

Lampiran 1

Deskripsi Mentimun Harmony

Sumber	: PT. BISI INTERNASIONAL Jawa Timur
Bentuk Buah	: buah besar dan lurus (tanpa leher)
Perakaran	: kuat
Warna daun	: hijau
Warna buah	: hijau tua
Panjang buah	: ± 23 cm
Diameter buah	: ± 4.5 cm
Berat buah	: ± 270 g/buah
Rasa	: bebas pait
Warna biji	: merah muda
Bentuk biji	: lonjong gepeng
Potensi hasil	: ± 11 buah/tanaman
Hasil/tan	: 5-6 kg/tanaman
Umur panen	: ± 32 HST
Jarak tanaman	: 70 x 40 cm
Kebutuhan benih	: 750 – 800 g/tanaman
Ketahanan penyakit	: toleran pada penyakit kresek (downy mildew)

Adaptasi lingkungan : dataran rendah-menengah

Tabel lampiran 1. Analisis Sidik Ragam Rerata Masa Inkubasi Penyakit Mosaik Pada Perlakuan 4 Ekstrak Nabati dan Konsentrasi yang Berbeda (Hari)

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F Hitung	F tabel 5%
Ekstrak	3	57,23	19,08	76,31*	2,90
Konsentrasi	3	151,90	50,63	202,53*	2,90
E x K	9	8,35	0,93	3,718*	2,19
Galat	32	8,00	0,25		
Total	47	225,48			

Tabel lampiran 2. Analisis Sidik Ragam Rerata Intensitas Penyakit Mosaik Pada Perlakuan 4 Ekstrak Nabati dan Konsentrasi yang Berbeda (%)

Sumber Keragaman	Db	JK	KT	F. Hitung	F tabel 5%
Ekstrak	3	36,32	12,11	6,33*	2,90
Konsentrasi	3	382,56	127,52	18,92*	2,90
E x K	9	27,23	3,03	1,75	2,19
Galat	32	47,53	1,49		
Total	47	493,65			

Tabel lampiran 3. Rerata Masa Inkubasi Penyakit Mosaik Pada Perlakuan 4 Ekstrak Nabati sebagai Inhibitor Virus (Hari)

Sumber Keragaman	JK	db	KT	F hitung	F tabel 5%.
Jenis Ekstrak	31,30	4	7,83	33,54*	2,55
Galat	3,50	15	0,23		
Total	34,80	19			

Tabel lampiran 4. Analisis Sidik Ragam Rerata Intensitas Penyakit Mosaik pada Perlakuan 4 Ekstrak Nabati sebagai Inhibitor Virus (%)

Sumber Keragaman	JK	Db	KT	F Hitung	F tabel 5%
Jenis Ekstrak	16,58	4	4,15	52,57*	1,20
Galat	1,19	15	0,08		
Total	17,76	19			

