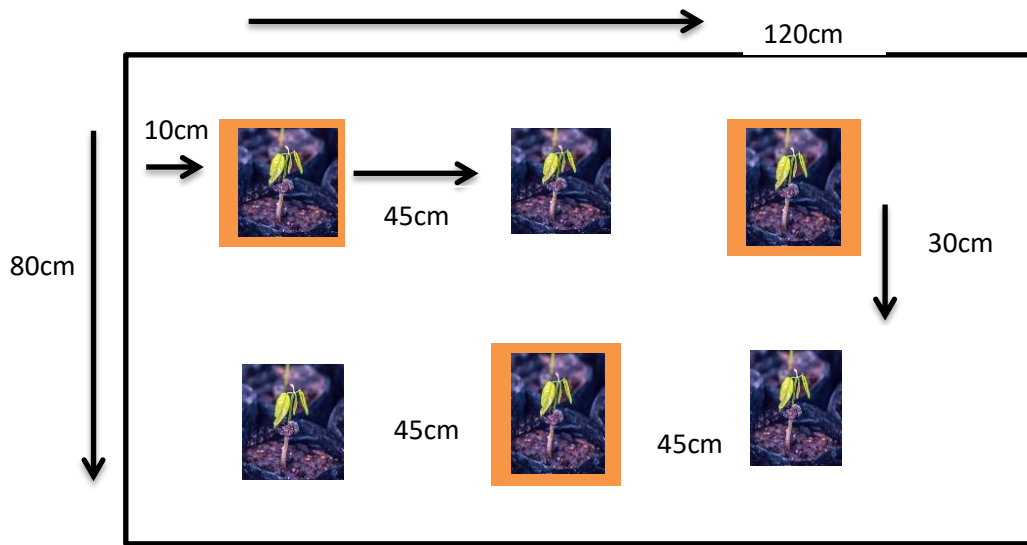


LAMPIRAN-LAMPIRAN

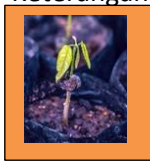
Lampiran 1. Denah penelitian

Ulangan 1	Ulangan 2	Ulangan 3
POB3	P3B3	POB3
P2B2	P2B2	P3B3
P1B0	P1B0	P2B1
P3B3	P3B1	P1B2
P2B1	POB0	POB1
POB0	P2B1	P3B1
P3B2	POB2	P1B1
P1B1	P1B2	P2B0
P3B0	P3B0	P3B2
P2B3	P2B0	POB2
POB2	POB1	P1B3
P1B3	P1B3	P2B3
P2B0	P3B2	P3B0
P3B1	P2B3	P1B0
POB1	POB3	P2B2
P1B2	P1B1	POB3

Lampiran 2. Denah populasi Tanaman



Keterangan:



= Tanaman sampel kakao



= Bibit tanaman kakao

Ukuran Polybag	:20 cm x 20 cm
Luas Plot Penelitian	: 80cm x 120 Cm
Jarak antara Polybag	: 30 cm X 45 cm
Jumlah Tanaman Per Plot	:6 tanaman
Jumlah Sampel	:3 Sampel

Lampiran 3 Time Schedule Penelitian

NO	KEGIATAN	Waktu															
		Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Persiapan alat dan bahan		■														
2.	Pembukaan lahan dan pembuatan naungan			■													
3.	Persiapan limbah ternak babi dan ekstrak bawang merah			■	■												
4.	Penyemaian				■												
5.	Pengisian Polybag					■											
6.	Penanaman dan Pemeliharaan						■	■	■	■	■	■	■	■	■		
7.	Pengamatan dan Pengambilan Data.								■		■		■				

Lampiran 4. Deskripsi Varietas

Varietas	:Trinitario
Tinggi bibit kakao	:30- 50cm
Diameter batang	:0,6cm
Jumlah daun	:8 helai
Karakteristik rasa	: Kuat dan sedikit asam
Warna Batang	:Warna hijau muda dan hijau tua
Bentuk Daun	:Bulat memanjang dengan ujung dan pangkal daun yang meruncing
Ukuran Daun	:Panjang daun 10-48 cm, lebar 4-20 cm
Bentuk Biji	:Lonjong dan agak pipih
Bentuk buah	:Oval atau lonjong
Berat biji kering	:1,4-1,5 gram
Berat biji basah	:2,6-2,8 gram
Pertumbuhan tanaman:	kuat dan cepat toleran penyakit utama

Sumber:Jurnal jember dan chocmod (2024)

Tabel Lampiran 4. Hasil Pengamatan Tinggi Tanaman Pada Umur 20 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- cm -----				
P0B0	6.00	4.03	6.67	16.70	5.57
P0B1	6.57	6.13	7.77	20.47	6.82
P0B2	8.70	7.97	6.83	23.50	7.83
P0B3	7.33	7.77	6.60	21.70	7.23
P1B0	7.00	7.57	7.17	21.73	7.24
P1B1	7.67	6.33	8.50	22.50	7.50
P1B2	8.00	8.40	7.77	24.17	8.06
P1B3	8.00	7.00	7.83	22.83	7.61
P2B0	6.50	7.17	7.17	20.83	6.94
P2B1	7.00	7.17	7.83	22.00	7.33
P2B2	8.98	8.90	8.87	26.75	8.92
P2B3	7.00	7.03	7.67	21.70	7.23
P3B0	7.23	7.03	7.17	21.43	7.14
P3B1	6.57	6.47	7.67	20.70	6.90
P3B2	8.57	8.23	8.50	25.30	8.43
P3B3	7.17	7.33	8.17	22.67	7.56
Total	118.28	114.53	122.17	354.98	7.40

Sidik Ragam Tinggi Tanaman 20 HST

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel		
					0.05	0.01	
Kelompok	2	1.82107	0.9105361	2.34	tn	3.32	5.39
Perlakuan	15	25.08787	1.6725244	4.30	**	2.01	2.70
P	3	4.59477	1.5315886	3.93	*	2.92	4.51
B	3	16.2105	5.4035145	13.88	**	2.92	4.51
P x B	9	4.2826	0.4758396	1.22	tn	2.21	3.07
Acak	30	11.6798	0.3893262				
Total	47	38.5887					

KK = 8.44 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 5. Hasil Pengamatan Tinggi Tanaman Pada Umur 40 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- cm -----				
P0B0	19.03	17.00	20.17	56.20	18.73
P0B1	20.50	20.33	20.83	61.67	20.56
P0B2	21.83	20.50	19.93	62.27	20.76
P0B3	20.60	21.67	20.67	62.93	20.98
P1B0	20.50	19.67	20.83	61.00	20.33
P1B1	20.17	20.93	20.03	61.13	20.38
P1B2	21.67	21.93	22.10	65.70	21.90
P1B3	20.20	20.17	20.67	61.03	20.34
P2B0	21.67	22.10	21.83	65.60	21.87
P2B1	20.93	21.00	21.00	62.93	20.98
P2B2	21.30	22.33	22.17	65.80	21.93
P2B3	22.67	21.10	21.00	64.77	21.59
P3B0	21.00	20.33	20.17	61.50	20.50
P3B1	21.33	20.83	21.67	63.83	21.28
P3B2	21.17	22.40	20.63	64.20	21.40
P3B3	21.33	20.00	19.83	61.17	20.39
Total	335.90	332.30	333.54	1001.74	20.87

Sidik Ragam Tinggi Tanaman 40 HST

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel		
					0.05	0.01	
Kelompok	2	0.41822	0.2091113	0.41	tn	3.32	5.39
Perlakuan	15	30.08006	2.0053373	3.98	**	2.01	2.70
P	3	10.99685	3.6656175	7.27	**	2.92	4.51
B	3	7.9546	2.6515188	5.26	**	2.92	4.51
P x B	9	11.1287	1.2365167	2.45	*	2.21	3.07
Acak	30	15.1211	0.5040373				
Total	47	45.6194					
KK =	3.40	%					

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 6. Hasil Pengamatan Tinggi Tanaman Pada Umur 60 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- cm -----				
P0B0	24.33	24.33	25.67	74.33	24.78
P0B1	25.83	26.30	25.83	77.97	25.99
P0B2	25.90	25.83	25.50	77.23	25.74
P0B3	25.93	26.00	26.83	78.77	26.26
P1B0	25.00	24.27	24.93	74.20	24.73
P1B1	27.50	24.57	26.17	78.23	26.08
P1B2	27.83	25.77	27.17	80.77	26.92
P1B3	24.50	25.67	25.17	75.33	25.11
P2B0	24.67	25.50	25.83	76.00	25.33
P2B1	27.00	25.93	27.93	80.87	26.96
P2B2	27.80	27.17	28.17	83.13	27.71
P2B3	28.13	27.23	27.63	83.00	27.67
P3B0	26.67	27.63	26.30	80.60	26.87
P3B1	25.83	24.87	25.87	76.57	25.52
P3B2	26.83	25.83	27.50	80.17	26.72
P3B3	26.60	25.93	26.83	79.37	26.46
Total	420.37	412.83	423.33	1256.53	26.18

Sidik Ragam Tinggi Tanaman 60 HST

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	3.66255	1.8312731	4.26 *	3.32	5.39
Perlakuan	15	39.42519	2.6283457	6.11 **	2.01	2.70
P	3	12.54944	4.1831481	9.73 **	2.92	4.51
B	3	11.5046	3.8348765	8.92 **	2.92	4.51
P x B	9	15.3711	1.7079012	3.97 **	2.21	3.07
Acak	30	12.8975	0.4299151			
Total	47	55.9852				

KK = 2.50 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 7. Hasil Pengamatan Jumlah Daun pada Umur 20 Hst.

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- Helai -----				
P0B0	2.00	2.00	2.33	6.33	2.11
P0B1	2.33	2.33	2.33	7.00	2.33
P0B2	2.67	2.33	2.33	7.33	2.44
P0B3	2.00	2.00	3.00	7.00	2.33
P1B0	2.33	2.33	2.00	6.67	2.22
P1B1	2.33	2.00	2.33	6.67	2.22
P1B2	2.33	2.67	2.33	7.33	2.44
P1B3	2.33	2.67	2.33	7.33	2.44
P2B0	2.33	2.33	2.67	7.33	2.44
P2B1	2.00	2.33	2.33	6.67	2.22
P2B2	3.33	3.00	3.33	9.67	3.22
P2B3	2.33	2.33	3.00	7.67	2.56
P3B0	2.33	2.00	2.33	6.67	2.22
P3B1	2.33	2.33	2.67	7.33	2.44
P3B2	2.33	2.33	3.00	7.67	2.56
P3B3	2.67	2.33	2.00	7.00	2.33
Total	38.00	37.33	40.33	115.67	2.41

Sidik Ragam Jumlah Daun 20 HST

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel		
					0.05	0.01	
Kelompok	2	0.31019	0.1550926	2.34	tn	3.32	5.39
Perlakuan	15	2.86806	0.1912037	2.89	**	2.01	2.70
P	3	0.69213	0.2307099	3.48	**	2.92	4.51
B	3	1.2292	0.4097222	6.19	**	2.92	4.51
P x B	9	0.9468	0.1051955	1.59	tn	2.21	3.07
Acak	30	1.9861	0.0662037				
Total	47	5.1644					

KK = 10.68 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 8. Hasil Pengamatan Jumlah Daun 40 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- Helai -----				
P0B0	2.67	3.00	3.33	9.00	3.00
P0B1	3.33	3.33	4.00	10.67	3.56
P0B2	3.33	3.67	4.67	11.67	3.89
P0B3	3.60	3.33	3.67	10.60	3.53
P1B0	3.33	3.67	3.67	10.67	3.56
P1B1	3.00	3.67	3.33	10.00	3.33
P1B2	3.33	3.67	4.33	11.33	3.78
P1B3	4.67	3.83	4.70	13.20	4.40
P2B0	4.33	3.93	4.67	12.93	4.31
P2B1	3.67	3.67	5.00	12.33	4.11
P2B2	4.33	4.33	4.67	13.33	4.44
P2B3	3.33	3.00	4.67	11.00	3.67
P3B0	3.70	3.00	4.00	10.70	3.57
P3B1	3.67	3.33	4.00	11.00	3.67
P3B2	3.67	3.33	4.67	11.67	3.89
P3B3	3.33	3.00	3.33	9.67	3.22
Total	57.30	55.77	66.70	179.77	3.75

Sidik Ragam Jumlah Daun 40 HST

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel		
					0.05	0.01	
Kelompok	2	4.38019	2.1900926	19.73	**	3.32	5.39
Perlakuan	15	7.72109	0.5147392	4.64	**	2.01	2.70
P	3	2.87155	0.9571836	8.62	**	2.92	4.51
B	3	1.0967	0.3655787	3.29	*	2.92	4.51
P x B	9	3.7528	0.4169779	3.76	**	2.21	3.07
Acak	30	3.3309	0.1110309				
Total	47	15.4322					

KK = 8.90 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Tabel Pengamatan 9. Hasil Pengamatan Jumlah Daun Pada Umur 60 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----- Helai -----					
P0B0	3.33	3.33	3.00	9.67	3.22
P0B1	4.00	3.33	3.33	10.67	3.56
P0B2	4.67	3.80	4.33	12.80	4.27
P0B3	3.67	3.67	4.00	11.33	3.78
P1B0	3.67	3.67	3.67	11.00	3.67
P1B1	3.33	3.00	4.33	10.67	3.56
P1B2	4.33	4.00	4.67	13.00	4.33
P1B3	3.90	3.33	3.33	10.57	3.52
P2B0	3.30	3.83	3.67	10.80	3.60
P2B1	5.00	4.97	4.83	14.80	4.93
P2B2	5.33	5.59	4.33	15.26	5.09
P2B3	4.67	3.33	3.80	11.80	3.93
P3B0	4.00	3.33	3.67	11.00	3.67
P3B1	4.00	3.00	3.00	10.00	3.33
P3B2	4.67	3.33	3.33	11.33	3.78
P3B3	3.33	3.70	3.67	10.70	3.57
Total	65.20	59.23	60.97	185.39	3.86

Sidik Ragam Jumlah Daun 60 HST

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	1.17978	0.5898898	3.42 *	3.32	5.39
Perlakuan	15	12.83098	0.8553985	4.97 **	2.01	2.70
P	3	4.63419	1.5447293	8.97 **	2.92	4.51
B	3	4.6210	1.5403219	8.94 **	2.92	4.51
P x B	9	3.5758	0.3973137	2.31 *	2.21	3.07
Acak	30	5.1675	0.1722503			
Total	47	19.1783				

KK = 10.75 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 10. Hasil Pengamatan Diameter Batang 20 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
----- mm -----					
P0B0	1.27	1.30	1.37	3.93	1.31
P0B1	1.40	1.57	1.47	4.43	1.48
P0B2	1.47	1.67	1.57	4.70	1.57
P0B3	1.33	1.37	1.60	4.30	1.43
P1B0	1.63	1.60	1.60	4.83	1.61
P1B1	1.53	1.67	1.67	4.87	1.62
P1B2	1.53	1.67	1.43	4.63	1.54
P1B3	1.67	1.47	1.53	4.67	1.56
P2B0	1.23	1.47	1.50	4.20	1.40
P2B1	1.30	1.57	1.63	4.50	1.50
P2B2	1.77	1.97	1.80	5.53	1.84
P2B3	1.77	1.57	1.47	4.80	1.60
P3B0	1.50	1.60	1.50	4.60	1.53
P3B1	1.60	1.50	1.60	4.70	1.57
P3B2	1.70	1.43	1.57	4.70	1.57
P3B3	1.40	1.60	1.23	4.23	1.41
Total	24.10	25.00	24.53	73.64	1.53

Sidik Ragam Diameter Batang 20 HST

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel		
					0.05	0.01	
Kelompok	2	0.02514	0.0125697	0.93	tn	3.32	5.39
Perlakuan	15	0.64649	0.0430996	3.18	**	2.01	2.70
P	3	0.15412	0.0513737	3.79	*	2.92	4.51
B	3	0.1861	0.062028	4.57	**	2.92	4.51
P x B	9	0.3063	0.0340321	2.51	*	2.21	3.07
Acak	30	0.4068	0.0135598				
Total	47	1.0784					

KK = 7.59 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 11. Hasil Pengamatan Diameter Batang umur 40 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- mm-----				
P0B0	2.08	2.07	2.10	6.25	2.08
P0B1	2.33	2.37	2.33	7.03	2.34
P0B2	2.40	2.40	2.17	6.97	2.32
P0B3	2.30	2.23	2.30	6.83	2.28
P1B0	2.37	2.17	2.40	6.93	2.31
P1B1	2.13	2.13	2.27	6.53	2.18
P1B2	2.37	2.13	2.23	6.73	2.24
P1B3	2.40	2.13	2.10	6.63	2.21
P2B0	2.30	2.20	2.27	6.77	2.26
P2B1	2.07	2.33	2.10	6.50	2.17
P2B2	2.80	2.93	2.97	8.70	2.90
P2B3	2.30	2.53	2.30	7.13	2.38
P3B0	2.07	2.30	2.23	6.60	2.20
P3B1	2.30	2.27	2.33	6.90	2.30
P3B2	2.23	2.17	2.23	6.63	2.21
P3B3	2.40	2.30	2.20	6.90	2.30
Total	36.85	36.67	36.53	110.05	2.29

Sidik Ragam Diameter Batang 40 HST

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel		
					0.05	0.01	
Kelompok	2	0.00309	0.0015454	0.15	tn	3.32	5.39
Perlakuan	15	1.43783	0.0958552	9.10	**	2.01	2.70
P	3	0.28317	0.094391	8.96	**	2.92	4.51
B	3	0.2953	0.0984404	9.35	**	2.92	4.51
P x B	9	0.8593	0.0954816	9.06	**	2.21	3.07
Acak	30	0.3160	0.010533				
Total	47	1.7569					

KK = 4.48 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 12. Hasil Pengamatan Diameter Batang 60 HSt

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- mm -----				
P0B0	2.90	2.90	2.97	8.77	2.92
P0B1	3.33	3.20	2.50	9.03	3.01
P0B2	3.47	3.10	3.17	9.73	3.24
P0B3	3.17	3.47	3.20	9.83	3.28
P1B0	3.23	2.93	3.20	9.37	3.12
P1B1	2.93	3.47	3.17	9.57	3.19
P1B2	3.67	3.23	3.10	10.00	3.33
P1B3	3.10	3.10	3.47	9.67	3.22
P2B0	3.23	3.57	3.40	10.20	3.40
P2B1	2.40	2.77	3.20	8.37	2.79
P2B2	3.80	3.90	3.77	11.47	3.82
P2B3	3.70	3.43	3.50	10.63	3.54
P3B0	2.87	3.23	3.03	9.13	3.04
P3B1	3.10	3.20	3.23	9.53	3.18
P3B2	3.00	3.23	3.43	9.67	3.22
P3B3	3.20	3.17	3.17	9.53	3.18
Total	51.10	51.90	51.50	154.50	3.22

Sidik Ragam Diameter Batang 60 HST

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel		
					0.05	0.01	
Kelompok	2	0.02000	0.01	0.19	tn	3.32	5.39
Perlakuan	15	2.64053	0.1760355	3.36	**	2.01	2.70
P	3	0.52729	0.1757639	3.35	*	2.92	4.51
B	3	0.9973	0.3324306	6.34	**	2.92	4.51
P x B	9	1.1159	0.1239943	2.37	*	2.21	3.07
Acak	30	1.5726	0.0524198				
Total	47	4.2331					

KK = 7.11 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 13. Hasil Pengamatan Luas Daun Umur 60 HSt

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----mm2-----				
P0B0	35.63	33.18	33.67	102.48	34.16
P0B1	53.53	45.63	42.49	141.65	47.22
P0B2	74.51	70.59	70.81	215.91	71.97
P0B3	65.37	68.55	67.61	201.54	67.18
P1B0	50.65	42.57	44.65	137.86	45.95
P1B1	59.54	54.63	62.09	176.26	58.75
P1B2	60.23	56.06	50.98	167.27	55.76
P1B3	70.58	69.29	65.37	205.24	68.41
P2B0	69.33	68.41	68.32	206.06	68.69
P2B1	68.89	69.35	64.50	202.74	67.58
P2B2	81.23	68.02	69.10	218.35	72.78
P2B3	58.79	64.19	66.11	189.08	63.03
P3B0	67.68	67.73	60.00	195.42	65.14
P3B1	65.78	67.90	67.73	201.42	67.14
P3B2	70.87	63.18	72.46	206.51	68.84
P3B3	66.01	63.27	66.14	195.41	65.14
Total	1018.64	972.54	972.02	2963.20	61.73

Sidik Ragam Luas Daun 60 HST

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	89.55419	44.777093	3.70	*	3.32 5.39
Perlakuan	15	5258.13934	350.54262	28.93	**	2.01 2.70
P	3	1521.58326	507.19442	41.85	**	2.92 4.51
B	3	1434.6899	478.22997	39.46	**	2.92 4.51
P x B	9	2301.8662	255.76291	21.11	**	2.21 3.07
Acak	30	363.5402	12.118006			
Total	47	5711.2337				

KK = 5.64 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata
 **= Berpengaruh sangat nyata
 *= Berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 14. Volume Akar Tanaman Umur 60 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	----- ml -----				
P0B0	0.83	0.70	0.70	2.23	0.74
P0B1	0.70	0.80	0.80	2.30	0.77
P0B2	0.80	0.87	0.80	2.47	0.82
P0B3	0.80	0.83	0.83	2.47	0.82
P1B0	0.67	0.87	0.77	2.30	0.77
P1B1	0.80	0.80	0.83	2.43	0.81
P1B2	0.87	0.80	0.87	2.53	0.84
P1B3	0.80	0.73	0.90	2.43	0.81
P2B0	0.90	0.80	0.80	2.50	0.83
P2B1	0.73	0.93	0.87	2.53	0.84
P2B2	0.90	0.87	0.93	2.70	0.90
P2B3	0.83	0.83	0.97	2.63	0.88
P3B0	0.63	0.62	0.57	1.82	0.61
P3B1	0.87	0.87	0.87	2.60	0.87
P3B2	0.89	0.83	0.90	2.62	0.87
P3B3	0.77	0.97	0.93	2.67	0.89
Total	12.79	13.12	13.33	39.24	0.82

Sidik Ragam Volume Akar

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel		
					0.05	0.01	
Kelompok	2	0.00937	0.0046836	1.17	tn	3.32	5.39
Perlakuan	15	0.23394	0.0155962	3.89	**	2.01	2.70
P	3	0.03749	0.0124959	3.12	*	2.92	4.51
B	3	0.1112	0.0370564	9.25	**	2.92	4.51
P x B	9	0.0853	0.0094762	2.37	*	2.21	3.07
Acak	30	0.1202	0.004005				
Total	47	0.3635					

KK = 7.74 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 15. Hasil Pengamatan Bobot Kering Tanaman Umur 60 HST

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata
	I	II	III		
	-----g-----				
P0B0	0.47	0.43	0.64	1.53	0.51
P0B1	1.41	1.34	1.44	4.18	1.39
P0B2	1.11	1.34	1.25	3.70	1.23
P0B3	0.85	0.55	0.68	2.07	0.69
P1B0	0.95	0.78	1.18	2.91	0.97
P1B1	0.75	0.69	1.04	2.48	0.83
P1B2	0.91	0.92	1.06	2.90	0.97
P1B3	0.81	0.79	1.15	2.75	0.92
P2B0	1.27	1.16	0.94	3.37	1.12
P2B1	1.48	1.55	1.31	4.33	1.44
P2B2	1.56	1.66	1.39	4.61	1.54
P2B3	0.59	0.61	0.34	1.55	0.52
P3B0	0.68	0.95	0.78	2.41	0.80
P3B1	0.85	0.94	0.65	2.44	0.81
P3B2	0.78	1.36	1.11	3.25	1.08
P3B3	1.17	1.28	1.11	3.56	1.19
Total	15.63	16.32	16.07	48.03	1.00

Sidik Ragam Bobot Kering Tanaman

SK	db	JK	KT	F hitung	F tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	0.01549	0.0077426	0.30	tn	3.32 5.39
Perlakuan	15	4.31008	0.2873387	11.19	**	2.01 2.70
P	3	0.39727	0.132422	5.16	**	2.92 4.51
B	3	1.3007	0.433567	16.88	**	2.92 4.51
P x B	9	2.6121	0.2902348	11.30	**	2.21 3.07
Acak	30	0.7706	0.0256872			
Total	47	5.0962				

KK = 16.02 %

Keterangan :

tn = Berpengaruh tidak nyata

**= Berpengaruh sangat nyata

*= Berpengaruh nyata

Lampiran 16. Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Persiapan Lahan



Gamba2. Pembuatan Naungan



Gambar 3. Limba ternak babi



Gambar 4. Pengisian Polybag



Gambar 5. Persiapan benih



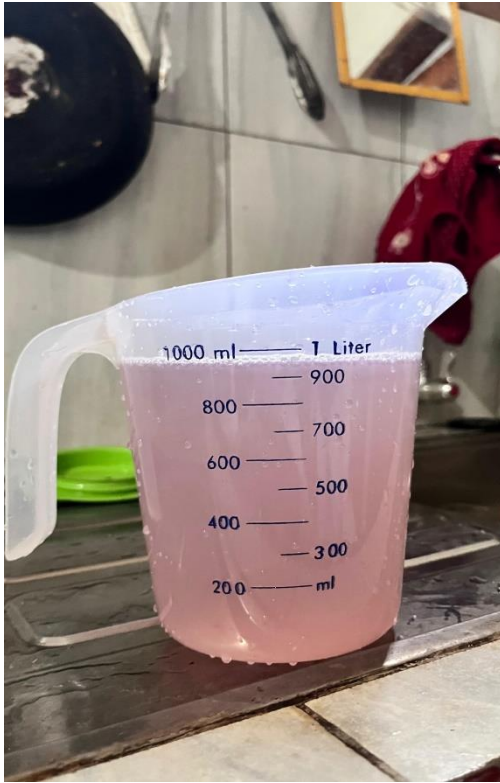
Gambar 6. Penyemaian Benih kakao



Gambar 7. Penanaman bibit kakao



Gambar 8. Pembuatan Zpt bawang merah



Gambar 9. Zpt bawang merah



Gambar 10. Pemberian Zpt bawang merah



Gambar 11. Pengukuran Tinggi Tanaman.



Gambar 12. Pengukuran Diameter batang



Gambar 13.pengambilan sampel bibit kakao



Gambar 14.Pengukuran Volume Akar.



Gambar 15. Pengovenan Tanaman



Gambar 16. Pengukuran bobot kering Tanaman