

## Lampiran 1. Anova Sidik Ragam

## Anova Persentase Pemasakan Buah 1 Hari Setelah Aplikasi

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftab	
						5%	1%
Ulangan	3	9.52	3.17	2.17	tn	3.16	5.09
Perlakuan	6	5,427.19	904.53	617.54	**	3.66	4.01
Galat	18	26.37	1.46				
Total	27	5,463.08					

## Anova Persentase Pemasakan Buah 2 Hari Setelah Aplikasi

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftab	
						5%	1%
Ulangan	3	15.32	5.11	0.84	tn	3.16	5.09
Perlakuan	6	15,666.02	2,611.00	428.71	**	3.66	4.01
Galat	18	109.63	6.09				
Total	27	15,790.97					

## Anova Persentase Pemasakan Buah 3 Hari Setelah Aplikasi

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftab	
						5%	1%
Ulangan	3	62.87	20.96	2.08	tn	3.16	5.09
Perlakuan	6	20,171.44	3,361.91	334.04	**	3.66	4.01
Galat	18	181.16	10.06				
Total	27	20,415.47					

## Anova Persentase Pemasakan Buah 4 Hari Setelah Aplikasi

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftab	
						5%	1%
Ulangan	3	5.44	1.81	1.69	tn	3.16	5.09
Perlakuan	6	31,334.25	5,222.37	4,868.21	**	3.66	4.01
Galat	18	19.31	1.07				
Total	27	31,359.00					

## Anova Persentase Pemasakan Buah 5 Hari Setelah Aplikasi

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftab	
						5%	1%
Ulangan	3	53.86	17.95	1.00	tn	3.16	5.09
Perlakuan	6	23,904.86	3,984.14	221.93	**	3.66	4.01
Galat	18	323.14	17.95				
Total	27	24,281.86					

## Anova Persentase Pemasakan Buah 6 Hari Setelah Aplikasi

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftab	
						5%	1%
Ulangan	3	4.01	1.34	1.00	tn	3.16	5.09
Perlakuan	6	16,760.02	2,793.34	218.34	**	3.66	4.01
Galat	18	24.07	1.34				
Total	27	16,788.11					

## Anova Persentase Pemasakan Buah 7 Hari Setelah Aplikasi

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftab	
						5%	1%
Ulangan	3	22.57	7.52	1.00	tn	3.16	5.09
Perlakuan	6	9,630.86	1,605.14	213.34	**	3.66	4.01
Galat	18	135.43	7.52				
Total	27	9,788.86					

## Anova Persentase Pemasakan Buah 8 Hari Setelah Aplikasi

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftab	
						5%	1%
Ulangan	3	10.33	3.44	1.00	tn	3.16	5.09
Perlakuan	6	4,651.52	775.25	225.07	**	3.66	4.01
Galat	18	62.00	3.44				
Total	27	4,723.86					

## Anova Bobot Buah

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftab	
						5%	1%
Ulangan	3	0,10280	0,03427	3,07	tn	3.16	5.09
Perlakuan	6	0,12890	0,02148	1,92	tn	3.66	4.01
Galat	18	0,20096	0,01116				
Total	27	0,43265					

## Anova Diameter Buah

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftab	
						5%	1%
Ulangan	3	0,07286	0,02429	0,57	tn	3.16	5.09
Perlakuan	6	0,55964	0,09327	2,20	tn	3.66	4.01
Galat	18	0,76464	0,04248				
Total	27	1,39714					

## Anova Panjang Buah

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftab	
						5%	1%
Ulangan	3	0,09983	0,03328	0,41	tn	3.16	5.09
Perlakuan	6	0,63396	0,10566	1,30	tn	3.66	4.01
Galat	18	1,46517	0,08140				
Total	27	2,19896					

## Anova Ketebalan Daging Buah

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftab	
						5%	1%
Ulangan	3	0,00992	0,00331	0,20	tn	3.16	5.09
Perlakuan	6	0,21865	0,03644	2,17	tn	3.66	4.01
Galat	18	0,30169	0,01676				
Total	27	0,53027					

## Anova Kelunakan Buah

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftab	
						5%	1%
Ulangan	3	1,24363	0,41454	13,73	**	3.16	5.09
Perlakuan	6	0,80887	0,13481	4,46	**	3.66	4.01
Galat	18	0,54360	0,03020				
Total	27	2,59610					

## Anova Kemanisan Buah

SK	db	JK	KT	Fhit		Ftab	
						5%	1%
Ulangan	3	0,7291	0,2430	2,38	tn	3.16	5.09
Perlakuan	6	7,0860	1,1810	11,59	**	3.66	4.01
Galat	18	1,8346	0,1019				
Total	27	9,6497					



## Lampiran 2. Perhitungan Kebutuhan Pupuk

## a. Pupuk Dasar

$$1. \text{Kompos } 700 \text{ kg/ha} = \frac{\text{Luas bedengan}}{10.000} \times 700 = \frac{2,24}{10.000} \times 700 = 0,1568 \text{ kg/tan}$$

$$2. \text{Urea } 440 \text{ kg/ha} = \frac{\text{Luas bedengan}}{10.000} \times 440 = \frac{2,24}{10.000} \times 440 = 0,0985 \text{ kg/tan}$$

$$3. \text{TSP } 1200 \text{ kg/ha} = \frac{\text{Luas bedengan}}{10.000} \times 1200 = \frac{2,24}{10.000} \times 1200 = 0,2688 \text{ kg/tan}$$

$$4. \text{KCL } 440 \text{ kg/ha} = \frac{\text{Luas bedengan}}{10.000} \times 440 = \frac{2,24}{10.000} \times 440 = 0,0985 \text{ kg/tan}$$

## b. Pupuk Susulan I

$$1. \text{Urea } 330 \text{ kg/ha} = \frac{\text{Luas bedengan}}{10.000} \times 330 = \frac{2,24}{10.000} \times 330 = 0,0739 \text{ kg/tan}$$

$$2. \text{TSP } 220 \text{ kg/ha} = \frac{\text{Luas bedengan}}{10.000} \times 220 = \frac{2,24}{10.000} \times 220 = 0,0492 \text{ kg/tan}$$

## c. Pupuk Susulan II

$$1. \text{Urea } 220 \text{ kg/ha} = \frac{\text{Luas bedengan}}{10.000} \times 220 = \frac{2,24}{10.000} \times 220 = 0,0492 \text{ kg/tan}$$

$$2. \text{TSP } 550 \text{ kg/ha} = \frac{\text{Luas bedengan}}{10.000} \times 550 = \frac{2,24}{10.000} \times 550 = 0,1232 \text{ kg/tan}$$

$$3. \text{KCL } 160 \text{ kg/ha} = \frac{\text{Luas bedengan}}{10.000} \times 160 = \frac{2,24}{10.000} \times 160 = 0,0358 \text{ kg/tan}$$

## d. Pupuk Susulan III

$$1. \text{Urea } 440 \text{ kg/ha} = \frac{\text{Luas bedengan}}{10.000} \times 440 = \frac{2,24}{10.000} \times 440 = 0,0985 \text{ kg/tan}$$

## Lampiran 3. Deskripsi Melon Varietas Action 434

Asal	: Ngawi Jawa Timur
Golongan Varietas	: F1 Hibrida
Pertumbuhan tanaman	: Kuat dan Tegap
Daun	: Berwarna Hijau Gelap
Bentuk buah	: Bulat
Tipe melon	: Berjaring (netted)
Warna kulit buah	: Hijau Kekuningan
Warna daging buah	: Kekuningan
Berat buah	: 1,5 – 2,0 kg
Rasa	: Manis
Kandungan gula	: 9 - 14 % Brix
Umur panen	: 58 - 65 hst
Hasil panen	: 31.5 – 42 ton.ha <sup>-1</sup>
Kebutuhan benih	: 500 – 550 h.ha <sup>-1</sup>
Tahan terhadap penyakit	: Layu, <i>Downey mildew</i> , <i>Powdery mildew</i> dan Lalat buah
Lama penyimpanan	: 7-14 hari setelah panen

