

DAFTAR PUSTAKA

- Agra. 2008. Buku Pintar Tanaman Obat. Jakarta: Agromedia Pustaka
- Cahyadi, R. 2009. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Buah Pare (*Momordica charantia* L.) Terhadap Larva *Artemia salina* Leach Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BST). Skripsi. Universitas Diponegoro, Semarang
- Dalimartha S., 2003. Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 3. Jakarta: Puspa Swara
- Didin, R dan E. Korlina, 2009. Pemanfaatan Pestisida Nabati Untuk Mengendalikan Organisme Pengganggu Tanaman. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jakarta.
- Dinata A. 2009. Basmi Lalat dengan Jeruk Manis. [Internet] <http://arda.studentsblog.undip.ac.id/>. Diakses pada tanggal 15 April 2021.
- Dixit G, Praveen A, Tripathi T, Yadav V K, and Verma P C. 2017. Herbivore responsive cotton phenolics and their impact on insect performance and biochemistry. *J. Asia-Pacific Entomol.* 20 341–351
- Elvira N. 2013. Walang Sangit Padi (Rice Seed Bugs). (*Leptocorisa acuta*). Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor. Liliana M. D. C. 2009. Efektifitas Penggunaan Bangkai Yuyu, Katak dan Tikus Sebagai Atraktan Walang Sangit (*Leptocorisa acuta* Thunberg.). Skripsi. Program Studi Biologi. Fakultas Teknobiologi Universitas Atma Jaya. Yogyakarta
- Fachrudin. 1980. Bionomi *Nephotettix spp.* (Distant) (Homoptera) cicallidae:*Euscelidae*. Tesis pasca sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Febrianti, Novi, dan Rahayu, Dwi. 2012. Aktivitas Insektisidal Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh (*Eupatorium odoratum* L.) Terhadap Wereng Cokelat (*Nilaparvata lugens* Stal.). Seminar Nasional IX Pendidikan Biologi FKIP UNS. Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta.
- Hosamani V., Pradeep S., Sridhara S. Kalleshwaraswamy C. M. 2009. Biological Studies on Paddy Earhead Bug, *Leptocorisa acuta* fabricius (Hemiptera: Alydidae). Academic Journal of Entomology Department of Entomology, College of Agriculture Navile. India
- Kalshoven, L. G. E. (1981). *Pests of Crops in Indonesia*. Jakarta: PT. Ichtiar Baru-Van Hoeve. Suwarno, Suranto & Sajidan. 2010. Studi Variasi Morfologi Dan Pola Pita Protein Wereng Hijau (*Nephotettix spp.*) Dari Lima Daerah Sentra Penghasil Padi Di Indonesia. Disertasi Prodi Biosain Pascasarjana UNS
- Kumar, G., Karthik, L. dan Rao, K. V. B. 2011. *A Review on Pharmacological and Photochemical Profile of Calatropis gigantea* Linn. *Pharmacologyonline*. India.
- Lenny S. 2006. Senyawa Flavonoid, Fenilpropanoida dan Alkaloid. Fakultas Mipa, USU, Medan.
- Liliana M. D.C. 2009. Efektifitas Penggunaan Bangkai Yuyu, Katak dan Tikus Sebagai Atraktan Walang Sangit (*Leptocorisa acuta*Thunberg.). Skripsi. Program StudiBiologi. Fakultas Teknobiologi Universitas Atma Jaya. Yogyakarta
- Meidiwarman, 2008. Perkembangan Populasi Wereng Hijau (*Nephotettix Sp.*) pada Beberapa Varietas Padi Unggul Nasional di Musim Hujan.
- Muaddibah, K. 2016. Pengaruh Ekstraksi Daun Lengetan (*Synedrella nodiflora*) terhadap perkembangan Ulat Daun Kubis (*Plutella xylostella*). [Skripsi] Jurusan Biologi Fakultas

- Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Nigam, V., dan V.S. Nambiar. 2015. *Therapeutic Potential of Aegle marmelos (L.) Correa Leaves as an Antioxidant and Antidiabetic Agent: A Review. International Journal of Pharma Sciences and Research.* Vol. 6 (3): 611-621.
- Novizan, 2002. *Membuat dan Memanfaatkan Pestisida Ramah Lingkungan.* Agromedia Pustaka. Jakarta
- Nurhidayah, I. 2017. Efektivitas Pestisida Nabati Daun Sirih Hijau (*Piper betle L.*) Sebagai Pengendali Hama *Plutella xylostella* Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*) (Tesis). Yogyakarta : Universitas Negri Yogyakarta.
- Rismayani. 2013. Manfaat buah maja sebagai pestisida nabati untuk hamapenggerek buah kakao (*Conopomorpha cramerella*). *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri* 19 (3): 24-26.
- Rismayani. 2013. Manfaat Buah Maja Sebagai Pestisida Nabati untuk Hama Penggerek Buah Kakao (*Conopomorpha cramerella*). *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*, Vol.19 No. 3.
- Rohyani I.S., Aryanti E., Suropto. 2015. Phytochemical Content of Some of Local Plant Species Frequently Used As Raw Materials For Traditional Medicine in Lombok Island. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon.*
- Senoaji, Wasis & R. Heru Praptana. 2015. Perkembangan Populasi Wereng Hijau Dan Predatornya Pada Beberapa Varietas Padi. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, Vol. 19, No. 1 : 65–72
- Septiana, Anis. 2019. Uji Efektivitas Ekstrak Akar Tuba (*Derris elliptica*) Sebagai Antifedant Terhadap Hama Wereng Cokelat (*Nilaparvata lugens*). Skripsi. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Raden Intan, Lampung.
- Shahabuddin dan Wahid A. 2002. Aktivitas Insektisida Ekstrak Daun Widuri (*Calatropis gigantea*) terhadap Larva *Spodoptera exigua*. *Jurnal Agroland*. Vol. 6 No. 4. Hal: 319-325
- Sjam S and Sari D E . 2017. Efek repellent ekstrak *Calotropis gigantea* R. Br. Terhadap *Paraecusmetus pallicornis* Dallas. *J. Agrominansia* 2 103-109
- Sjam, Sylvia. 2017. Efek Repellent Ekstrak *Calatropis gigantea* Terhadap *Paraecusmetus pallicornis* Dallas.
- Sukardan, M. Danny., Dikdik Natawijaya, Puri Prettyanti, Cahyadi, dan Eva Novarini. 2017. Karakterisasi Serat dari Tanaman Biduri (*Calatropis gigantea*) dan Identifikasi Kemungkinan Pemanfaatannya sebagai Serat Tekstil. *Jurnal Arena Tekstil*, Vol. 31 No. 2, Hal:51-62
- Suparjo. 2008. Saponin, Peran dan Pengaruhnya bagi Ternak dan Manusia. *Laboratorium Makanan Ternak.* Fakultas Pertanian Universitas Jambi. Jambi.
- Supriadi, K. Untung, Y.A. Trisyono, dan T. Yuwono. 2004. Karakter Populasi wereng hijau, *Nephotettix spp.* (Hemiptera: Cicadellidae) di Wilayah Endemi dan Nonendemi Penyakit Tungro Padi. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* 10: 112-120
- Widiarta, I.N. 2005. Wereng Hijau (*Nephotettix spp.* Distant.): Dinamika Populasi dan Strategi Pengendaliannya sebagai Vektor Penyakit Tungro. *Jurnal Litbang Pertanian* 24: 85–92.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Foto Kegiatan Pengamatan



Gambar 2 Pengamatan Menggunakan Sweepnet



Gambar 3 Proses penyemprotan Ekstrak

Lampiran 2 Foto Lahan Penelitian



Gambar 4 Fase Vegetatif



Gambar 5 Fase Generatif



Gambar 6 Fase Pemasakan

Lampiran 3 Pengamatan populasi dan Rata-rata populasi Walang sangit

1. Pengamatan populasi hama Walang Sangit (*Leptocorisa acuta*)

Pengamatan	PERLAKUAN																	
	P1 (1%)			P2 (2,5%)			P3 (4%)			P4 (5,5%)			P5 (7%)			Control		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
31 HST	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38 HST	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45 HST	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52 HST	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59 HST	3	2	1	1	2	1	2	3	1.5	1.5	2.5	2.5	1.5	1	2.5	2.5	2.5	4
66 HST	2	3	2	1	2.5	1.5	2	1.5	2	1.5	2	3	1	1.5	1	2.5	4	2.5
73 HST	7	5.5	9	10.5	5.5	8	8.5	8.5	5	6.5	8	6.5	5.5	7	8.5	9	12.5	10
80 HST	5	5	8	8.5	6	7.5	8.5	9	5.5	6	9	6	5.5	7.5	7.5	10	12.5	11
87 HST	7	5	7	5	6	8	8	7	4	5	8	7	4	7	8	9.5	7	9.5
94 HST	6	4	3	2.5	5	2.5	3	3.5	2	3.5	2.5	3	3.5	5	2	6.5	7	6.5

2. Rata-rata populasi hama Walang Sangit (*Leptocorisa acuta*)

Konsentrasi	Pengamatan											Jumlah
	31 HST	38 HST	45 HST	52 HST	59 HST	66 HST	73 HST	80 HST	87 HST	94 HST		
1 %	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.00 ab	7.17	6.00 b	6.33	4.33	27.83	
2.5 %	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	1.67 b	8.00	7.33 b	6.33	3.33	28.00	
4 %	0.00	0.00	0.00	0.00	2.17	1.83 b	7.33	7.67 b	6.33	2.83	28.17	
5.5 %	0.00	0.00	0.00	0.00	2.17	2.17 ab	7.00	7.00 b	6.67	3.00	28.00	
7 %	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	1.17 b	7.00	6.83 b	6.33	3.50	26.50	
Kontrol	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00 a	10.50	11.17 a	8.67	6.67	43.00	

Lampiran 4 Hasil sidik ragam rata-rata populasi hama Walang Sangit (*Leptocorisa acuta*)

1. Pengamatan 31 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.00	0.00	#####	4.10	7.56
Perlakuan	5	0.00	0.00	#####	3.33	5.64
Galat	10	0.00	0.00			
Total	17	0.00				

2. Pengamatan 38 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.00	0.00	#####	4.10	7.56
Perlakuan	5	0.00	0.00	#####	3.33	5.64
Galat	10	0.00	0.00			
Total	17	0.00				

3. Pengamatan 45 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.00	0.00	#####	4.10	7.56
Perlakuan	5	0.00	0.00	#####	3.33	5.64
Galat	10	0.00	0.00			
Total	17	0.00				

4. Pengamatan 52 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.00	0.00	#####	4.10	7.56
Perlakuan	5	0.00	0.00	#####	3.33	5.64
Galat	10	0.00	0.00			
Total	17	0.00				

5. Pengamatan 59 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.19	0.10	0.14	4.10	7.56
Perlakuan	5	4.78	0.96	1.37	3.33	5.64
Galat	10	6.97	0.70			
Total	17	11.94				

6. Pengamatan 66 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	1.03	0.51	1.64	4.10	7.56
Perlakuan	5	5.57	1.11	3.55	3.33	5.64
Galat	10	3.14	0.31			
Total	17	9.74				

7. Pengamatan 73 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.00	0.00	0.00	4.10	7.56
Perlakuan	5	27.67	5.53	1.41	3.33	5.64
Galat	10	39.33	3.93			
Total	17	67.00				

8. Pengamatan 80 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	2.58	1.29	0.50	4.10	7.56
Perlakuan	5	48.83	9.77	3.82	3.33	5.64
Galat	10	25.58	2.56			
Total	17	77.00				

9. Pengamatan 87 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	2.19	1.10	0.35	4.10	7.56
Perlakuan	5	13.11	2.62	0.84	3.33	5.64
Galat	10	31.31	3.13			
Total	17	46.61				

10. Pengamatan 94 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	5.78	2.89	3.08	4.10	7.56
Perlakuan	5	30.78	6.16	6.56	3.33	5.64
Galat	10	9.39	0.94			
Total	17	45.94				

Lampiran 5 Pengamatan populasi dan Rata-rata populasi Wereng Hijau (*Nephotettix spp.*)

1. Pengamatan populasi Hama Wereng Hijau (*Nephotettix spp.*)

Pengamatan	PERLAKUAN																	
	P1 (1%)			P2 (2,5%)			P3 (4%)			P4 (5,5%)			P5 (7%)			Control		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
31 HST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38 HST	1	0	0	1	0	0	0	0.5	0	1	0	1	0	0.5	1	1.5	2	1
45 HST	0.5	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0.5	0	0	0.5	1	0	1	0.5	1	2
52 HST	1.5	0	1	0.5	1	1	0.5	0.5	0	1	1	0.5	0.5	0.5	2	0.5	1.5	2
59 HST	4.5	13	4	6	7	4.5	3	7	3	3	2	2.5	3.5	3.5	3.5	6	12	8.5
66 HST	9	5.5	4	7	2.5	3.5	12.5	4.5	5.5	3	5	3	2.5	3	5	6	6	7
73 HST	3.5	4	4.5	4	4.5	4	5.5	6	4	4	4	3	3.5	3	3	5	7	9
80 HST	3	2	4	2.5	4	3	5	3	3	2	3	3	3	3	2	4.5	3.5	5.5
87 HST	1	0	0	2	0	2	1	2	2	0	1	3	1	2	0	2	2.5	2
94 HST	0	0	0.5	0	0.5	0	0	1	0	0	0.5	0	0	0	0	2.5	1	0

2. Rata-rata populasi Hama Wereng Hijau (*Nephotettix spp.*)

Konsentrasi	Pengamatan										Jumlah
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1 %	0.00	0.33	0.17	0.83	7.17 ab	6.17	4.00 bc	3.00	0.33	0.17	22.17
2.5 %	0.00	0.33	0.33	0.83	5.83 ab	4.33	4.17 bc	3.17	1.33	0.17	20.50
4 %	0.00	0.17	0.17	0.33	4.33 b	7.50	5.17 ab	3.67	1.67	0.33	23.33
5.5 %	0.00	0.67	0.17	0.83	2.50 b	3.67	3.67 bc	2.67	1.33	0.17	15.67
7 %	0.00	0.50	0.67	1.00	3.50 b	3.50	3.17 c	2.67	1.00	0.00	16.00
Kontrol	0.00	1.50	1.17	1.33	8.83 a	6.33	7.00 a	4.50	2.17	1.17	34.00

Lampiran 6 Hasil sidik ragam rata-rata populasi Hama Wereng Hijau (Nephotettix spp.)

1. Pengamatan 31 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.00	0.00	#####	4.10	7.56
Perlakuan	5	0.00	0.00	#####	3.33	5.64
Galat	10	0.00	0.00			
Total	17	0.00				

2. Pengamatan 38 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.25	0.13	0.43	4.10	7.56
Perlakuan	5	3.46	0.69	2.37	3.33	5.64
Galat	10	2.92	0.29			
Total	17	6.63				

3. Pengamatan 45 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.53	0.26	1.34	4.10	7.56
Perlakuan	5	2.44	0.49	2.48	3.33	5.64
Galat	10	1.97	0.20			
Total	17	4.94				

4. Pengamatan 52 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.44	0.22	0.57	4.10	7.56
Perlakuan	5	1.57	0.31	0.81	3.33	5.64
Galat	10	3.89	0.39			
Total	17	5.90				

5. Pengamatan 59 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	38.03	19.01	4.17	4.10	7.56
Perlakuan	5	84.74	16.95	3.71	3.33	5.64
Galat	10	45.64	4.56			
Total	17	168.40				

6. Pengamatan 66 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	18.25	9.13	1.79	4.10	7.56
Perlakuan	5	40.46	8.09	1.59	3.33	5.64
Galat	10	50.92	5.09			
Total	17	109.63				

7. Pengamatan 73 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.78	0.39	0.36	4.10	7.56
Perlakuan	5	28.57	5.71	5.25	3.33	5.64
Galat	10	10.89	1.09			
Total	17	40.24				

8. Pengamatan 80 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.36	0.18	0.21	4.10	7.56
Perlakuan	5	7.44	1.49	1.69	3.33	5.64
Galat	10	8.81	0.88			
Total	17	16.61				

9. Pengamatan 87 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.36	0.18	0.17	4.10	7.56
Perlakuan	5	5.74	1.15	1.10	3.33	5.64
Galat	10	10.47	1.05			
Total	17	16.57				

10. Pengamatan 94 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.58	0.29	0.78	4.10	7.56
Perlakuan	5	2.67	0.53	1.42	3.33	5.64
Galat	10	3.75	0.38			
Total	17	7.00				

Lampiran 7 Pengamatan Intensitas dan Rata-rata Intensitas Serangan Walang Sangit (*Leptocorisa acuta*)

1. Pengamatan intensitas serangan hama Walang Sangit (*Leptocorisa acuta*)

Pengamatan	PERLAKUAN																	
	P1 (1%)			P2 (2,5%)			P3 (4%)			P4 (5,5%)			P5 (7%)			Control		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
94HST	4.42	2.87	3.80	3.15	2.86	2.77	4.08	3.45	3.39	3.71	3.25	3.13	4.31	3.74	4.05	5.24	4.71	5.42

2. Rata-rata intensitas serangan hama Walang Sangit (*Leptocorisa acuta*)

Konsentrasi	Pengamatan	jumlah
	94 HST	
1 %	3.70 bc	3.70
2.5 %	2.93 c	2.93
4 %	3.64 bc	3.64
5.5 %	3.36 c	3.36
7 %	4.03 b	4.03
Kontrol	5.12 a	5.12

Lampiran 8 Hasil sidik ragam rata-rata intensitas serangan hama Walang Sangit (*Leptocorisa acuta*)

1. Pengamatan 31 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Ulangan	2	1.37	0.68	8.08	4,10	7,56
Perlakuan	5	8.39	1.68	19.84	3,33	5,64
Galat	10	0.85	0.08			
Total	17	10.60				

Lampiran 9 Pengamatan Intensitas dan Rata-rata Intensitas Serangan Wereng Hijau (*Nephotettix spp.*)

1. Pengamatan intensitas serangan Hama Wereng Hijau (*Nephotettix spp.*)

Pengamatan	PERLAKUAN																	
	P1 (1%)			P2 (2,5%)			P3 (4%)			P4 (5,5%)			P5 (7%)			Control		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
31 HST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38 HST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45 HST	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2
52 HST	1	2	0	2	0	2	0	1	2	2	2	3	1	0	2	2	5	3
59 HST	2	2	1	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	1	2	3	5	4
66 HST	4	3	3	4	4	6	6	8	5	5	5	5	5	3	4	6	8	7
73 HST	5	6	6	6	7	6	7	8	7	6	7	7	6	5	5	9	8	8
80 HST	8	7	6	7	8	8	8	9	8	7	7	9	6	6	7	10	9	8
87 HST	9	8	9	8	9	8	8	9	9	8	8	9	6	7	8	10	9	9
94 HST	9	10	9	8	9	11	8	10	9	8	8	9	8	7	8	13	10	11

2. Rata-rata intensitas serangan Hama Wereng Hijau (*Nephotettix spp.*)

Konsentrasi	Pengamatan										Jumlah
	31 HST	38 HST	45 HST	52 HST	59 HST	66 HST	73 HST	80 HST	87 HST	94 HST	
1 %	0.00	0.00	0.67	1.00	1.67 b	3.33 c	5.67 bc	7.00	8.67 a	9.33 ab	37.33
2.5 %	0.00	0.00	0.33	1.33	2.67 b	4.67 bc	6.33 bc	7.67	8.33 a	9.33 ab	40.67
4 %	0.00	0.00	0.00	1.00	2.33 b	6.33 ab	7.33 ab	8.33	8.67 a	9.00 b	43.00
5.5 %	0.00	0.00	0.33	2.33	2.67 b	5.00 bc	6.67 b	7.67	8.33 a	8.33 b	41.33
7 %	0.00	0.00	0.00	1.00	1.67 b	4.00 c	5.33 c	6.33	7.00 b	7.67 b	33.00
Kontrol	0.00	0.00	1.33	3.33	4.00 a	7.00 a	8.33 a	9.00	9.33 a	11.33 a	53.67

Lampiran 10 Hasil sidik ragam rata-rata intensitas serangan Hama Wereng Hijau (*Nephotettix* spp.)

1. Pengamatan 31 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Ulangan	2	0.00	0.00	#####	4,10	7,56
Perlakuan	5	0.00	0.00	#####	3,33	5,64
Galat	10	0.00	0.00			
Total	17	0.00				

2. Pengamatan 38 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Ulangan	2	0.00	0.00	#####	4,10	7,56
Perlakuan	5	0.00	0.00	#####	3,33	5,64
Galat	10	0.00	0.00			
Total	17	0.00				

3. Pengamatan 45 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Ulangan	2	0.11	0.06	0.22	4.10	7.56
Perlakuan	5	3.78	0.76	2.96	3.33	5.64
Galat	10	2.56	0.26			
Total	17	6.44				

4. Pengamatan 52 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Ulangan	2	1.33	0.67	0.53	4.10	7.56
Perlakuan	5	14.00	2.80	2.21	3.33	5.64
Galat	10	12.67	1.27			
Total	17	28.00				

5. Pengamatan 59 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.33	0.17	0.33	4.10	7.56
Perlakuan	5	11.17	2.23	4.47	3.33	5.64
Galat	10	5.00	0.50			
Total	17	16.50				

6. Pengamatan 66 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.11	0.06	0.05	4.10	7.56
Perlakuan	5	28.94	5.79	4.87	3.33	5.64
Galat	10	11.89	1.19			
Total	17	40.94				

7. Pengamatan 73 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.44	0.22	0.63	4.10	7.56
Perlakuan	5	18.28	3.66	10.28	3.33	5.64
Galat	10	3.56	0.36			
Total	17	22.28				

8. Pengamatan 80 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.00	0.00	0.00	4.10	7.56
Perlakuan	5	13.33	2.67	3.08	3.33	5.64
Galat	10	8.67	0.87			
Total	17	22.00				

9. Pengamatan 87 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.78	0.39	0.85	4.10	7.56
Perlakuan	5	8.94	1.79	3.93	3.33	5.64
Galat	10	4.56	0.46			
Total	17	14.28				

10. Pengamatan 94 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	1.00	0.50	0.41	4.10	7.56
Perlakuan	5	23.17	4.63	3.76	3.33	5.64
Galat	10	12.33	1.23			
Total	17	36.50				

Lampiran 11 Pengamatan Populasi dan Rata-rata populasi Kumbang Koksi (*Coccinella* sp.)

1. Pengamatan populasi Kumbang Koksi (*Coccinella* sp.)

Pengamatan	PERLAKUAN																	
	P1 (1%)			P2 (2,5%)			P3 (4%)			P4 (5,5%)			P5 (7%)			Control		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
31 HST	2	0.5	2	1	1.5	2	1.5	1	0.5	1.5	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	0
38 HST	3.5	1.5	1.5	1.5	1.5	0.5	1	2.5	2	1.5	3	1.5	2.5	3	2	1	0.5	0.5
45 HST	3	2	2	3	2	2.5	3	1.5	2.5	2.5	3	1	1.5	4	1	0.5	1	0.5
52 HST	1	2	2	2.5	2	3	2	1	2	1.5	2.5	1	0.5	1	0.5	0.5	1	1.5
59 HST	4	2	2.5	3.5	3	4	3.5	3	4.5	3.5	2.5	2	2	3	3	1	2.5	2
66 HST	5	7	6	3.5	4.5	5	4	4	4.5	4.5	5	6	4	2.5	5	0	2.5	3.5
73 HST	6.5	9	6	8.5	7.5	8.5	7.5	8	7	7	6.5	6	5.5	5	5	3	1	1.5
80 HST	5	4	6	5	7	4	5	6.5	4	6	4.5	5.5	3	3	4	2.5	3.5	3
87 HST	3	5	3	6	5	5	4	5	4	6	4	4	2	2.5	5	2	1.5	3
94 HST	3.5	3	2	3.5	5	5.5	4.5	3	3	6	4	3	4.5	3	5	2	1.5	1

2. Rata-rata populasi Kumbang Koksi (*Coccinella* sp.)

Konsentrasi	Pengamatan										Jumlah
	31 HST	38 HST	45 HST	52 HST	59 HST	66 HST	73 HST	80 HST	87 HST	94 HST	
1 %	1.50	2.17	2.33	1.67 ab	2.83	6.00 a	7.17 a	5.00	3.67	2.83 bc	32.83
2.5 %	1.50	1.17	2.50	2.50 a	3.50	4.33 b	8.17 a	5.33	5.33	4.67 a	32.00
4 %	1.00	1.83	2.33	1.67 ab	3.67	4.17 b	7.50 a	5.17	4.33	3.50 ab	34.50
5.5 %	1.00	2.00	2.17	1.67 ab	2.67	5.17 ab	6.50 b	5.33	4.67	4.33 ab	39.17
7 %	0.50	2.50	2.17	0.67 b	2.67	3.83 b	5.17 c	3.33	3.17	4.17 ab	37.50
Kontrol	0.50	0.67	0.67	1.00 b	1.83	2.00 c	1.83 d	3.00	2.17	1.50 c	15.17

Lampiran 12 Hasil sidik ragam rata-rata populasi Kumbang Koksi (*Coccinella* sp.)

1. Pengamatan 31 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.25	0.13	0.38	4.10	7.56
Perlakuan	5	3.00	0.60	1.85	3.33	5.64
Galat	10	3.25	0.33			
Total	17	6.50				

2. Pengamatan 38 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	1.44	0.72	1.38	4.10	7.56
Perlakuan	5	6.94	1.39	2.66	3.33	5.64
Galat	10	5.22	0.52			
Total	17	13.61				

3. Pengamatan 45 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	1.78	0.89	1.10	4.10	7.56
Perlakuan	5	6.90	1.38	1.71	3.33	5.64
Galat	10	8.06	0.81			
Total	17	16.74				

4. Pengamatan 52 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.36	0.18	0.55	4.10	7.56
Perlakuan	5	6.07	1.21	3.67	3.33	5.64
Galat	10	3.31	0.33			
Total	17	9.74				

5. Pengamatan 59 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.36	0.18	0.28	4.10	7.56
Perlakuan	5	6.57	1.31	2.03	3.33	5.64
Galat	10	6.47	0.65			
Total	17	13.40				

6. Pengamatan 66 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	6.75	3.38	4.55	4.10	7.56
Perlakuan	5	27.46	5.49	7.40	3.33	5.64
Galat	10	7.42	0.74			
Total	17	41.63				

7. Pengamatan 73 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	1.44	0.72	0.94	4.10	7.56
Perlakuan	5	79.78	15.96	20.66	3.33	5.64
Galat	10	7.72	0.77			
Total	17	88.94				

8. Pengamatan 80 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.44	0.22	0.19	4.10	7.56
Perlakuan	5	17.07	3.41	2.91	3.33	5.64
Galat	10	11.72	1.17			
Total	17	29.24				

9. Pengamatan 87 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.11	0.06	0.04	4.10	7.56
Perlakuan	5	19.28	3.86	2.99	3.33	5.64
Galat	10	12.89	1.29			
Total	17	32.28				

10. Pengamatan 94 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	2.25	1.13	1.13	4.10	7.56
Perlakuan	5	20.83	4.17	4.20	3.33	5.64
Galat	10	9.92	0.99			
Total	17	33.00				

Lampiran 13 Pengamatan Populasi dan Rata-rata populasi Laba-laba (*Araneae*)

1. Pengamatan populasi Laba-laba (*Araneae*)

Pengamatan	PERLAKUAN																	
	P1 (1%)			P2 (2,5%)			P3 (4%)			P4 (5,5%)			P5 (7%)			Control		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
31 HST	3	1	1	1.5	0	2	0.5	0.5	2	1.5	0	0.5	1.5	1	0.5	0	1	0.5
38 HST	2.5	0.5	3	1	2	0.5	1.5	0.5	2	0.5	2.5	1	1.5	0.5	2	1	1	1
45 HST	2	3	2	1.5	2.5	2	2	2.5	2	3	2	2	3.5	3	2	2	0	1.5
52 HST	3	2	2.5	1	3	2.5	1.5	3	3	2	3.5	3	2	3	1.5	1.5	2	2
59 HST	3	3	4	2.5	1	1.5	2	2	1.5	3	2	3	2.5	2	2.5	1.5	0.5	1.5
66 HST	2.5	4	4	5	5	3	7	4	6	5	7	6.5	4.5	5	5.5	2	3.5	1.5
73 HST	3.5	4.5	2	5.5	4	6	7	5.5	3.5	4	4	4.5	3	6	4.5	2	1	1
80 HST	2	4	3.5	5	3.5	7	4.5	5	3	4	3	3	2	4	4	2.5	1.5	2
87 HST	5	4	2	4	6	3	2	4	5	2	2	4	2	5	7	2	1.5	1
94 HST	3.5	1.5	1.5	2	3.5	3	5	4.5	3	2	2.5	2.5	2	3	2.5	0.5	2	1.5

2. Rata-rata populasi Laba-laba (*Araneae*)

Konsentrasi	Pengamatan										Jumlah
	31 HST	38 HST	45 HST	52 HST	59 HST	66 HST	73 HST	80 HST	87 HST	94 HST	
1 %	1.67	2.00	2.33	2.50	3.33 a	3.50 b	3.33 ab	3.17	3.67	2.17 b	29.50
2.5 %	1.17	1.17	2.00	2.17	1.67 cd	4.33 ab	5.17 a	5.17	4.33	2.83 ab	28.50
4 %	1.00	1.33	2.17	2.50	1.83 cd	5.67 a	5.33 a	4.17	3.67	4.17 a	36.83
5.5 %	0.67	1.33	2.33	2.83	2.67 ab	6.17 a	4.17 a	3.33	2.67	2.33 b	35.33
7 %	1.00	1.33	2.83	2.17	2.33 bc	5.00 ab	4.50 a	3.33	4.67	2.50 b	32.00
Kontrol	0.50	1.00	1.17	1.83	1.17 d	2.33 b	1.33 b	2.00	1.50	1.33 b	14.17

Lampiran 14 Hasil sidik ragam rata-rata populasi Laba-laba (Araneae)

1. Pengamatan 31 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	1.75	0.88	1.30	4.10	7.56
Perlakuan	5	2.50	0.50	0.74	3.33	5.64
Galat	10	6.75	0.68			
Total	17	11.00				

2. Pengamatan 38 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.53	0.26	0.31	4.10	7.56
Perlakuan	5	1.74	0.35	0.40	3.33	5.64
Galat	10	8.64	0.86			
Total	17	10.90				

3. Pengamatan 45 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.53	0.26	0.55	4.10	7.56
Perlakuan	5	4.57	0.91	1.90	3.33	5.64
Galat	10	4.81	0.48			
Total	17	9.90				

4. Pengamatan 52 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	2.58	1.29	3.16	4.10	7.56
Perlakuan	5	1.83	0.37	0.90	3.33	5.64
Galat	10	4.08	0.41			
Total	17	8.50				

5. Pengamatan 59 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	1.58	0.79	4.13	4.10	7.56
Perlakuan	5	9.00	1.80	9.39	3.33	5.64
Galat	10	1.92	0.19			
Total	17	12.50				

6. Pengamatan 66 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.58	0.29	0.22	4.10	7.56
Perlakuan	5	30.33	6.07	4.64	3.33	5.64
Galat	10	13.08	1.31			
Total	17	44.00				

7. Pengamatan 73 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	1.36	0.68	0.44	4.10	7.56
Perlakuan	5	32.90	6.58	4.25	3.33	5.64
Galat	10	15.47	1.55			
Total	17	49.74				

8. Pengamatan 80 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.53	0.26	0.19	4.10	7.56
Perlakuan	5	16.90	3.38	2.45	3.33	5.64
Galat	10	13.81	1.38			
Total	17	31.24				

9. Pengamatan 87 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	3.08	1.54	0.58	4.10	7.56
Perlakuan	5	20.29	4.06	1.52	3.33	5.64
Galat	10	26.75	2.68			
Total	17	50.13				

10. Pengamatan 94 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.78	0.39	0.55	4.10	7.56
Perlakuan	5	13.11	2.62	3.72	3.33	5.64
Galat	10	7.06	0.71			
Total	17	20.94				

Lampiran 15 Pengamatan Populasi dan Rata-rata populasi Capung Jarum (*Zygoptera*)

1. Pengamatan populasi Capung Jarum (*Zygoptera*)

Pengamatan	PERLAKUAN																	
	P1 (1%)			P2 (2,5%)			P3 (4%)			P4 (5,5%)			P5 (7%)			Control		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
31 HST	1.5	2	1	1	2.5	1	1	0.5	1	1	1.5	0.5	1.5	0	0.5	0.5	1	0
38 HST	2.5	2	1	1	2	0	2	1.5	0.5	3	0	2	3	0	3.5	0.5	1	0
45 HST	4	3	2	1.5	1	2.5	2	1	2	1	1.5	2.5	2	3	2	2.5	0	1.5
52 HST	1.5	2	2	3	3	2	3.5	2	2.5	1	2	1	2	1.5	2	2	2	1.5
59 HST	2	2	3	3	3	2	2.5	3	1	2	3	1.5	1.5	4	4	2	0.5	1
66 HST	2	5	4	3.5	4.5	3	5	4	3	3.5	4	2	3	2.5	3	1	0.5	1.5
73 HST	2	3	5	4	5.5	3.5	4	4.5	5	3	3	4	4.5	4.5	4	1.5	0	2.5
80 HST	5	4.5	5.5	3.5	3	3.5	4	3	4.5	6	3.5	5	5	3	5	2	3.5	1
87 HST	2	1	1	4	2	2	3	1	2	7	4	4	6	7	5	0.5	1	2
94 HST	2	2	2	3	2	2.5	2	2.5	3.5	3	2.5	2.5	2	2.5	2	1.5	0.5	1

2. Rata-rata populasi Capung Jarum (*Zygoptera*)

Konsentrasi	Pengamatan										Jumlah
	31 HST	38 HST	45 HST	52 HST	59 HST	66 HST	73 HST	80 HST	87 HST	94 HST	
1 %	1.50	1.83	3.00	1.83	2.33	3.67 a	3.33 a	5.00 a	1.33 b	2.00 a	25.83
2.5 %	1.50	1.00	1.67	2.67	2.67	3.67 a	4.33 a	3.33 ab	2.67 b	2.50 a	26.00
4 %	0.83	1.33	1.67	2.67	2.17	4.00 a	4.50 a	3.83 ab	2.00 b	2.67 a	25.67
5.5 %	1.00	1.67	1.67	1.33	2.17	3.17 a	3.33 a	4.83 a	5.00 a	2.67 a	26.83
7 %	0.67	2.17	2.33	1.83	3.17	2.83 a	4.33 a	4.33 a	6.00 a	2.17 a	29.83
Kontrol	0.50	0.50	1.33	1.83	1.17	1.00 b	1.33 b	2.17 b	1.17 b	1.00 b	12.00

Lampiran 16 Hasil sidik ragam rata-rata populasi Capung Jarum (Zygoptera)

1. Pengamatan 31 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	1.08	0.54	1.67	4.10	7.56
Perlakuan	5	2.67	0.53	1.64	3.33	5.64
Galat	10	3.25	0.33			
Total	17	7.00				

2. Pengamatan 38 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	3.08	1.54	1.13	4.10	7.56
Perlakuan	5	5.46	1.09	0.80	3.33	5.64
Galat	10	13.58	1.36			
Total	17	22.13				

3. Pengamatan 45 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	1.19	0.60	0.78	4.10	7.56
Perlakuan	5	5.61	1.12	1.47	3.33	5.64
Galat	10	7.64	0.76			
Total	17	14.44				

4. Pengamatan 52 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.36	0.18	0.68	4.10	7.56
Perlakuan	5	4.24	0.85	3.21	3.33	5.64
Galat	10	2.64	0.26			
Total	17	7.24				

5. Pengamatan 59 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.86	0.43	0.47	4.10	7.56
Perlakuan	5	6.61	1.32	1.45	3.33	5.64
Galat	10	9.14	0.91			
Total	17	16.61				

6. Pengamatan 66 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	1.36	0.68	0.73	4.10	7.56
Perlakuan	5	17.78	3.56	3.82	3.33	5.64
Galat	10	9.31	0.93			
Total	17	28.44				

7. Pengamatan 73 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	2.19	1.10	1.20	4.10	7.56
Perlakuan	5	21.40	4.28	4.68	3.33	5.64
Galat	10	9.14	0.91			
Total	17	32.74				

8. Pengamatan 80 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	2.33	1.17	1.37	4.10	7.56
Perlakuan	5	16.79	3.36	3.95	3.33	5.64
Galat	10	8.50	0.85			
Total	17	27.63				

9. Pengamatan 87 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	4.69	2.35	2.39	4.10	7.56
Perlakuan	5	60.74	12.15	12.39	3.33	5.64
Galat	10	9.81	0.98			
Total	17	75.24				

10. Pengamatan 94 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.25	0.13	0.56	4.10	7.56
Perlakuan	5	6.00	1.20	5.33	3.33	5.64
Galat	10	2.25	0.23			
Total	17	8.50				

Lampiran 17 Pengamatan Populasi dan Rata-rata populasi Tomcat (*Paederus* sp.)

1. Pengamatan populasi Tomcat (*Paederus* sp.)

Pengamatan	PERLAKUAN																	
	P1 (1%)			P2 (2,5%)			P3 (4%)			P4 (5,5%)			P5 (7%)			Control		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
31 HST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38 HST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45 HST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52 HST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59 HST	1	2	0.5	1	1	2	3	1.5	1	2	1	1	3	1.5	2	0.5	0	0
66 HST	4.5	4	5	4	4	5	5	2.5	5	5	5	5	5	4	2	1.5	3	1.5
73 HST	4.5	1.5	3	6	3	6	5	4	4	4	4	5	4	3	4.5	0.5	1.5	1
80 HST	2	2	2	3.5	3	6	2.5	4	2	4.5	2.5	5.5	2.5	4.5	3	1.5	1	2
87 HST	6	1	3.5	3	3	3.5	3	4	4	3	3	1.5	4	2.5	3	1	3	1.5
94 HST	0	1.5	1	1	1.5	2	0	1.5	2	0	2	2.5	0	1	1.5	0.5	1	0

2. Rata-rata populasi Tomcat (*Paederus* sp.)

Konsentrasi	Pengamatan										Jumlah
	31 HST	38 HST	45 HST	52 HST	59 HST	66 HST	73 HST	80 HST	87 HST	94 HST	
1 %	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	4.50	3.83	3.67	2.33	0.50	16.17
2.5 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	4.00	5.00	2.00	2.00	0.17	14.00
4 %	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	5.33	3.00	2.00	2.00	0.50	14.00
5.5 %	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4.50	3.83	2.67	4.33	0.17	16.50
7 %	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	4.17	4.00	2.50	3.33	0.50	16.00
Kontrol	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	2.00	1.00	1.50	1.83	0.50	7.00

Lampiran 18 Hasil sidik ragam rata-rata populasi Tomcat (*Paederus* sp.)

1. Pengamatan 31 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Ulangan	2	0.00	0.00	#####	4,10	7,56
Perlakuan	5	0.00	0.00	#####	3,33	5,64
Galat	10	0.00	0.00			
Total	17	0.00				

2. Pengamatan 38 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Ulangan	2	0.00	0.00	#####	4,10	7,56
Perlakuan	5	0.00	0.00	#####	3,33	5,64
Galat	10	0.00	0.00			
Total	17	0.00				

3. Pengamatan 45 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Ulangan	2	0.00	0.00	#####	4,10	7,56
Perlakuan	5	0.00	0.00	#####	3,33	5,64
Galat	10	0.00	0.00			
Total	17	0.00				

4. Pengamatan 52 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Ulangan	2	0.00	0.00	#####	4,10	7,56
Perlakuan	5	0.00	0.00	#####	3,33	5,64
Galat	10	0.00	0.00			
Total	17	0.00				

5. Pengamatan 59 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.58	0.29	0.57	4.10	7.56
Perlakuan	5	3.33	0.67	1.31	3.33	5.64
Galat	10	5.08	0.51			
Total	17	9.00				

6. Pengamatan 66 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	4.75	2.38	2.24	4.10	7.56
Perlakuan	5	18.79	3.76	3.55	3.33	5.64
Galat	10	10.58	1.06			
Total	17	34.13				

7. Pengamatan 73 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.78	0.39	0.39	4.10	7.56
Perlakuan	5	27.61	5.52	5.49	3.33	5.64
Galat	10	10.06	1.01			
Total	17	38.44				

8. Pengamatan 80 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	1.44	0.72	3.82	4.10	7.56
Perlakuan	5	8.44	1.69	8.94	3.33	5.64
Galat	10	1.89	0.19			
Total	17	11.78				

9. Pengamatan 87 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	2.86	1.43	1.27	4.10	7.56
Perlakuan	5	14.74	2.95	2.61	3.33	5.64
Galat	10	11.31	1.13			
Total	17	28.90				

10. Pengamatan 94 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.36	0.18	1.23	4.10	7.56
Perlakuan	5	0.44	0.09	0.60	3.33	5.64
Galat	10	1.47	0.15			
Total	17	2.28				