

DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 1991. Kedelai. Kanisius. Yogyakarta. 83 hal.
- Anonimus. 1993. Pedoman Pengenalan dan Pengendalian Hama dan Penyakit Perkebunan. Direktorat Perlindungan Tanaman Perkebunan, Dirjen Perkebunan
- B.P.S. 1991. Survei Pertanian Produksi Tanaman Sayuran di Indonesia. Biro Pusat Statistik. Jakarta.
- Direktorat Gizi Depkes R.I. 1981. Daftar Komposisi Bahan Makanan. Bharatara – Karya Aksara. Jakarta.
- Gullan, P.J. dan P.S. Cranston. 1994. The Insect And Outline of Entomology. Chap Man and Hall. London. 491 pp
- Haris, L.K dan Lindblad J.Carl. 1978. Postharvest Grain Loss Assessment Method. American Association of Cereal Chemist. USA.
- Horn, D.J. 1988. Ecological Approach to Pest Management. The Guilford Press. London. 288 pp.
- Kalshoven, L.G.E. 1981. Pest of Crops in Indonesia. Revised by P.A. van der Laan. P.T. Ichtar Baru-Van Hoeve Jakarta. 701 hal.
- Noach, I.P., et al. 1983. Botani Ulat Grayak *Spodoptera litura* F (Lepidotera) Sebagai Salah Satu Tanaman Kacang-kacangan. Kongres Entomologi II. Jakarta.
- Nurdin. 1992. Ekologi Serangga. Fakultas Biologi-Universitas Andalas. Padang
- Rukmana. 1994. Bertanam Kubis. Kanisius. Yogyakarta.
- Sunjaya, P.I. 2004. Dasar-dasar Ekologi Serangga. Bagian Ilmu Hama Tanaman. Institut Pertanian Bogor. Bogor. -
- Suprpto, 1991, Bertanam Kedelai, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Untung, K. 1993. Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 273 hal.
- Varlei, G.C., G.R. Gradwell dan M.P. Hassel. 1973. Insect Population Ecology.

Lampiran 1. Data Preferensi *S. litura* Terhadap Persentase Kehilangan Berat Makanan (%) Umur 1 Hari Setelah Investasi

Perlakuan	Ulangan						Total	Rataan
	I	II	III	IV	V	VI		
D ₁	10,00	10,00	14,00	10,00	12,00	14,00	70,00	11,67
D ₂	14,00	14,00	12,00	14,00	10,00	10,00	74,00	12,33
D ₃	16,00	10,00	20,00	16,00	10,00	14,00	86,00	14,33
Total	40,00	34,00	46,00	40,00	32,00	38,00	230,00	-
Rataan	13,33	11,33	15,33	13,33	10,67	12,67	-	12,78

Lampiran 2. Data Transformasi($\sqrt{x + 0,5}$) Preferensi *S. litura* Terhadap Persentase Kehilangan Berat Makanan (%) Umur 1 Hari Setelah Investasi

Perlakuan	Ulangan						Total	Rataan
	I	II	III	IV	V	VI		
D ₁	3,24	3,24	3,81	3,24	3,54	3,81	20,88	3,48
D ₂	3,81	3,81	3,54	3,81	3,24	3,24	21,45	3,58
D ₃	4,06	3,24	4,53	4,06	3,24	3,81	22,94	3,82
Total	11,11	10,29	11,88	11,11	10,02	10,86	65,27	-
Rataan	3,70	3,43	3,96	3,70	3,34	3,62	-	3,63

Lampiran 3. Daftar Sidik Ragam Preferensi *S. litura* Terhadap Persentase Kehilangan Berat Makanan Umur 1 Hari Setelah Investasi

SK	DB	JK	KT	F _{hit}	F _{0,05}	F _{0,01}
NT	1,00	236,68	-	-	-	-
Perlakuan	2,00	0,38	0,19	1,36 ^{tn}	3,68	6,36
Acak	15,00	2,08	0,14	-	-	-
Total	18,00	239,13	-	-	-	-

Keterangan :

KK = 10,26%

tn = tidak nyata

Lampiran 4. Data Preferensi *S. litura* Terhadap Persentase Kehilangan Berat Makanan (%) Umur 2 Hari Setelah Investasi

Perlakuan	Ulangan						Total	Rataan
	I	II	III	IV	V	VI		
D ₁	14,00	16,00	16,00	12,00	16,00	12,00	86,00	14,33
D ₂	16,00	12,00	16,00	12,00	20,00	16,00	92,00	15,33
D ₃	24,00	20,00	30,00	20,00	16,00	22,00	132,00	22,00
Total	54,00	48,00	62,00	44,00	52,00	50,00	310,00	-
Rataan	18,00	16,00	20,67	14,67	17,33	16,67	-	17,22

Lampiran 5. Data Transformasi($\sqrt{x + 0,5}$) Preferensi *S. litura* Terhadap Persentase Kehilangan Berat Makanan (%) Umur 2 Hari Setelah Investasi

Perlakuan	Ulangan						Total	Rataan
	I	II	III	IV	V	VI		
D ₁	3,81	4,06	4,06	3,54	4,06	3,54	23,07	3,85
D ₂	4,06	3,54	4,06	3,54	4,53	4,06	23,79	3,97
D ₃	4,95	4,53	5,52	4,53	4,06	4,74	28,33	4,72
Total	12,82	12,13	13,64	11,61	12,65	12,34	75,19	-
Rataan	4,27	4,04	4,55	3,87	4,22	4,11	-	4,18

Lampiran 6. Daftar Sidik Ragam Preferensi *S. litura* Terhadap Persentase Kehilangan Berat Makanan Umur 2 Hari Setelah Investasi

SK	DB	JK	KT	F _{hit}	F _{0,05}	F _{0,01}
NT	1	314,09	-	-	-	-
Perlakuan	2	2,71	1,36	9,10 **	3,68	6,36
Acak	15	2,23	0,15	-	-	-
Total	18	319,03	-	-	-	-

Keterangan :

KK = 9,24%

** = sangat nyata

Lampiran 7. Data Preferensi *S. litura* Terhadap Persentase Kehilangan Berat Makanan (%) Umur 3 Hari Setelah Investasi

Perlakuan	Ulangan						Total	Rataan
	I	II	III	IV	V	VI		
D ₁	10,00	14,00	12,00	12,00	14,00	14,00	76,00	12,67
D ₂	14,00	14,00	16,00	14,00	12,00	16,00	86,00	14,33
D ₃	20,00	26,00	24,00	28,00	20,00	18,00	136,00	22,67
Total	44,00	54,00	52,00	54,00	46,00	48,00	298,00	-
Rataan	14,67	18,00	17,33	18,00	15,33	16,00	-	16,56

Lampiran 8. Data Transformasi ($\sqrt{x + 0,5}$) Preferensi *S. litura* Terhadap Persentase Kehilangan Berat Makanan (%) Umur 3 Hari Setelah Investasi

Perlakuan	Ulangan						Total	Rataan
	I	II	III	IV	V	VI		
D ₁	3,24	3,81	3,54	3,54	3,81	3,81	21,75	3,63
D ₂	3,81	3,81	4,06	3,81	3,54	4,06	23,09	3,85
D ₃	4,53	5,15	4,95	5,34	4,53	4,30	28,80	4,80
Total	11,58	12,77	12,55	12,69	11,86	12,17	73,64	-
Rataan	3,86	4,26	4,18	4,23	3,96	4,06	-	4,09

Lampiran 9. Daftar Sidik Ragam Preferensi *S. litura* Terhadap Persentase Kehilangan Berat Makanan Umur 3 Hari Setelah Investasi

SK	DB	JK	KT	F _{hit}	F _{0,05}	F _{0,01}
NT	1	301,27	-	-	-	-
Perlakuan	2	4,67	2,34	27,23 **	3,68	6,36
Acak	15	1,29	0,09	-	-	-
Total	18	307,23	-	-	-	-

Keterangan :

KK = 7,16%

** = sangat nyata