

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonimus, 1982. Laporan Hasil Survei Lalat Buah 1981/1982, Bagian Proyek Peningkatan dan Pengembangan Karantina Pertanian.
- , 1983. Laporan Hasil Survei Lalat Buah 1982/1983, Bagian Proyek Peningkatan dan Pengembangan Karantina Pertanian.
- , 1992. Pedoman Teknis Pemantauan Daerah Sebar Lalat Buah (Diptera, Tephritidae), Pusat Karantina Pertanian.
- , 2002. Pedoman Pengendalian Hama Tanaman Jeruk. Direktorat Jenderal Bina Produksi Hortikultura. Direktorat Perlindungan Hortikultura, Jakarta.
- Asastro, E., 1992. Biosistematik dan Identifikasi Lalat Buah (Diptera, Tephritidae), Pusat Karantina Pertanian.
- Bangun, M.K., 1990. Rancangan Percobaan, Bagian Biometri Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Dinas Pertanian UPT. Balai Proteksi Tanaman Pangan dan Hortikultura 1, 2002, Analisis Residu Pada Komidi Hasil Pertanian, Medan.
- Drew, R.A.I., 1992. Taxonomy of Dacinae, Lecture No. 3 Second Edition, International Training Course on Understanding and Managing Fruit Flies 4 - 15 May, Malaysia.
- Lakra and Zile Singh, 1984. Calender of Losses Due to Ber Fruit Fly *Carpomyia vesuviana* Costarica (Diptera, Tephritidae) In Different *Zizyphus sp.* in Haryana, Indian Journal Entomologi.
- Pracaya, 1991. Hama dan Penyakit Tanaman, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Prajnanta, F., 2003. Melon. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Putra, 1997. Hama Lalat Buah dan Pengendaliannya, Kanisius, Yogyakarta.
- Rukmana, 1995. Tabulampot Jambu Biji. Malaleneka 22 Oktober 1995.

Lampiran 1. Data Pengamatan Rata-rata Jumlah Populasi Lalat Buah (ekor) pada Pertanaman Melon Umur 7 Hari Setelah Tanam (HST)

Perlakuan	Ulangan						Total	Rataan
	I	II	III	IV	V	VI		
K <sub>0</sub>	0	0	0	0	0	0	0	0
K <sub>1</sub>	0	0	0	0	0	0	0	0
K <sub>2</sub>	0	0	0	0	0	0	0	0
K <sub>3</sub>	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	-
Rataan	0	0	0	0	0	0	-	0

Lampiran 2. Data Transformasi (Arc Sin  $\sqrt{x+0,5}$ ) Jumlah Populasi Lalat Buah pada Pertanaman Melon Umur 7 HST

Perlakuan	Ulangan						Total	Rataan
	I	II	III	IV	V	VI		
K <sub>0</sub>	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	3,95	0,66
K <sub>1</sub>	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	3,95	0,66
K <sub>2</sub>	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	3,95	0,66
K <sub>3</sub>	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	3,95	0,66
Total	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	15,80	-
Rataan	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	-	0,66

Lampiran 3. Daftar Sidik Ragam Jumlah Populasi Lalat Buah pada Pertanaman Melon Umur 7 HST

SK	DB	JK	KT	F <sub>hit</sub>	F <sub>0,05</sub>	F <sub>0,01</sub>
NT	1	10,41	-	-	-	-
Ulangan	5	0,00	0,00	0,00 <sup>tn</sup>	2,90	4,56
Perlakuan	3	0,00	0,00	0,00 <sup>tn</sup>	3,29	5,42
Acak	15	0,00	0,00	-	-	-
Total	24	10,41	-	-	-	-

Keterangan :

tn = tidak nyata

Lampiran 4. Data Pengamatan Rata-rata Jumlah Populasi Lalat Buah (ekor) pada Pertanaman Melon Umur 14 Hari Setelah Tanam (HST)

Perlakuan	Ulangan						Total	Rataan
	I	II	III	IV	V	VI		
K <sub>0</sub>	0	0	0	0	0	0	0	0
K <sub>1</sub>	0	0	0	0	0	0	0	0
K <sub>2</sub>	0	1	0	0	0	0	1	0,17
K <sub>3</sub>	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	1	0	0	0	0	1	-
Rataan	0	0,25	0	0	0	0	-	0,04

Lampiran 5. Data Transformasi (Arc Sin  $\sqrt{x+0,5}$ ) Jumlah Populasi Lalat Buah pada Pertanaman Melon Umur 14 HST

Perlakuan	Ulangan						Total	Rataan
	I	II	III	IV	V	VI		
K <sub>0</sub>	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	3,95	0,66
K <sub>1</sub>	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	3,95	0,66
K <sub>2</sub>	0,66	1,03	0,66	0,66	0,66	0,66	4,32	0,72
K <sub>3</sub>	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	3,95	0,66
Total	2,63	3,01	2,63	2,63	2,63	2,63	16,18	-
Rataan	0,66	0,75	0,66	0,66	0,66	0,66	-	0,67

Lampiran 6. Daftar Sidik Ragam Jumlah Populasi Lalat Buah pada Pertanaman Melon Umur 14 HST

SK	DB	JK	KT	F <sub>hit</sub>	F <sub>0,05</sub>	F <sub>0,01</sub>
NT	1	10,90	-	-	-	-
Ulangan	5	0,03	0,01	1,00 <sup>tn</sup>	2,90	4,56
Perlakuan	3	0,02	0,01	1,00 <sup>tn</sup>	3,29	5,42
Acak	15	0,09	0,01	-	-	-
Total	24	11,04	-	-	-	-

Keterangan :

tn = tidak nyata

Lampiran 7. Data Pengamatan Rata-rata Jumlah Populasi Lalat Buah (ekor) pada Pertanaman Melon Umur 21 Hari Setelah Tanam (HST)

Perlakuan	Ulangan						Total	Rataan
	I	II	III	IV	V	VI		
K <sub>0</sub>	1	0	0	0	1	0	2	0,33
K <sub>1</sub>	0	0	0	0	1	0	1	0,17
K <sub>2</sub>	0	0	0	0	0	0	0	0
K <sub>3</sub>	0	0	0	0	0	1	1	0,17
Total	1	0	0	0	2	1	4	-
Rataan	0,25	0	0	0	0,5	0,25	-	0,17

Lampiran 8. Data Transformasi ( $\text{Arc Sin } \sqrt{x+0,5}$ ) Jumlah Populasi Lalat Buah pada Pertanaman Melon Umur 21 HST

Perlakuan	Ulangan						Total	Rataan
	I	II	III	IV	V	VI		
K <sub>0</sub>	1,03	0,66	0,66	0,66	1,03	0,66	4,70	0,78
K <sub>1</sub>	0,66	0,66	0,66	0,66	1,03	0,66	4,32	0,72
K <sub>2</sub>	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	3,95	0,66
K <sub>3</sub>	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	1,03	4,32	0,72
Total	3,01	2,63	2,63	2,63	3,38	3,01	17,30	-
Rataan	0,75	0,66	0,66	0,66	0,85	0,75	-	0,72

Lampiran 9. Daftar Sidik Ragam Jumlah Populasi Lalat Buah pada Pertanaman Melon Umur 21 HST

SK	DB	JK	KT	F <sub>hit</sub>	F <sub>0,05</sub>	F <sub>0,01</sub>
NT	1	12,47	-	-	-	-
Ulangan	5	0,12	0,02	0,00 <sup>tn</sup>	2,90	4,56
Perlakuan	3	0,05	0,02	0,00 <sup>tn</sup>	3,29	5,42
Acak	15	0,30	0,02	-	-	-
Total	24	12,93	-	-	-	-

Keterangan :

tn = tidak nyata

Lampiran 10. Data Pengamatan Rata-rata Jumlah Populasi Lalat Buah (ekor) pada Pertanaman Melon Umur 28 Hari Setelah Tanam (HST)

Perlakuan	Ulangan						Total	Rataan
	I	II	III	IV	V	VI		
K <sub>0</sub>	1	0	0	0	1	0	2	0,33
K <sub>1</sub>	0	0	0	1	0	0	1	0,17
K <sub>2</sub>	0	0	0	1	1	0	2	0,33
K <sub>3</sub>	1	0	0	0	0	1	2	0,33
Total	2	0	0	2	2	1	7	-
Rataan	0,5	0	0	0,5	0,5	0,25	-	0,29

Lampiran 11. Data Transformasi (Arc Sin  $\sqrt{x+0,5}$ ) Jumlah Populasi Lalat Buah pada Pertanaman Melon Umur 28 HST

Perlakuan	Ulangan						Total	Rataan
	I	II	III	IV	V	VI		
K <sub>0</sub>	1,03	0,66	0,66	0,66	1,03	0,66	4,70	0,78
K <sub>1</sub>	0,66	0,66	0,66	1,03	0,66	0,66	4,32	0,72
K <sub>2</sub>	0,66	0,66	0,66	1,03	1,03	0,66	4,70	0,78
K <sub>3</sub>	1,03	0,66	0,66	0,66	0,66	1,03	4,70	0,78
Total	3,38	2,63	2,63	3,38	3,38	3,01	18,42	-
Rataan	0,85	0,66	0,66	0,85	0,85	0,75	-	0,77

Lampiran 12. Daftar Sidik Ragam Jumlah Populasi Lalat Buah pada Pertanaman Melon Umur 28 HST

SK	DB	JK	KT	F <sub>hit</sub>	F <sub>0,05</sub>	F <sub>0,01</sub>
NT	1	14,13	-	-	-	-
Ulangan	5	0,17	0,03	1,00 <sup>tn</sup>	2,90	4,56
Perlakuan	3	0,02	0,01	0,17 <sup>tn</sup>	3,29	5,42
Acak	15	0,50	0,03	-	-	-
Total	24	14,82	-	-	-	-

Keterangan :

tn = tidak nyata