

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Varietas Tanaman Terung

- Varietas : Mustang F1  
Asal Usul : Indonesia  
Akar : Tunggang dan cabang akar  
Batang : Batang utama dan cabang (primer dan sekunder)  
Daun : Bertangkai, silindris, agak rata di samping, menebal di bagian bawah  
Bunga : Berklamin dua (benang sari dan putik)  
Buah : Bulat lonjong berwarna ungu

### Lampiran 2. Perhitungan Dosis Pupuk Kandang Kambing

Diketahui :

$$1 \text{ ha} = 10.000 \text{ m}^2 \qquad 1 \text{ kg} = 1000 \text{ g} \qquad 1 \text{ ton} = 1000 \text{ kg}$$

$$\text{Luas bedengan} = 2,9 \text{ m} \times 1,6 \text{ m} = 4,64 \text{ m}^2$$

#### 1. Dosis pupuk kandang kambing 20 ton/ha

$$\begin{aligned} &= \frac{\text{Luas bedengan}}{\text{Luas lahan 1 ha}} \times \text{Dosis Pupuk/ha} \\ &= \frac{4,64}{10.000} \times 20.000 \\ &= 9,28 \text{ kg/bedengan} \\ &= 515 \text{ gr/tanaman} \end{aligned}$$

#### 2. Dosis pupuk kandang kambing 25 ton/ha

$$\begin{aligned} &= \frac{\text{Luas bedengan}}{\text{Luas lahan 1 ha}} \times \text{Dosis Pupuk/ha} \\ &= \frac{4,64}{10.000} \times 25.000 \\ &= 11,6 \text{ kg/bedengan} \\ &= 644 \text{ gr/tanaman} \end{aligned}$$

#### 3. Dosis pupuk kandang kambing 30 ton/ha

$$\begin{aligned} &= \frac{\text{Luas bedengan}}{\text{Luas lahan 1 ha}} \times \text{Dosis Pupuk/ha} \\ &= \frac{4,64}{10.000} \times 30.000 \\ &= 13,92 \text{ kg/bedengan} \\ &= 733 \text{ gr/tanaman} \end{aligned}$$

#### 4. Dosis pupuk kandang kambing 35 ton/ha

$$\begin{aligned} &= \frac{\text{Luas bedengan}}{\text{Luas lahan 1 ha}} \times \text{Dosis Pupuk/ha} \\ &= \frac{4,64}{10.000} \times 35.000 \\ &= 16,24 \text{ kg/bedengan} \\ &= 902 \text{ gr/tanaman} \end{aligned}$$

Sehingga total pupuk yang dibutuhkan:

$$51,04 \times 3 = 153,12 \text{ kg}$$

#### Lampiran 3. Dokumentasi



Gambar 5.1 Pembagian Lahan



Gambar 5.2 Pengolahan Lahan



Gambar 5.3 Persiapan Pupuk



Gambar 5.4 Penimbangan Pupuk



Gambar 5.5 Proses Persemaian



Gambar 5.6 Proses Pertumbuhan



Gambar 5.7 Pemberian Pupuk Dasar



Gambar 5.8 Pindah Tanam



Gambar 5.9 Penyiraman    Gambar 5.10 Pemberian Ajir    Gambar 5.11 Penyulaman



Gambar 5.12 Pemanenan



Gambar 5.13 PHP



Gambar 5.14 Penimbangan

## Lampiran 4. Tabel Anova

### 3.1 Tinggi Tanaman

#### 2MST

SK	DB	JK	KT	F Hitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Klompok	2	1,00	0,50	1,63	TN	4,46	8,65
Perlakuan	4	0,96	0,24	0,78	TN	3,84	7,01
Galat	8	2,46	0,31				
Total	14						

#### 4MST

SK	DB	JK	KT	F Hitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Klompok	2	0,86	0,43	0,68	TN	4,46	8,65
Perlakuan	4	0,61	0,15	0,24	TN	3,84	7,01
Galat	8	5,05	0,63				
Total	14						

#### 6MST

SK	DB	JK	KT	F Hitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Klompok	2	50,21	25,11	3,24	TN	4,46	8,65
Perlakuan	4	102,17	25,54	3,30	TN	3,84	7,01
Galat	8	61,90	7,74				
Total	14						

#### 8MST

SK	DB	JK	KT	F Hitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Klompok	2	79,56	39,78	1,44	TN	4,46	8,65
Perlakuan	4	367,63	91,91	3,34	TN	3,84	7,01
Galat	8	220,40	27,55				
Total	14						

### 3.2 Jumlah Daun

#### 2MST

SK	DB	JK	KT	F Hitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Klompok	2	0,77	0,39	1,00	TN	4,46	8,65
Perlakuan	4	4,02	1,01	2,60	TN	3,84	7,01
Galat	8	3,10	0,39				
Total	14						

#### 4MST

SK	DB	JK	KT	F Hitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Klompok	2	3,86	1,93	2,00	TN	4,46	8,65
Perlakuan	4	11,40	2,85	2,95	TN	3,84	7,01
Galat	8	7,73	0,97				
Total	14						

#### 6MST

SK	DB	JK	KT	F Hitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Klompok	2	2,42	1,21	0,12	TN	4,46	8,65
Perlakuan	4	76,43	19,11	1,86	TN	3,84	7,01
Galat	8	81,99	10,25				
Total	14						

#### 8MST

SK	DB	JK	KT	F Hitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Klompok	2	182,43	91,22	6,18	*	4,46	8,65
Perlakuan	4	380,85	95,21	6,45	*	3,84	7,01
Galat	8	118,03	14,75				
Total	14						

### 3.3 Jumlah Buah

#### 8MST

SK	DB	JK	KT	F Hitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,31	0,15	8,22	*	4,46	8,65
Perlakuan	4	0,28	0,07	3,67	TN	3,84	7,01
Galat	8	0,15	0,02				
Total	14						

#### 9MST

SK	DB	JK	KT	F Hitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,33	0,16	6,00	*	4,46	8,65
Perlakuan	4	0,61	0,15	5,62	*	3,84	7,01
Galat	8	0,22	0,03				
Total	14						

#### 10MST

SK	DB	JK	KT	F Hitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	3,31	1,65	6,82	*	4,46	8,65
Perlakuan	4	0,61	0,15	0,63	TN	3,84	7,01
Galat	8	1,94	0,24				
Total	14						

#### 11MST

SK	DB	JK	KT	F Hitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,10	0,05	0,66	TN	4,46	8,65
Perlakuan	4	0,89	0,22	2,93	TN	3,84	7,01
Galat	8	0,61	0,08				
Total	14						

#### 12MST

SK	DB	JK	KT	F Hitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,16	0,08	0,72	TN	4,46	8,65
Perlakuan	4	0,94	0,24	2,13	TN	3,84	7,01
Galat	8	0,88	0,11				
Total	14						

### 3.4 Bobot Buah Pertanaman

#### 8MST

SK	DB	JK	KT	F Hitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	11402,71	5701,35	5,86	*	4,46	8,65
Perlakuan	4	8876,67	2219,17	2,28	TN	3,84	7,01
Galat	8	7785,83	973,23				
Total	14						

#### 9MST

SK	DB	JK	KT	F Hitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	11080,83	5540,42	4,23	TN	4,46	8,65
Perlakuan	4	31419,17	7854,79	6,00	*	3,84	7,01
Galat	8	10473,33	1309,17				
Total	14						

#### 10MST

SK	DB	JK	KT	F Hitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	84377,81	42188,90	6,97	*	4,46	8,65
Perlakuan	4	11053,39	2763,35	0,46	TN	3,84	7,01
Galat	8	48455,98	6057,00				
Total	14						

#### 11MST

SK	DB	JK	KT	F Hitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	2654,23	1327,12	0,67	TN	4,46	8,65
Perlakuan	4	19765,78	4941,44	2,49	TN	3,84	7,01
Galat	8	15854,23	1981,78				
Total	14						

#### 12MST

SK	DB	JK	KT	F Hitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	2984,73	1492,36	0,48	TN	4,46	8,65
Perlakuan	4	20437,64	5109,41	1,65	TN	3,84	7,01
Galat	8	24809,98	3101,25				
Total	14						

### 3.5 Bobot Buah Perpetak

#### 8MST

SK	DB	JK	KT	F Hitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	3694477,50	1847238,75	5,86	*	4,46	8,65
Perlakuan	4	2876040,00	719010,00	2,28	TN	3,84	7,01
Galat	8	2522610,00	315326,25				
Total	14						

#### 9MST

SK	DB	JK	KT	F Hitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	3590190,00	1795095,00	4,23	*	4,46	8,65
Perlakuan	4	10179810,00	2544952,50	6,00	*	3,84	7,01
Galat	8	3393360,00	424170,00				
Total	14						

#### 10MST

SK	DB	JK	KT	F Hitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	27338409,90	13669204,95	6,97	*	4,46	8,65
Perlakuan	4	3581298,90	895324,73	0,46	TN	3,84	7,01
Galat	8	15699738,60	1962467,33				
Total	14						

#### 11MST

SK	DB	JK	KT	F Hitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	859971,60	429985,80	0,67	TN	4,46	8,65
Perlakuan	4	6404111,10	1601027,78	2,49	TN	3,84	7,01
Galat	8	5136768,90	642096,11				
Total	14						



## 12MST

SK	DB	JK	KT	F Hitung		F Tabel	
						0,05	0,01
Kelompok	2	970674,30	485337,15	0,48	TN	4,46	8,65
Perlakuan	4	6684503,40	1671125,85	1,67	TN	3,84	7,01
Galat	8	8023039,20	1002879,90				
Total	14						

