

LAMPIRAN

Lampiran 1. Perhitungan kebutuhan pupuk

Diket :

$$D = 30 \text{ cm} = 0,30 \text{ m}$$

$$\text{Jari-jari} = 0,15 \text{ m}$$

$$T = 25 \text{ cm}$$

Lingkaran Polybag

$$\frac{22}{7} \times \pi \times \pi = 3,14 \times 0,15 \times 0,15 = 2,5434 \text{ m}^2 = 0,071 \text{ m}^2$$

Kebutuhan pupuk/polybag

Kebutuhan pupuk = (L/Luas Lahan) x Dosis Pupuk

P1 : 250 kg/ha

$$=(0,071 \text{ m}^2 / 10.000 \text{ m}^2) \times 250 \text{ kg}$$

$$=0,0000071 \times 250 \text{ kg}$$

$$=0,001775 \text{ kg}$$

$$=1,77 \text{ g/polybag}$$

P2 : 500 kg/ha

$$=(0,071 \text{ m}^2 / 10.000 \text{ m}^2) \times 500 \text{ kg}$$

$$=0,0000071 \times 500 \text{ kg}$$

$$=0,00355 \text{ kg}$$

$$=3,55 \text{ g/polybag}$$

P3 : 750 kg/ha

$$=(0,071 \text{ m}^2 / 10.000 \text{ m}^2) \times 750 \text{ kg}$$

$$=0,0000071 \times 750 \text{ kg}$$

$$=0,005325 \text{ kg}$$

$$=5,32 \text{ g/polybag}$$

Lampiran 2. Dokumentasi Kegiatan Lapangan



Gambar 5.1 Benih Tomat Ceri



Gambar 5.2 Semaian Tomat Ceri



Gambar 5.3 Penyiraman



Gambar 5.4 Pencampuran Media Tanam



Gambar 5.5 Pindah Tanam



Gambar 5.6 Pertumbuhan Tomat Ceri



Gambar 5.7 Pemasangan Ajir



Gambar 5.8 Tomat Ceri



Gambar 5.9 Proses Panen



Gambar 5.10 Hasil Panen

Lampiran 3. Anova Tinggi Tanaman

45 HST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TAB		Notasi
					0,05	0,01	
Perlakuan	6	588,37	98,06	0,65	2,57	3,81	tn
Galat	21	3156,27	150,30				
Total	27	3744,64					

60 HST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TAB		Notasi
					0,05	0,01	
Perlakuan	6	1341,80	223,63	0,82	2,57	3,81	
Galat	21	5736,50	273,17				
Total	27	7078,30					

75 HST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TAB		Notasi
					0,05	0,01	
Perlakuan	6	2568,82	428,14	1,61	2,57	3,81	tn
Galat	21	5600,31	266,68				
Total	27	8169,12					

90 HST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TAB		Notasi
					0,05	0,01	
Perlakuan	6	2399,08	399,85	1,53	2,57	3,81	tn
Galat	21	5499,89	261,90				
Total	27	7898,97					

Lampiran 4. Anova Jumlah Daun

45 HST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TAB		Notasi
					0,05	0,01	
Perlakuan	6	805,03	134,17	0,76	2,57	3,81	tn
Galat	21	3700,16	176,20				
Total	27	3700,16					

60 HST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TAB		Notasi
					0,05	0,01	
Perlakuan	6	2108,20	351,37	1,00	2,57	3,81	tn
Galat	21	7371,83	351,04				
Total	27	7371,83					

75 HST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TAB		Notasi
					0,05	0,01	
Perlakuan	6	5398,03	899,67	1,19	2,57	3,81	tn
Galat	21	15846,79	754,61				
Total	27	15846,79					

90 HST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TAB		Notasi
					0,05	0,01	
Perlakuan	6	4609,05	768,17	1,42	2,57	3,81	tn
Galat	21	11345,03	540,24				
Total	27	15954,08					

Lampiran 5 Annova Jumlah Cabang

45 HST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TAB		Notasi
					0,05	0,01	
Perlakuan	6	106,13	17,69	2,85	2,57	3,81	*
Galat	21	130,19	6,20				
Total	27	236,33					

60 HST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TAB		Notasi
					0,05	0,01	
Perlakuan	6	337,22	56,20	0,75	2,57	3,81	tn
Galat	21	1566,34	74,59				
Total	27	1903,56					

75 HST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TAB		Notasi
					0,05	0,01	
Perlakuan	6	285,10	47,52	1,05	2,57	3,81	tn
Galat	21	947,04	45,10				
Total	27	1232,14					

90 HST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TAB		Notasi
					0,05	0,01	
Perlakuan	6	239,13	39,86	1,03	2,57	3,81	tn
Galat	21	811,42	38,64				
Total	27	1050,55					

Lampiran 6 Annova Bobot Buah Per Tanaman

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TAB		Notasi
					0,05	0,01	
Perlakuan	6	775,46	129,24	1,77	2,57	3,81	tn
Galat	21	1529,63	72,84				
Total	27	2305,09					

Lampiran 7 Annova Bobot Buah Per Perlakuan

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TAB		Notasi
					0,05	0,01	
Perlakuan	6	3261,84	3255,84	0,58	2,57	3,81	tn
Galat	21	5676,33	5655,33				
Total	27	8938,17					

Lampiran 8 Annova Bobot Buah ton/ha

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TAB		Notasi
					0,05	0,01	
Perlakuan	6	1115550,23	185925,04	1,44	2,57	3,81	tn
Galat	21	2714515,64	129262,65				
Total	27	3830065,88					

Lampiran 9 Annova Jumlah Buah Per Tanaman

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TAB		Notasi
					0,05	0,01	
Perlakuan	6	52,36	8,73	1,02	2,57	3,81	tn
Galat	21	180,49	8,59				
Total	27	232,85					

Lampiran 10 Annova Jumlah Buah Per Perlakuan

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TAB		Notasi
					0,05	0,01	
Perlakuan	6	207,61	34,60	1,13	2,57	3,81	tn
Galat	21	643,95	30,66				
Total	27	851,56					

Lampiran 11 Anova Jumlah Buah ton/ha

SK	DB	JK	KT	F HIT	F TAB		Notasi
					0,05	0,01	
Perlakuan	6	231404,21	38567,37	1,01	2,57	3,81	tn
Galat	21	803160,50	38245,74				
Total	27	1034564,71					

