

## LAMPIRAN

Tabel lampiran 1. Anova rata-rata aktivitas makan larva *Spodoptera litura* F.

## Hari Ke-1

SK	db	JK	KT	fhitung	f1%	f5%	
PERLAKUAN	8	0.00440	0.00088	5.06	3.71	2.51	**
T	2	0.00001	0.00001	0.03	9.33	4.75	TN
S	2	0.00222	0.00111	6.39	6.93	3.89	*
TXS	4	0.00217	0.00108	6.23	6.93	3.89	*
GALAT	18	0.00209	0.00017				
TOTAL	26	0.00649					

## Hari Ke-2

SK	DB	JK	KT	FHIT	FTABEL		
					0.01	0.05	
PERLAKUAN	8	0.0137	0.0017	3.4727	3.7054	2.5102	*
T	2	0.0082	0.0041	8.2859	6.0129	3.5546	**
UM	2	0.0037	0.0019	3.7623	6.0129	3.5546	*
TXUM	4	0.0018	0.0015	3.0337	4.5790	2.9277	*
GALAT	18	0.0089	0.0005				
TOTAL	26	0.0226					

## Hari Ke-3

SK	db	JK	KT	fhitung	f1%	f5%	
PERLAKUAN	8	0.01612	0.00322	31.17	3.71	2.51	**
T	2	0.01297	0.01297	125.45	9.33	4.75	**
S	2	0.00162	0.00081	7.84	6.93	3.89	**
TXS	4	0.00152	0.00076	7.37	6.93	3.89	**
GALAT	18	0.00124	0.00010				
TOTAL	26	0.01736					

**Hari Ke-4**

SK	db	JK	KT	fhitung	f1%	f5%	
PERLAKUAN	5	0.00937	0.00187	17.77	3.71	2.51	**
T	2	0.00840	0.00840	79.71	9.33	4.75	**
S	2	0.00010	0.00005	0.47	6.93	3.89	TN
TXS	4	0.00087	0.00043	4.11	6.93	3.89	*
GALAT	18	0.00127	0.00011				
TOTAL	26	0.01063					

**Hari Ke-5**

SK	Db	JK	KT	fhitung	f1%	f5%	
PERLAKUAN	8	0.0680	0.0136	32.39	3.71	2.51	**
T	2	0.0246	0.0246	58.51	9.33	4.75	**
S	2	0.0206	0.0103	24.54	6.93	3.89	**
TXS	4	0.0228	0.0114	27.19	6.93	3.89	**
GALAT	18	0.0050	0.0004				
TOTAL	26	0.0731					

**Hari Ke-6**

SK	db	JK	KT	FHIT	f1%	f5%	
PERLAKUAN	8	0.129	0.016	5.354	3.705	2.510	**
T	2	0.078	0.039	13.008	6.013	3.555	**
S	2	0.003	0.001	0.461	6.013	3.555	TN
TXS	4	0.048	0.012	3.973	4.579	2.928	*
GALAT	18	0.054	0.003				
TOTAL	26	0.183					

**Hari Ke-7**

SK	db	JK	KT	fhitung	f1%	f5%	
PERLAKUAN	8	0.0650	0.0130	2.60	3.71	2.51	*
T	2	0.0275	0.0275	5.51	9.33	4.75	*
S	2	0.0315	0.0157	3.15	6.93	3.89	TN
TXS	4	0.0060	0.0030	0.60	6.93	3.89	TN
GALAT	18	0.0599	0.0050				
TOTAL	26	0.1250					

**Hari Ke-8**

SK	db	JK	KT	fhitung	f1%	f5%	
PERLAKUAN	8	0.0446	0.0089	0.52	3.71	2.51	TN
T	2	0.0038	0.0038	0.22	9.33	4.75	TN
S	2	0.0183	0.0092	0.54	6.93	3.89	TN
TXS	4	0.0224	0.0112	0.66	6.93	3.89	TN
GALAT	18	0.2049	0.0171				
TOTAL	26	0.2494					

**Tabel lampiran 2. Anova rata-rata mortalitas larva *Spodoptera litura* F.****Hari Ke-6**

SK	db	JK	KT	fhitung	f1%	f5%	
PERLAKUAN	5	0.49	0.10	0.51	3.71	2.51	TN
T	1	0.00	0.00	0.02	9.33	4.75	TN
S	2	0.14	0.07	0.36	6.93	3.89	TN
TXS	2	0.35	0.18	0.92	6.93	3.89	TN
GALAT	12	2.30	0.19				
TOTAL	17	2.79					

**Hari Ke-7**

SK	db	JK	KT	fhitung	f1%	f5%	
PERLAKUAN	5	0.27	0.05	0.37	3.71	2.51	TN
T	1	0.03	0.03	0.21	9.33	4.75	TN
S	2	0.11	0.05	0.36	6.93	3.89	TN
TXS	2	0.13	0.07	0.45	6.93	3.89	TN
GALAT	12	1.77	0.15				
TOTAL	17	2.05					

**Hari Ke-8**

SK	db	JK	KT	fhitung	f1%	f5%	
PERLAKUAN	5	0.45	0.09	0.86	3.71	2.51	TN
T	1	0.08	0.08	0.78	9.33	4.75	TN
S	2	0.13	0.06	0.62	6.93	3.89	TN
TXS	2	0.24	0.12	1.15	6.93	3.89	TN
GALAT	12	1.24	0.10				
TOTAL	17	1.69					

**Hari Ke-9**

SK	db	JK	KT	fhitung	f1%	f5%	
PERLAKUAN	5	0.59	0.12	0.16	3.71	2.51	TN
T	1	0.27	0.27	0.36	9.33	4.75	TN
S	2	0.24	0.12	0.16	6.93	3.89	TN
TXS	2	0.09	0.04	0.06	6.93	3.89	TN
GALAT	12	8.89	0.74				
TOTAL	17	9.49					

**Hari Ke-10**

SK	db	JK	KT	fhitung	f1%	f5%	
PERLAKUAN	5	0.59	0.12	0.16	3.71	2.51	TN
T	1	0.27	0.27	0.36	9.33	4.75	TN
S	2	0.24	0.12	0.16	6.93	3.89	TN
TXS	2	0.09	0.04	0.06	6.93	3.89	TN
GALAT	12	8.89	0.74				
TOTAL	17	9.49					

## UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat, hidayah dan karunia-Nya maka penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul: **“Uji Umur Biakan Dan Teknik Aplikasi *Streptomyces* sp. Terhadap Mortalitas Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) Di Laboratorium.”**.

Menyadari penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

- 1) Orang tua yang telah memberikan dorongan, semangat, kasih sayang dan bantuan secara moril atau materiil demi lancarnya penyusunan skripsi ini.
- 2) Ir. Wiwik Sri Harijani, MP., sebagai dosen pembimbing utama yang telah bersedia untuk meluangkan waktu membimbing, memeriksa, serta memberikan petunjuk dalam penyusunan skripsi.
- 3) Dr. Ir. Penta Suryaminarsih, MP., sebagai Koordinator Program Studi Agroteknologi UPN “Veteran” Jawa Timur dan juga dosen pembimbing pendamping yang telah bersedia untuk meluangkan waktu membimbing, memeriksa serta meberikan petunjuk dalam penyusunan skripsi.
- 4) Rekan mahasiswa Program studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan semangat dan membantu dalam pelaksanaan tugas akhir ini.
- 5) Keluarga Hapeteis’14 (Haryani, Teo, Ulum, Anshori, Arifin, Dicky) dan Kalian ber-6 (Haryani, Agustian, Ayu, Ebby, Teo, Arifin Ajah) yang selalu menghibur dan membantu pada saat semangat turun :D
- 6) Kepada segenap pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu dalam kesempatan terbatas ini. Semoga amal mereka sebagai manifestasi ibadah kepada ALLAH SWT Amin.