

Lampiran

Tabel 1. Pengamatan pertumbuhan tinggi tanaman cabai umur 10 hst

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL			
					0,05		0,01	
ulangan	2	6,119	3,060	0,825	3,555	tn	6,013	tn
Perlakuan	9	32,533	3,615	0,974	2,456	tn	3,597	tn
<i>Tricoderma</i>	4	20,315	5,079	1,369	2,928	tn	4,579	tn
Pupuk	1	4,853	4,853	1,308	4,414	tn	8,285	tn
G X B	4	32,533	8,133	2,192	2,928	tn	4,579	tn
Galat	18	66,776	3,710					
Total	29	105,428						

Keterangan : n = nyata, tn = tidak nyata, G = perlakuan *Trichoderma sp*, B = perlakuan jenis pupuk organik

Tabel 2. Pengamatan pertumbuhan tinggi tanaman cabai umur 20 hst

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL			
					0,05		0,01	
ulangan	2	10,135	5,068	1,042	3,555	tn	6,013	tn
Perlakuan	9	65,749	7,305	1,502	2,456	tn	3,597	tn
<i>Tricoderma</i>	4	40,765	10,191	2,095	2,928	tn	4,579	tn
Pupuk	1	6,287	6,287	1,293	4,414	tn	8,285	tn
G X B	4	65,749	16,437	3,379	2,928	n	4,579	tn
Galat	18	87,549	4,864					
Total	29	163,433						

Keterangan : n = nyata, tn = tidak nyata, G = perlakuan *Trichoderma sp*, B = perlakuan jenis pupuk organik

Tabel 3. Pengamatan pertumbuhan tinggi tanaman cabai umur 30 hst

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL			
					0,05		0,01	
ulangan	2	21,075	10,537	1,315	3,555	tn	6,013	tn
Perlakuan	9	129,676	14,408	1,798	2,456	tn	3,597	tn
<i>Tricoderma</i>	4	64,384	16,096	2,008	2,928	tn	4,579	tn
Pupuk	1	10,053	10,053	1,254	4,414	tn	8,285	tn
G X B	4	129,676	32,419	4,045	2,928	n	4,579	tn
Galat	18	144,273	8,015					
Total	29	295,023						

Keterangan : n = nyata, tn = tidak nyata, G = perlakuan *Trichoderma sp*, B = perlakuan jenis pupuk organik

Tabel 4. Pengamatan pertumbuhan tinggi tanaman cabai umur 40 hst

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL			
					0,05		0,01	
ulangan	2	36,761	18,380	1,626	3,555	tn	6,013	tn
Perlakuan	9	221,337	24,593	2,175	2,456	tn	3,597	tn
<i>Tricoderma</i>	4	92,066	23,017	2,036	2,928	tn	4,579	tn
Pupuk	1	13,917	13,917	1,231	4,414	tn	8,285	tn
G X B	4	221,337	55,334	4,894	2,928	n	4,579	n
Galat	18	203,511	11,306					
Total	29	461,609						

Keterangan : n = nyata, tn = tidak nyata, G = perlakuan *Trichoderma sp*, B = perlakuan jenis pupuk organik

Tabel 5. Pengamatan pertumbuhan tinggi tanaman cabai umur 50 hst

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL			
					0,05		0,01	
ulangan	2	57,333	28,667	2,121	3,555	tn	6,013	tn
Perlakuan	9	372,748	41,416	3,064	2,456	n	3,597	tn
<i>Tricoderma</i>	4	144,606	36,152	2,675	2,928	tn	4,579	tn
Pupuk	1	22,765	22,765	1,684	4,414	tn	8,285	tn
G X B	4	372,748	93,187	6,895	2,928	n	4,579	n
Galat	18	243,290	13,516					
Total	29	673,371						

Keterangan : n = nyata, tn = tidak nyata, G = perlakuan *Trichoderma sp*, B = perlakuan jenis pupuk organik

Tabel 6. Pengamatan pertumbuhan tinggi tanaman cabai umur 60 hst

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL			
					0,05		0,01	
ulangan	2	144.495	72.247	4.632	3.555	n	6.013	tn
Perlakuan	9	619.686	68.854	4.414	2.456	n	3.597	n
<i>Tricoderma</i>	4	144.369	36.092	2.314	2.928	tn	4.579	tn
Pupuk	1	24.480	24.480	1.569	4.414	tn	8.285	tn
G X B	4	619.686	154.922	9.932	2.928	n	4.579	n
Galat	18	280.781	15.599					
Total	29	1044.963						

Keterangan : n = nyata, tn = tidak nyata, G = perlakuan *Trichoderma sp*, B = perlakuan jenis pupuk organik

Tabel 7. Pengamatan pertumbuhan tinggi tanaman cabai umur 70 hst

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL			
					0,05		0,01	
ulangan	2	204,573	102,286	6,488	3,555	n	6,013	n
Perlakuan	9	993,753	110,417	7,004	2,456	n	3,597	n
<i>Tricoderma</i>	4	312,225	78,056	4,951	2,928	n	4,579	n
Pupuk	1	38,533	38,533	2,444	4,414	tn	8,285	tn
G X B	4	993,753	248,438	15,758	2,928	n	4,579	n
Galat	18	283,783	15,766					
Total	29	1482,108						

Keterangan : n = nyata, tn = tidak nyata, G = perlakuan *Trichoderma sp*, B = perlakuan jenis pupuk organik

Tabel 8. Pengamatan pertumbuhan jumlah daun tanaman cabai umur 10 hst

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL			
					0,05		0,01	
ulangan	2	24,467	12,233	9,212	3,555	n	6,013	n
Perlakuan	9	47,763	5,307	3,996	2,456	n	3,597	n
<i>Tricoderma</i>	4	27,170	6,793	5,115	2,928	n	4,579	n
Pupuk	1	8,533	8,533	6,426	4,414	n	8,285	tn
G X B	4	47,763	11,941	8,992	2,928	n	4,579	n
Galat	18	23,904	1,328					
Total	29	96,133						

Keterangan : n = nyata, tn = tidak nyata, G = perlakuan *Trichoderma sp*, B = perlakuan jenis pupuk organik

Tabel 9. Pengamatan pertumbuhan jumlah daun tanaman cabai umur 20 hst

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL			
					0,05		0,01	
ulangan	2	53,089	26,544	6,587	3,555	n	6,013	n
Perlakuan	9	52,448	5,828	1,446	2,456	tn	3,597	tn
<i>Tricoderma</i>	4	30,763	7,691	1,908	2,928	tn	4,579	tn
Pupuk	1	3,115	3,115	0,773	4,414	tn	8,285	tn
G X B	4	52,448	13,112	3,254	2,928	n	4,579	tn
Galat	18	72,541	4,030					
Total	29	178,078						

Keterangan : n = nyata, tn = tidak nyata, G = perlakuan *Trichoderma sp*, B = perlakuan jenis pupuk organik

Tabel 10. Pengamatan pertumbuhan jumlah daun tanaman cabai umur 30 hst

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL			
					0,05		0,01	
ulangan	2	342,674	171,337	0,868	3,555	tn	6,013	tn
Perlakuan	9	1681,663	186,851	0,946	2,456	tn	3,597	tn
<i>Tricoderma</i>	4	1115,459	278,865	1,412	2,928	tn	4,579	tn
Pupuk	1	71,559	71,559	0,362	4,414	tn	8,285	tn
G X B	4	1681,663	420,416	2,129	2,928	tn	4,579	tn
Galat	18	3554,437	197,469					
Total	29	5578,774						

Keterangan : n = nyata, tn = tidak nyata, G = perlakuan *Trichoderma sp*, B = perlakuan jenis pupuk organik

Tabel 11. Pengamatan pertumbuhan jumlah daun tanaman cabai umur 40 hst

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL			
					0,05		0,01	
ulangan	2	629,074	314,537	1,147	3,555	tn	6,013	tn
Perlakuan	9	2890,163	321,129	1,171	2,456	tn	3,597	tn
<i>Tricoderma</i>	4	1781,978	445,494	1,624	2,928	tn	4,579	tn
Pupuk	1	189,170	189,170	0,690	4,414	tn	8,285	tn
G X B	4	2890,163	722,541	2,634	2,928	tn	4,579	tn
Galat	18	4937,815	274,323					
Total	29	8457,052						

Keterangan : n = nyata, tn = tidak nyata, G = perlakuan *Trichoderma sp*, B = perlakuan jenis pupuk organik

Tabel 12. Pengamatan pertumbuhan jumlah daun tanaman cabai umur 50 hst

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL			
					0,05		0,01	
ulangan	2	961,096	480,548	1,375	3,555	tn	6,013	tn
Perlakuan	9	3360,163	373,351	1,068	2,456	tn	3,597	tn
<i>Tricoderma</i>	4	2273,941	568,485	1,627	2,928	tn	4,579	tn
Pupuk	1	216,904	216,904	0,621	4,414	tn	8,285	tn
G X B	4	3360,163	840,041	2,404	2,928	tn	4,579	tn
Galat	18	6291,126	349,507					
Total	29	10612,385						

Keterangan : n = nyata, tn = tidak nyata, G = perlakuan *Trichoderma sp*, B = perlakuan jenis pupuk organik

Tabel 13. Pengamatan pertumbuhan jumlah daun tanaman cabai umur 60 hst

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL			
					0,05		0,01	
ulangan	2	1575,385	787,693	1,516	3,555	tn	6,013	tn
Perlakuan	9	5882,385	653,598	1,258	2,456	tn	3,597	tn
<i>Tricoderma</i>	4	4103,607	1025,902	1,974	2,928	tn	4,579	tn
Pupuk	1	540,459	540,459	1,040	4,414	tn	8,285	tn
G X B	4	5882,385	1470,596	2,830	2,928	tn	4,579	tn
Galat	18	9353,726	519,651					
Total	29	16811,496						

Keterangan : n = nyata, tn = tidak nyata, G = perlakuan *Trichoderma sp*, B = perlakuan jenis pupuk organik

Tabel 14. Pengamatan pertumbuhan jumlah daun tanaman cabai umur 70 hst

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL			
					0,05		0,01	
ulangan	2	1873,252	936,626	1,595	3,555	tn	6,013	tn
Perlakuan	9	6554,356	728,262	1,240	2,456	tn	3,597	tn
<i>Tricoderma</i>	4	4926,800	1231,700	2,098	2,928	tn	4,579	tn
Pupuk	1	398,459	398,459	0,679	4,414	tn	8,285	tn
G X B	4	6554,356	1638,589	2,791	2,928	tn	4,579	tn
Galat	18	10567,711	587,095					
Total	29	18995,319						

Keterangan : n = nyata, tn = tidak nyata, G = perlakuan *Trichoderma sp*, B = perlakuan jenis pupuk organik

Tabel 15. Pengamatan pertumbuhan jumlah buah tanaman cabai umur 30 hst

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL			
					0,05		0,01	
ulangan	2	0,867	0,433	0,303	3,555	tn	6,013	tn
Perlakuan	9	11,885	1,321	0,924	2,456	tn	3,597	tn
<i>Tricoderma</i>	4	6,830	1,707	1,195	2,928	tn	4,579	tn
Pupuk	1	0,626	0,626	0,438	4,414	tn	8,285	tn
G X B	4	11,885	2,971	2,079	2,928	tn	4,579	tn
Galat	18	25,726	1,429					
Total	29	38,478						

Keterangan : n = nyata, tn = tidak nyata, G = perlakuan *Trichoderma sp*, B = perlakuan jenis pupuk organik

Tabel 16. Pengamatan pertumbuhan jumlah buah tanaman cabai umur 40 hst

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL			
					0,05		0,01	
ulangan	2	15,607	7,804	0,535	3,555	tn	6,013	tn
Perlakuan	9	121,481	13,498	0,925	2,456	tn	3,597	tn
<i>Tricoderma</i>	4	87,259	21,815	1,494	2,928	tn	4,579	tn
Pupuk	1	8,533	8,533	0,585	4,414	tn	8,285	tn
G X B	4	121,481	30,370	2,080	2,928	tn	4,579	tn
Galat	18	262,763	14,598					
Total	29	399,852						

Keterangan : n = nyata, tn = tidak nyata, G = perlakuan *Trichoderma sp*, B = perlakuan jenis pupuk organik

Tabel 17. Pengamatan pertumbuhan jumlah buah tanaman cabai umur 50 hst

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL			
					0,05		0,01	
ulangan	2	61,696	30,848	0,773	3,555	tn	6,013	tn
Perlakuan	9	285,930	31,770	0,796	2,456	tn	3,597	tn
<i>Tricoderma</i>	4	191,652	47,913	1,200	2,928	tn	4,579	tn
Pupuk	1	25,515	25,515	0,639	4,414	tn	8,285	tn
G X B	4	285,930	71,482	1,790	2,928	tn	4,579	tn
Galat	18	718,748	39,930					
Total	29	1066,374						

Keterangan : n = nyata, tn = tidak nyata, G = perlakuan *Trichoderma sp*, B = perlakuan jenis pupuk organik

Tabel 18. Pengamatan pertumbuhan jumlah buah tanaman cabai umur 60 hst

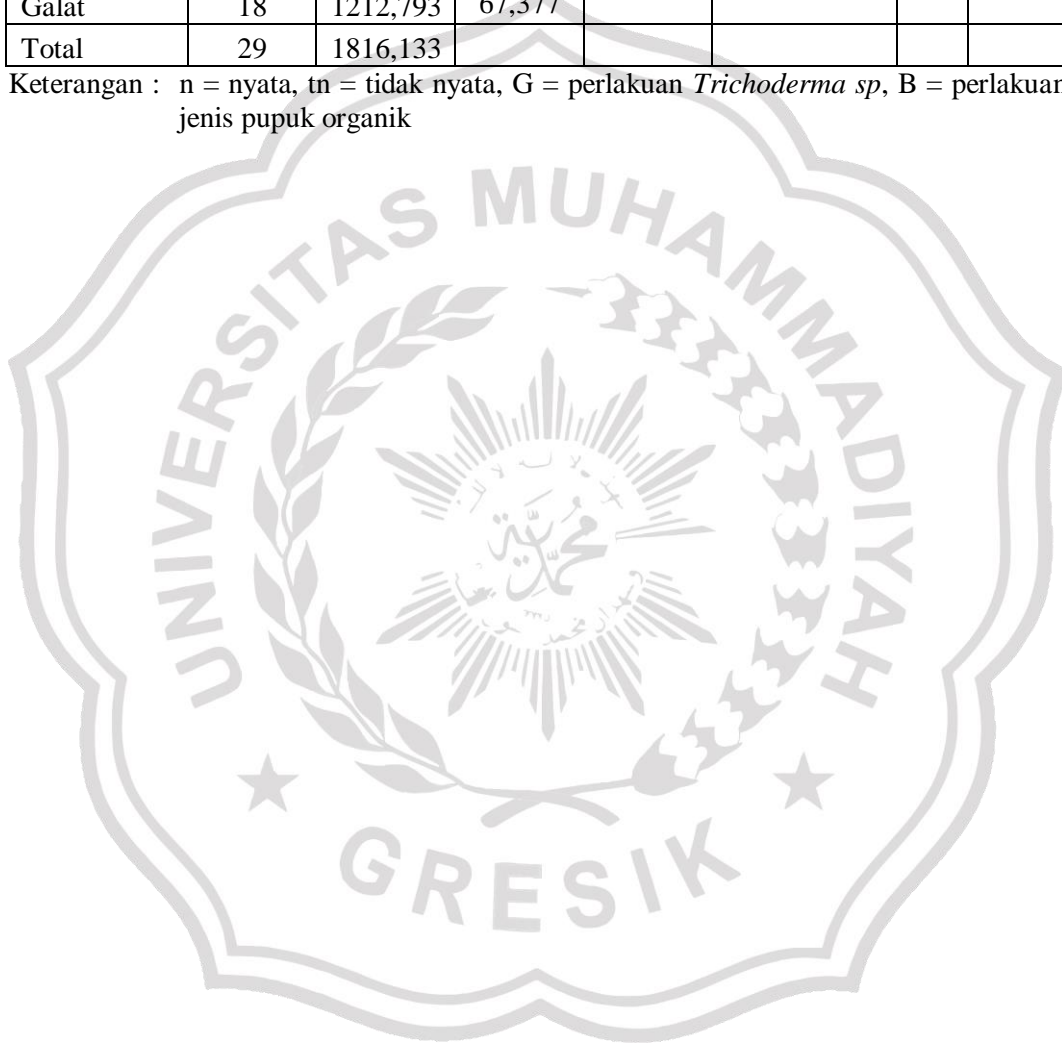
SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL			
					0,05		0,01	
ulangan	2	77,622	38,811	0,671	3,555	tn	6,013	tn
Perlakuan	9	424,626	47,181	0,816	2,456	tn	3,597	tn
<i>Tricoderma</i>	4	284,570	71,143	1,230	2,928	tn	4,579	tn
Pupuk	1	44,004	44,004	0,761	4,414	tn	8,285	tn
G X B	4	424,626	106,156	1,835	2,928	tn	4,579	tn
Galat	18	1041,119	57,840					
Total	29	1543,367						

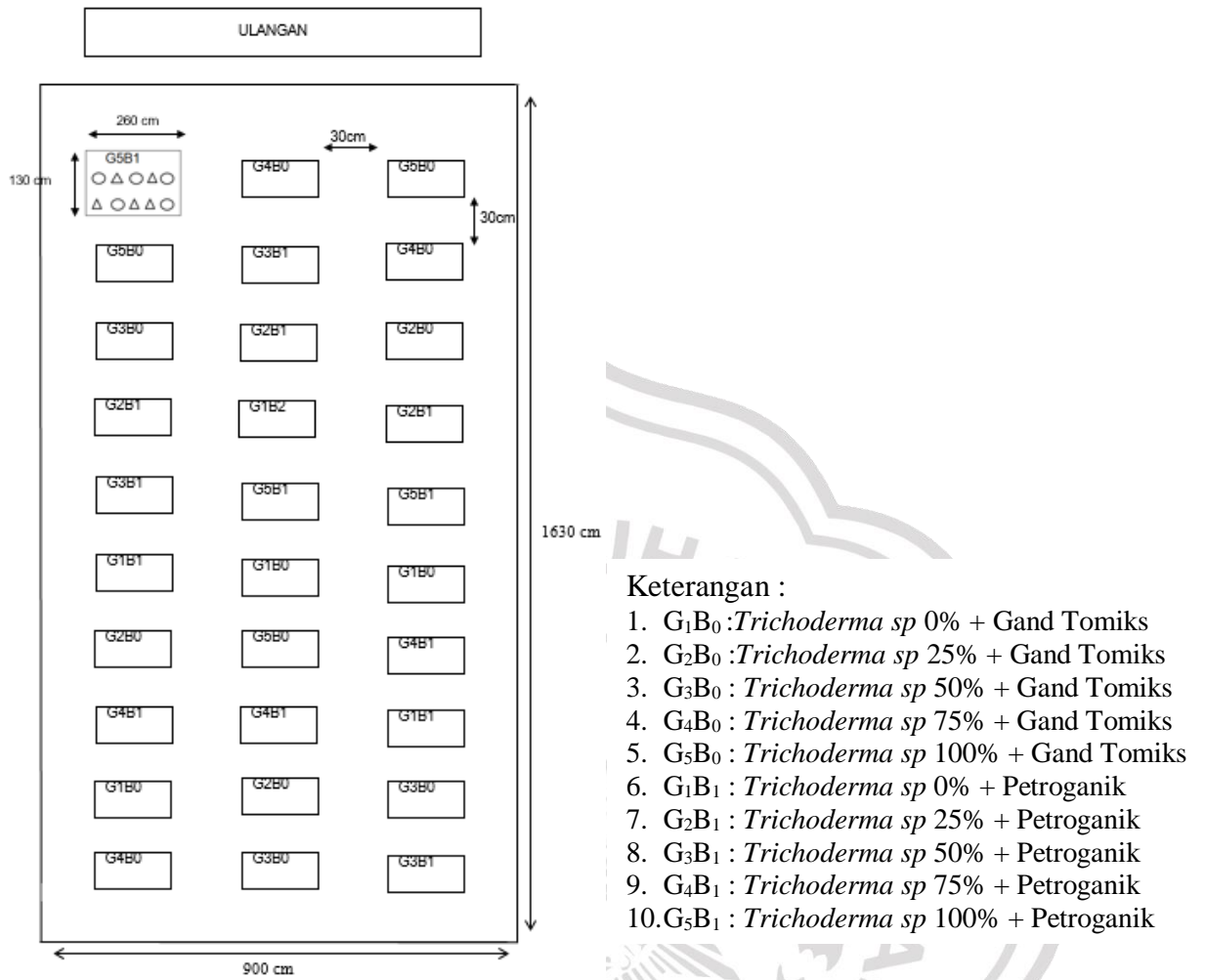
Keterangan : n = nyata, tn = tidak nyata, G = perlakuan *Trichoderma sp*, B = perlakuan jenis pupuk organik

Tabel 19. Pengamatan pertumbuhan jumlah buah tanaman cabai umur 70 hst

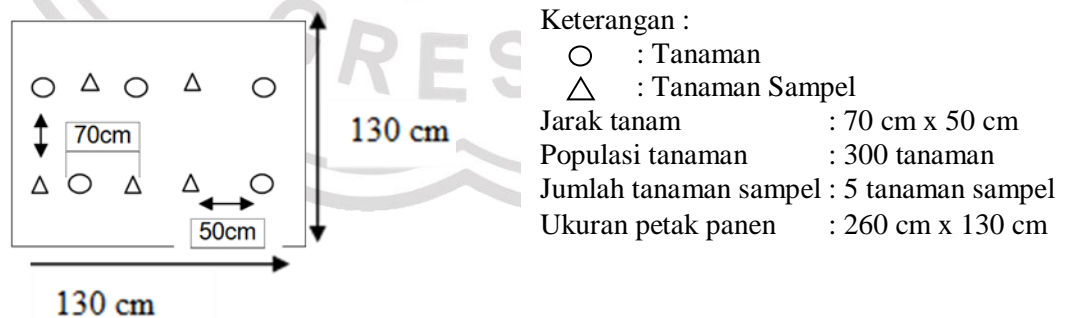
SK	DB	JK	KT	F HIT	F TABEL			
					0,05		0,01	
ulangan	2	94,022	47,011	0,698	3,555	tn	6,013	tn
Perlakuan	9	509,319	56,591	0,840	2,456	tn	3,597	tn
<i>Tricoderma</i>	4	335,356	83,839	1,244	2,928	tn	4,579	tn
Pupuk	1	53,333	53,333	0,792	4,414	tn	8,285	tn
G X B	4	509,319	127,330	1,890	2,928	tn	4,579	tn
Galat	18	1212,793	67,377					
Total	29	1816,133						

Keterangan : n = nyata, tn = tidak nyata, G = perlakuan *Trichoderma sp*, B = perlakuan jenis pupuk organik

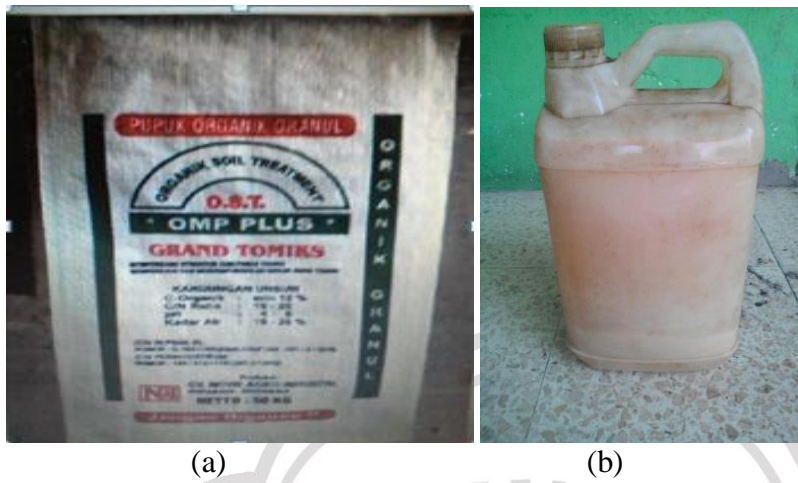




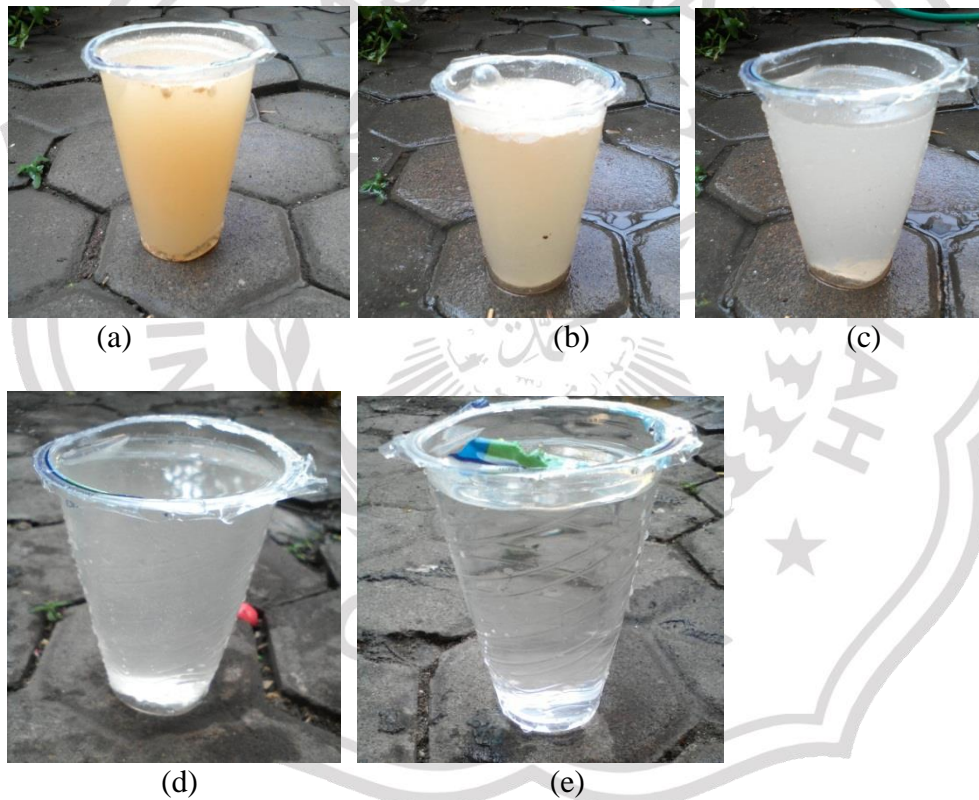
Gambar 1. Denah Percobaan



Gambar 2. Denah Pengambilan Sampel Tanaman



Gambar 3. Bahan Penelitian : (a) Pupuk grand atomiks, (b) *Trichoderma sp*



Gambar 4. larutan *Trichoderma sp* : (a) Dosis 200 ml air + 1 ml trico = 100%, (b) Dosis 200 ml air + 0,75 ml trico = 75%, (c) Dosis 200 ml air + 0,5 ml trico = 50%, (d) Dosis 200 ml air + 0,25 ml trico = 25%, (e) Dosis 200 ml air + 0 ml trico = 0%



Gambar 4. Pelaksanaan penelitian : (a) Olah Tanah Dengan Traktor Mini, (b) Membuat Plot Bedengan, (c) Plot Petak Percobaan, (d) Pemberian Pupuk Organik Sebelum Tanam, (e) Serangan lalat buah