,68	10,50	10,80	31,98	10,66
K1A3	12,12	11,02	11,40	34,53	11,51
K2A0	9,32	8,77	9,25	27,33	9,11
K2A1	11,82	10,38	12,40	34,60	11,53
K2A2	9,65	8,87	7,02	25,53	8,51
K2A3	12,45	12,30	12,68	37,43	12,48
Total	130,28	121,78	129,42	381,48	10,60

Sidik

Ragam

Tinggi Tanaman pada umur 30 HST

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	3,64636	1,82318	3,20	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	42,75657	3,88696	6,81	**	2,26	3,18
K	2	0,81992	0,40996	0,72	tn	3,44	5,72
A	3	11,2532	3,75106	6,57	**	3,05	4,82
K X A	6	30,6835	5,11391	8,96	**	2,55	3,76
Acak	22	12,5514	0,57052				
Total	35	58,9543					

KK = 7,13%

Keterangan :

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Lampiran 6. Hasil Pengamatan Tinggi Tanaman Umur 60 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- cm -----				
K0A0	30,86	30,34	18,00	79,20	26,40
K0A1	30,77	28,16	17,01	75,94	25,31
K0A2	28,86	28,20	16,00	73,06	24,35
K0A3	30,17	29,06	15,52	74,75	24,92
K1A0	32,40	30,66	17,95	81,01	27,00
K1A1	29,06	25,23	18,08	72,37	24,12
K1A2	29,71	30,00	16,72	76,43	25,48
K1A3	31,09	30,60	18,98	80,67	26,89
K2A0	27,57	25,37	16,75	69,69	23,23
K2A1	31,63	28,91	18,22	78,76	26,25
K2A2	28,60	23,63	11,67	63,90	21,30
K2A3	32,11	33,71	19,70	85,53	28,51
Total	362,83	343,87	204,59	911,29	25,31

Sidik Ragam Tanaman pada umur 60 HST

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	1244,36509	622,183	368,49	**	3,44	5,72
Perlakuan	11	121,79733	11,0725	6,56	**	2,26	3,18
K	2	6,70000	3,35	1,98	tn	3,44	5,72
A	3	42,8358	14,2786	8,46	**	3,05	4,82
A X K	6	72,2615	12,0436	7,13	**	2,55	3,76
Acak	22	37,1464	1,68847				
Total	35	1403,3088					

KK = 5,13%

Keterangan :

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Lampiran 7. Hasil Pengamatan Tinggi Tanaman Umur 90 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- cm -----				
K0A0	25,78	25,60	27,35	78,73	26,24
K0A1	28,75	24,28	26,83	79,86	26,62
K0A2	25,07	27,13	24,95	77,15	25,72
K0A3	27,62	22,60	24,43	74,65	24,88
K1A0	27,98	25,32	31,75	85,05	28,35
K1A1	25,22	20,72	28,08	74,02	24,67
K1A2	27,12	25,85	26,13	79,10	26,37
K1A3	28,12	25,53	30,45	84,11	28,04
K2A0	24,05	18,97	22,75	65,77	21,92
K2A1	28,38	25,53	28,68	82,60	27,53
K2A2	24,80	20,70	24,87	70,37	23,46
K2A3	29,20	29,28	30,97	89,45	29,82
Total	322,09	291,52	327,25	940,85	26,13

Sidik Ragam hasil pengamatan tinggi tanaman umur 90 HST

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	62,16536	31,0827	11,31	**	3,44	5,72
Perlakuan	11	159,41581	14,4923	5,27	**	2,26	3,18
K	2	9,56895	4,78447	1,74	tn	3,44	5,72
A	3	30,7119	10,2373	3,73	*	3,05	4,82
A X K	6	119,1350	19,8558	7,23	**	2,55	3,76
Acak	22	60,4586	2,74812				
Total	35	282,0398					

KK = 6,34%

Keterangan :

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Lampiran8. Hasil Pengamatan Jumlah Daun Umur 30 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- Helai -----				
K0A0	2,00	2,00	2,00	6,00	2,00
K0A1	2,00	2,33	2,00	6,33	2,11
K0A2	2,17	2,17	2,33	6,67	2,22
K0A3	2,00	2,00	2,00	6,00	2,00
K1A0	2,00	2,33	2,67	7,00	2,33
K1A1	2,33	2,00	2,00	6,33	2,11
K1A2	2,00	2,33	2,33	6,67	2,22
K1A3	2,00	2,00	2,00	6,00	2,00
K2A0	2,00	2,00	2,00	6,00	2,00
K2A1	2,33	2,00	2,00	6,33	2,11
K2A2	2,00	2,33	2,00	6,33	2,11
K2A3	2,67	2,83	2,67	8,17	2,72
Total	25,50	26,33	26,00	77,83	2,16

Sidik ragam hasil pengamatan jumlah daun umur 30 HST

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,02932	0,01466	0,54	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	1,39738	0,12703	4,66	**	2,26	3,18
K	2	0,14043	0,07022	2,57	tn	3,44	5,72
A	3	0,1073	0,03575	1,31	tn	3,05	4,82
A X K	6	1,1497	0,19162	7,02	**	2,55	3,76
Acak	22	0,6003	0,02729				
Total	35	2,0270					

KK = 7,64%

Keterangan :

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Lampiran 9. Hasil Pengamatan Jumlah Daun Umur 60 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----- Helai -----					
K0A0	4,00	4,33	4,33	12,67	4,22
K0A1	4,83	4,33	4,67	13,83	4,61
K0A2	4,00	4,50	4,33	12,83	4,28
K0A3	4,33	4,00	4,33	12,67	4,22
K1A0	4,33	4,67	4,67	13,67	4,56
K1A1	4,33	4,00	4,33	12,67	4,22
K1A2	4,00	4,67	4,00	12,67	4,22
K1A3	4,67	4,33	5,00	14,00	4,67
K2A0	4,33	4,00	4,67	13,00	4,33
K2A1	4,33	4,00	5,00	13,33	4,44
K2A2	4,33	4,33	3,50	12,17	4,06
K2A3	5,33	5,17	5,33	15,83	5,28
Total	52,83	52,33	54,17	159,33	4,43

Sidik ragam hasil pengamatan jumlah daun umur 60 HST

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,14969	0,07485	0,77	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	3,50617	0,31874	3,27	**	2,26	3,18
K	2	0,22840	0,1142	1,17	tn	3,44	5,72
A	3	1,3395	0,4465	4,58	*	3,05	4,82
A X K	6	1,9383	0,32305	3,31	*	2,55	3,76
Acak	22	2,1466	0,09757				
Total	35	5,8025					

KK = 7,06%

Keterangan :

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Lampiran 10. Hasil Pengamatan Jumlah Daun Umur 90 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----- Helai -----					
K0A0	7,00	12,57	7,33	26,90	8,97
K0A1	8,33	13,43	7,67	29,43	9,81
K0A2	8,00	11,14	7,33	26,48	8,83
K0A3	7,67	12,86	7,00	27,52	9,17
K1A0	8,00	13,71	7,67	29,38	9,79
K1A1	7,00	12,57	8,00	27,57	9,19
K1A2	6,33	13,14	7,50	26,98	8,99
K1A3	8,00	12,57	7,83	28,40	9,47
K2A0	8,00	11,43	7,50	26,93	8,98
K2A1	8,00	13,14	8,67	29,81	9,94
K2A2	7,00	11,14	7,33	25,48	8,49
K2A3	9,00	16,00	8,67	33,67	11,22
Total	92,33	153,71	92,50	338,55	9,40

Sidik ragam hasil pengamatan jumlah daun umur 90 HST

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	208,74550	104,373	210,32	**	3,44	5,72
Perlakuan	11	17,15134	1,55921	3,14	*	2,26	3,18
K	2	1,31560	0,6578	1,33	tn	3,44	5,72
A	3	7,1016	2,36719	4,77	*	3,05	4,82
A X K	6	8,7342	1,45569	2,93	*	2,55	3,76
Acak	22	10,9178	0,49626				
Total	35	236,8146					

KK = 7,49%

Keterangan :

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Lampiran 11. Hasil Pengamatan Diameter Batang Umur 30 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----mm -----				
K0A0	2,62	1,47	1,56	5,64	1,88
K0A1	2,51	1,47	1,42	5,39	1,80
K0A2	2,37	1,46	1,60	5,43	1,81
K0A3	2,61	1,61	1,60	5,82	1,94
K1A0	2,44	1,56	1,43	5,43	1,81
K1A1	1,70	1,54	1,51	4,75	1,58
K1A2	2,67	1,47	1,40	5,53	1,84
K1A3	2,34	1,48	1,38	5,21	1,74
K2A0	2,53	1,52	1,28	5,32	1,77
K2A1	2,71	1,54	1,44	5,68	1,89
K2A2	2,21	1,62	1,55	5,39	1,80
K2A3	2,52	1,64	1,64	5,80	1,93
Total	29,23	18,36	17,81	65,39	1,82

Sidik ragam hasil pengamatan diameter batang umur 30 HST

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	6,91204	3,45602	111,24	**	3,44	5,72
Perlakuan	11	0,31189	0,02835	0,91	tn	2,26	3,18
K	2	0,09729	0,04865	1,57	tn	3,44	5,72
A	3	0,0568	0,01893	0,61	tn	3,05	4,82
A X K	6	0,1578	0,0263	0,85	tn	2,55	3,76
Acak	22	0,6835	0,03107				
Total	35	7,9074					

KK = 9,70%

Keterangan :

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Lampiran 12. Hasil Pengamatan Diameter Batang Umur 60 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----mm -----				
K0A0	1,81	1,75	1,73	5,29	1,76
K0A1	2,02	1,79	1,92	5,73	1,91
K0A2	1,85	1,66	1,86	5,37	1,79
K0A3	1,86	2,02	1,67	5,55	1,85
K1A0	1,78	1,97	1,79	5,55	1,85
K1A1	1,94	1,89	1,93	5,76	1,92
K1A2	1,89	1,74	1,95	5,58	1,86
K1A3	2,19	1,75	1,87	5,81	1,94
K2A0	1,92	1,77	1,80	5,49	1,83
K2A1	1,63	1,89	1,80	5,32	1,77
K2A2	1,62	1,87	1,84	5,33	1,78
K2A3	2,07	1,96	2,01	6,04	2,01
Total	22,58	22,05	22,17	66,79	1,86

Sidik ragam hasil pengamatan diameter batang umur 60 HST

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,01281	0,0064	0,40	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	0,19667	0,01788	1,11	tn	2,26	3,18
K	2	0,02515	0,01257	0,78	tn	3,44	5,72
A	3	0,0918	0,03059	1,90	tn	3,05	4,82
A X K	6	0,0797	0,01329	0,82	tn	2,55	3,76
Acak	22	0,3548	0,01613				
Total	35	0,5642					

KK = 6,84%

Keterangan :

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Lampiran 13. Hasil Pengamatan Diameter Batang Umur 90 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----mm -----				
K0A0	2,01	1,92	1,91	5,84	1,95
K0A1	2,52	1,89	2,07	6,47	2,16
K0A2	2,34	1,92	2,02	6,29	2,10
K0A3	2,20	2,13	1,94	6,27	2,09
K1A0	2,12	1,87	2,05	6,03	2,01
K1A1	2,04	1,97	2,10	6,11	2,04
K1A2	1,97	2,12	2,18	6,27	2,09
K1A3	2,46	1,83	2,14	6,42	2,14
K2A0	2,15	2,05	1,94	6,14	2,05
K2A1	2,12	1,97	2,04	6,13	2,04
K2A2	2,17	2,07	2,05	6,29	2,10
K2A3	2,61	2,54	2,76	7,91	2,64
Total	26,70	24,28	25,21	76,19	2,12

Sidik ragam hasil pengamatan diameter batang umur 90 HST

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,24857	0,12428	6,43	**	3,44	5,72
Perlakuan	11	0,99475	0,09043	4,68	**	2,26	3,18
K	2	0,14633	0,07317	3,79	*	3,44	5,72
A	3	0,4058	0,13526	7,00	**	3,05	4,82
A X K	6	0,4426	0,07377	3,82	*	2,55	3,76
Acak	22	0,4253	0,01933				
Total	35	1,6686					

KK = 6,57%

Keterangan :

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Lampiran 14. Hasil Pengamatan Volume Akar Umur 90 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----mm -----				
K0A0	2,83	3,17	3,83	9,83	3,28
K0A1	5,00	4,00	2,83	11,83	3,94
K0A2	3,33	3,33	2,50	9,17	3,06
K0A3	4,50	2,83	3,67	11,00	3,67
K1A0	3,33	3,67	4,00	11,00	3,67
K1A1	4,17	3,33	4,67	12,17	4,06
K1A2	3,67	2,83	5,00	11,50	3,83
K1A3	3,67	2,83	5,17	11,67	3,89
K2A0	5,00	3,33	3,67	12,00	4,00
K2A1	3,50	4,00	4,00	11,50	3,83
K2A2	3,50	3,17	2,83	9,50	3,17
K2A3	6,50	4,67	5,17	16,33	5,44
Total	49,00	41,17	47,33	137,50	3,82

Sidik ragam hasil pengamatan volume akar umur 90 HST

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	2,83796	1,41898	2,61	**	3,44	5,72
Perlakuan	11	12,29861	1,11806	2,06	tn	2,26	3,18
K	2	2,37500	1,1875	2,19	tn	3,44	5,72
A	3	4,7492	1,58308	2,92	tn	3,05	4,82
A X K	6	5,1744	0,8624	1,59	tn	2,55	3,76
Acak	22	11,9398	0,54272				
Total	35	27,0764					

KK = 19,29%

Keterangan :

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Lampiran 15. Hasil Pengamatan Panjang Akar Umur 90 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----cm -----				
K0A0	9,82	9,02	14,63	33,47	11,16
K0A1	18,85	13,38	9,53	41,77	13,92
K0A2	10,77	12,10	8,63	31,50	10,50
K0A3	16,07	10,73	13,15	39,95	13,32
K1A0	12,55	12,43	14,70	39,68	13,23
K1A1	15,33	11,17	16,68	43,18	14,39
K1A2	14,22	9,35	18,50	42,07	14,02
K1A3	13,12	9,65	18,23	41,00	13,67
K2A0	18,00	11,25	12,68	41,93	13,98
K2A1	12,30	14,57	14,70	41,57	13,86
K2A2	12,20	11,17	9,42	32,78	10,93
K2A3	23,58	16,58	18,83	59,00	19,67
Total	176,80	141,40	169,70	487,90	13,55

Sidik ragam hasil pengamatan panjang akar umur 90 HST

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	58,45722	29,2286	3,54	*	3,44	5,72
Perlakuan	11	182,54491	16,595	2,01	tn	2,26	3,18
K	2	35,44292	17,7215	2,15	tn	3,44	5,72
A	3	70,5959	23,532	2,85	tn	3,05	4,82
A X K	6	76,5061	12,751	1,54	tn	2,55	3,76
Acak	22	181,6598	8,25726				
Total	35	422,6619					

KK = 21,20%

Keterangan :

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Lampiran 16. Hasil Pengamatan Bobot Kering Tanaman Umur 90 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
-----Gram-----					
K0A0	0,72	0,68	0,76	2,16	0,72
K0A1	0,73	0,77	0,84	2,34	0,78
K0A2	0,81	0,72	0,68	2,21	0,74
K0A3	0,69	0,88	0,77	2,35	0,78
K1A0	0,82	0,68	0,74	2,24	0,75
K1A1	0,60	0,63	0,82	2,05	0,68
K1A2	0,68	0,66	0,72	2,06	0,69
K1A3	0,80	0,63	0,83	2,26	0,75
K2A0	0,85	0,64	0,78	2,26	0,75
K2A1	0,86	0,70	0,85	2,41	0,80
K2A2	0,65	0,69	0,69	2,03	0,68
K2A3	0,98	0,90	0,96	2,84	0,95
Total	9,20	8,57	9,45	27,22	0,76

Sidik ragam hasil pengamatan bobot kering tanaman umur 90 HST

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,03436	0,01718	3,34	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	0,17750	0,01614	3,13	*	2,26	3,18
K	2	0,03666	0,01833	3,56	*	3,44	5,72
A	3	0,0782	0,02606	5,06	**	3,05	4,82
A X K	6	0,0626	0,01044	2,03	tn	2,55	3,76
Acak	22	0,1133	0,00515				
Total	35	0,3251					

KK = 9,49%

Keterangan :

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Lampiran 17. Hasil Pengamatan Rasio Tajuk Akar Umur 90 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----%-----				
K0A0	0,14	0,12	0,16	0,42	0,14
K0A1	0,14	0,16	0,17	0,47	0,16
K0A2	0,19	0,21	0,18	0,58	0,19
K0A3	0,20	0,16	0,17	0,54	0,18
K1A0	0,13	0,20	0,21	0,54	0,18
K1A1	0,17	0,14	0,16	0,46	0,15
K1A2	0,22	0,18	0,18	0,58	0,19
K1A3	0,19	0,17	0,17	0,52	0,17
K2A0	0,20	0,18	0,19	0,57	0,19
K2A1	0,16	0,19	0,18	0,53	0,18
K2A2	0,18	0,20	0,21	0,58	0,19
K2A3	0,25	0,29	0,25	0,79	0,26
Total	2,16	2,19	2,23	6,57	0,18

Sidik ragam hasil pengamatan rasio tajuk akar umur 90 HST

SK	db	JK	KT	F hitung		F tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,00021	0,0001	0,22	tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	0,03071	0,00279	5,96	*	2,26	3,18
K	2	0,00986	0,00493	10,53	**	3,44	5,72
A	3	0,0106	0,00355	7,58	**	3,05	4,82
A X K	6	0,0102	0,0017	3,63	*	2,55	3,76
Acak	22	0,0103	0,00047				
Total	35	0,0412					

KK = 11,85%

Keterangan :

tn= tidak nyata

*= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Lampiran 16. Dokumentasi Penelitian



Gambar 2. Sanitasi dan pemasangan Tiang



Gambar 3. Pemasangan paranet dan Jaring



Gambar 4. Auksin NAA



Gambar 5. Persiapan media tanam



Gambar 6. Pengisian polibag dan penyusunan polibag



Gambar 7. Pemindahan kepelan



Gambar 8. Pengaplikasian Auksin NAA



Gambar 9. Pengamatan tinggi tanaman, jumlah daun, dan diameter batang 30 HST



Gambar 10. Pengamatan Tinggi tanaman, jumlah daun, dan diameter batang 60 HST





Gambar 11. Pengamatan tinggi tanaman, jumlah daun, dan diameter batang 90 HST



Gambar 12. Pengeringan menggunakan oven dengan suhu 85°



Gambar 13. Pengukuran panjang akar



Gambar 14. Pengukuran Volume akar



Gambar 15. Pengamatan Bobot kering dan rasio tajuk Akar

RIWAYAT HIDUP

Jamuel Lembe, lahir pada tanggal 04 Januari 1999 di Bo'ne, Kabupaten Tana Toraja



dari pasangan Daniel Pasa' dan Almh Jospina Tiha'.

Penulis merupakan anak kelima dari lima bersaudara.

Penulis mengawali pendidikannya pada tahun 2005 di

TK kristen. Tahun 2006 penulis masuk SDN 274 Inpres

Tanete dan tamat pada tahun 2011. Setelah tamat dari

Sekolah Dasar penulis melanjutkan pendidikan di SMP Kristen Sangalla' pada tahun

2011, setelah tamat dari SMP tahun 2014, penulis melanjutkan pendidikan ke

SMAN 1 Sangalla' pada tahun 2014 dan tamat tahun 2017. Tahun 2020 penulis

masuk ke Universitas Kristen Indonesia Toraja pada fakultas Pertanian, Program

Studi Agroteknologi. Kemudian pada tahun 2024 penulis melaksanakan penelitian

dengan judul "Pengaruh Limbah Ternak Ayam dan Auksin NAA (*Naphthale Acetic*

Acid) Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffea Arabika L.*)" dan pada

tahun 2025 ujian skripsi dan lulus dengan gelar Sarjana Pertanian.