

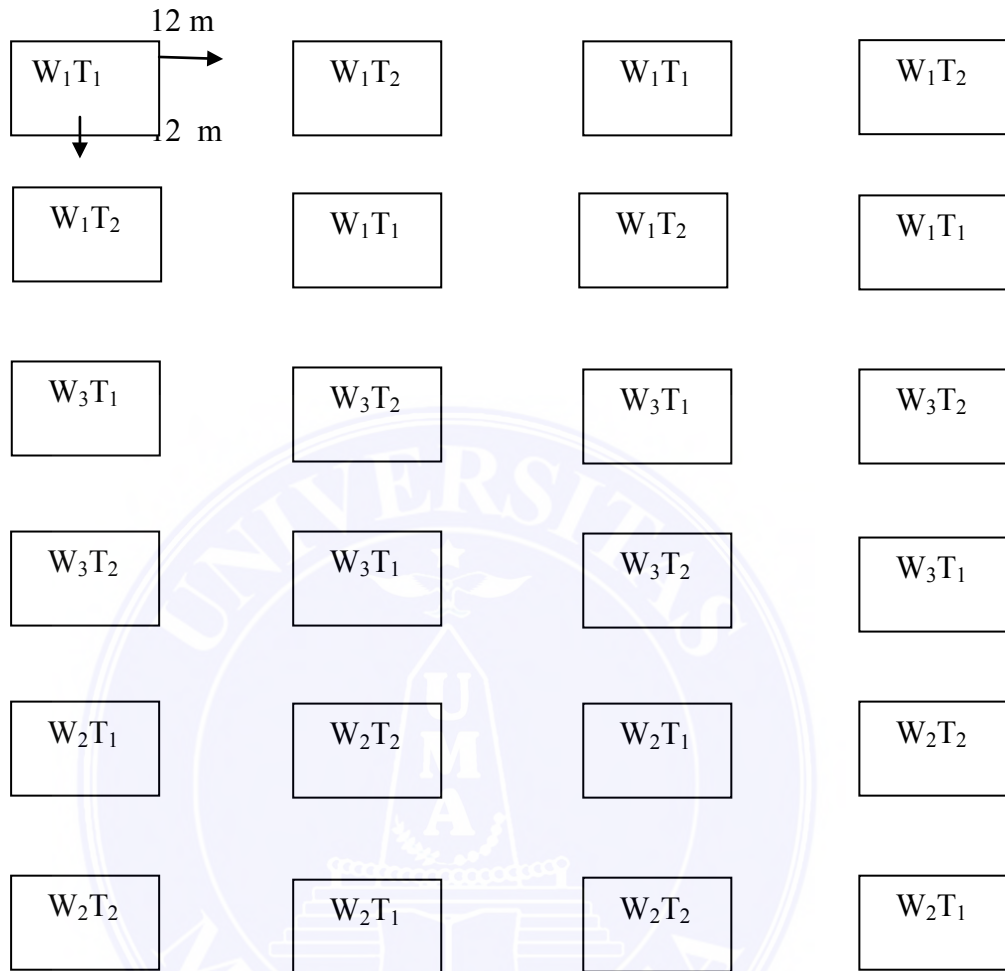
DAFTAR PUSTAKA

- Anonimus, 2006 Lalat Buah dan Penyebarannya di Indonesia
- Ashari S, 2006. Hortikultura: Aspek Budidaya. Edisi revisi. Jakarta UI-Press.
- Azmal A. Z dan Fitriani 2006. Surveilans Distribusi Spesies Lalat Buah Di kabupaten Belitung dan Di Kabupaten Belitung Timur. Stasiun Karantina Tumbuhan Tanjung Pandan.
- Badan Pusat Statistik. 2012. Hortikultura. <http://www.bps.go.id> [1 November 2013].
- Bambang, C. 2010. Sukses Budi Daya Jambu Biji di Perkarangan dan Perkebunan. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Bes & Haromoto, 1961. Contribution To The Biologi and Ecology Of Oriental Fruit Fly *Dacus Dorsalis*. Universitas Of Hawaii. Honolulu
- Bintoro D. 2008. Keanekaragaman kutu kebul (Hemiptera: Aleyrodidae) di wilayah Bogor skripsi. Bogor: Program Studi Hama dan Penyakit Tumbuhan, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Borror DJ, Triplehorn CA & Johnson NF. 1992. Pengenalan Pelajaran Serangga. Yogyakarta: UGM Press
- BKP Pangkal Pinang, 2012. Lalat buah (*Bactrocera* Sp.) <http://bkp-pangkalpinang.deptan.go.id>. Diakses pada 22 januari 2014
- Cahyono, B. 2010. Mengenal Guava. Yogyakarta (ID): Lily.
- Deptan (Departemen Pertanian), 2005. Panduan Lalat Buah. Available at <http://www.deptan.go.id/ditlinhortikultura.go.id/opt/jeruk/lalatbuah/lalat.htm> diakses 6 maret 2007
- Deptan (Departemen Pertanian), 2007. Laporan Pelaksanaan Koordinasi Kelompok Kerja (POKJA) Penanggulangan Hama Lalat Buah Bali 22-25 mei.
- Drew, R. and M.A.Bateman, 1978. Economic Fruit Flies of the South Pacific region. Dept. of Primary Industries, Queensland. 133pp
- Ginting, R. 2007. Keanekaragaman Lalat Buah (Diptera: Tephritidae) Di Jakarta, Depok, Dan Bogor Sebagai Bahan Kajian Penyusunan Analisis Risiko Hama. Tesis. Bogor: Institute Pertanian Bogor.

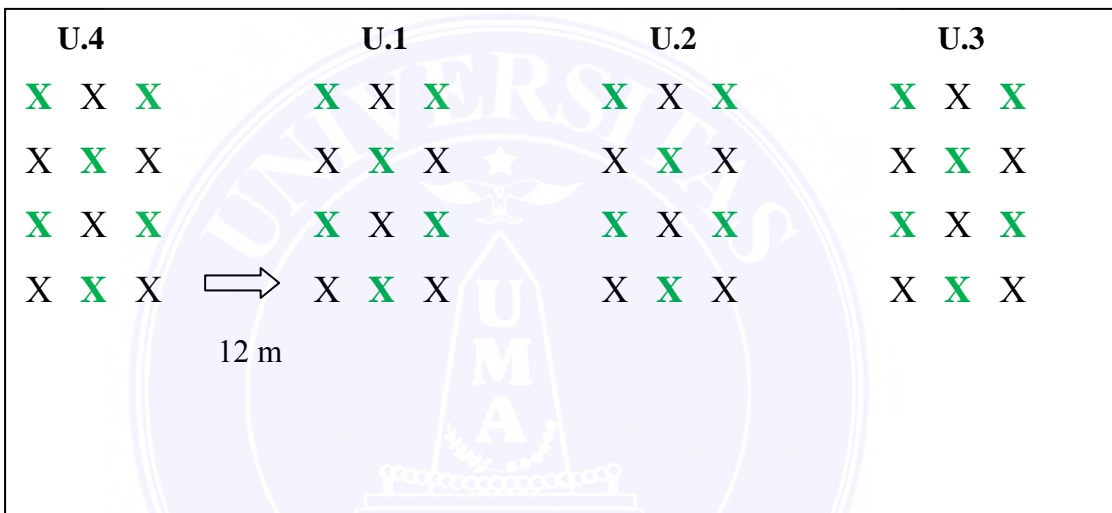
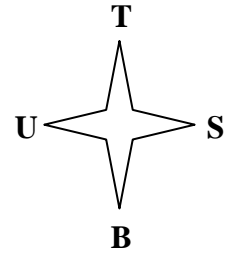
- Gould WP, Raga A. 2002. Pest of guava. Didalam: Pena JE, Sharp JL, Wysoki M, editor. Tropical Fruit Pests and Pollinators: Biology, Economic Importance, Natural Enemies, and Control. New York: CABI. Hlm 295-313.
- Hasyim A, Muryati & De Kogel WJ. 2006. Efektivitas Model dan Ketinggian Perangkap dalam Menangkap Hama Lalat Buah Jantan, *Bactrocera* spp. *J. Hort.* 16: 4.
- Howarth, V.M.C and F.G Howarth. 2000. Attractive-ness of methyl eugenol baited trap to oriental fruit fly (Diftera: tephritidae): Effect of dosage, placement, and color. *Hawaii Entomol. Soc.* 34 :140-150.
- Iwashashi, O.T.S.S. Subazar and S.Sastrodiharjo, 1996. Attractiveness of Metil Eugenol to fruit fly *Bactrocera Carambola* (Diptera : Tephritidae) in Indonesia. *Ann. Entomol. Soc. Am.* 89 (5):653-660
- Jang EB, Khrimian A & Siderhurst MS. 2011. Di- and tri-fluorinated analogs of methyl eugenol: attraction to and metabolism in the oriental fruit fly *Bactrocera dorsalis* (Hendel). *J Chem Ecol* 37:553-564.
- Kardinan A,M Iskandar; S Rusli & Makmun. 2005. Tanaman Penghasil Minyak Atsiri. PT. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Kranz j, 1977 Diseases Pest and Weeds in Tropika Croops. John Wiley and Sons, Chicester : New York, Brisbane. Toronto. 666 p.
- Meritt RW, Courtney GW, Keiper JB. 2003. Diptera (Flies, Mosquitoes, Midges, Gnats). Di dalam Resh VH, Cardé RT, editors. *Encyclopedia of Insects.* USA: Elsevier Science. Hlm 336.
- Meyer, R.J. 2006. Color Vision. Departemen of Entomology NC State University. Available online at: <http://www.cornell.go.id> diakses Juni 2009.
- Muryati H,A dan Jan W. 1996 Efektifitas Model dan ketinggian Perangkap Dalam Menangkap Hama Lalat Jantan Available.
- Muryati, Hasyim, A & Riska 2008. Preferensi spesies lalat buah terhadap atraktan, Metil eugenol dan cue-lure dan populasinya di Sumatera Barat dan Riau, *J. Hort.*, vol. 18, no. 2, pp. 227-33.
- Nakasone HY dan Paull RE. 1999. Tropical Fruits. Wallingford : CAB International
- Panhwar F. 2005. Genetically evolved of guava (*Psidium guajava*) and its future in Pakistan. Virtual Lybrary Chemistry. <Http://www.Chemlin.com>

- Parimin, S.P. 2005. Jambu biji: Budidaya dan ragam pemanfaatannya. Jakarta: Penebar swadaya
- Pravitasari NR. 2009. Pengamatan ulat kantung (*Lepidoptera: Psychidae*) pada pertanaman jambu biji (*Psidium guajava L.*) di daerah Bogor. Skripsi. Bogor: Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Putra, N. S. 1997. Hama Lalat Buah dan Pengendalian. Kanisus. Yogyakarta
- Siwi, SS, Hidayat, P. Supua. 2006 Taksonomi dan Bioteknologi Lalat Buah Penting di Indonesia Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian Bogor
- Soedjito, 2008. Budidaya Jambu Merah. Yogyakarta; Kanisius
- Soetopo L. 1992. *Psidium guajava L.* Di dalam: Verheij EWM Coronel RE, editor. Plant Resources of South-East Asia: Edible Fruits and Nuts. Bogor: Porsea Foundation.
- Sudarmo, 2005. Pengendalian Hama Buah-Buahan Kanisius Yogyakarta
- Sunarno. 2011. Ketertarikan Serangga Hama Lalat Buah terhadap Berbagai Papan Perangkap Berwarna Sebagai Salah Satu Teknik Pengendalian. *Jurnal Agroforestri*.
- Tan KH, Nishida R & Toong YC. 2002. Floral synomone of a wild orchid *Bulbophyllum cheiri*, lures *Bactrocera* fruit flies for pollination. *Journal Of Chemical Ecology*. 6 : 1161-1172.
- Tjitrosoepomo, G. 2005. Taksonomi Tumbuhan Obat-obatan. Yogyakarta : UGM.
- Weems HV, Jr & Faulo TR, 2011. Queensland fruit fly, *Bactrocera tryoni* (Froggat)(Insecta:Diptera:Tephritidae).http://entnempt.ufl.edu/creatures/fruit/tropical/queensland_fruit_fly.htm [6 april 2013]
- Weems HV & Nation JL. 2013. Olive fruit fly, *Bactrocera oleae* (Rossi) (Insecta: Diptera:Tephritidae).<http://edis.ifas.ufl.edu/pdf/IN/IN2700.pdf.html>. [6 April 2013].
- Wee SL & Keng-Hong T. 2005. Male endogenous pheromonal component of *Bactrocera carambolae* (Diptera: Tephritidae) deterred gecko predation. *Chemoecology* 15:199-203.
- Yang, W. Y. Wu. Y.P. Cheng, 2005. Chromatic Cues to Trap the Oriental Fruit Fly, *Bactrocera dorsalis*. *Journal of Insect Physiology*. Taiwan

Lampiran 1. Denah penelitian



Lampiran 2. Denah tanaman



X = Titik peletakan perangkat

X = Tanaman sampel

Jarak ulangan = 12 m

Lampiran 3. Jadwal pelaksanaan penelitian

No	Kegiatan	Bulan, minggu dan hari ke																	
		Mei				Mei - Juni							Juli - agustus						
		1	2	3	4	Hari ke							1	2	3	4			
1	Pembuatan Perangkap																		
2	Pemasangan Perangkap					13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				
						23	24	25	26	27	28	29	30	31	1				
						2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
						12													
3	Penganatan jenis, populasi dan hama lainnya					13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				
						23	24	25	26	27	28	29	30	31	1				
						2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
						12													
4	Pengolahan data dan Penulisan skripsi																		

Lampiran 4. Data Pengamatan Jumlah Lalat Buah (Ekor) Pada Pengamatan 1

Perlakuan	Ulangan				Total	Rataan
	1	2	3	4		
W1T1	17	23	19	35	94	23,5
W1T2	24	18	28	34	104	26
W2T1	34	56	78	31	199	49,75
W2T2	56	42	29	30	157	39,25
W3T1	22	53	15	21	111	27,75
W3T2	34	18	21	33	106	26,5
Total	187	210	190	184	771	-
Rataan	31,17	35,00	31,67	30,67	-	32,13

Lampiran 5. Tabel Dwi Kasta Jumlah Lalat Buah (Ekor) Pada Pengamatan 1

Perlakuan	T1	T2	Total W	Rataan W
W1	94,00	104,00	198,00	24,75
W2	199,00	157,00	356,00	44,50
W3	111,00	106,00	217,00	27,13
Total T	404,00	367,00	771,00	-
Rataan T	33,67	30,58	-	32,13

Lampiran 6. Tabel Analisis Ragam Jumlah Lalat Buah (Ekor) Pada Pengamatan 1

	SK	dB	JK	KT	F.hit		f.05	f.01
NT	1	24768,38	-	-	-	-	-	-
Kelompok Perlakuan	3	69,13	23,04	0,11	tn	3,29	5,42	
W	2	1860,25	930,13	4,28	*	3,68	6,36	
T	1	57,04	57,04	0,26	tn	4,54	8,68	
W*T	2	179,08	89,54	0,41	tn	3,68	6,36	
Galat	15	3257,13	217,14	-	-	-	-	-
Total	24	30191,00	-	-	-	-	-	-

kk = 46%

Keterangan :
 tn = tidak nyata
 * = Nyata

Lampiran 7. Tabel Notasi Uji Rata-Rata Jumlah Lalat Buah (Ekor) Pada Warna Perangkap Dan Tinggi Perangkaap Pengamatan 1

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha.05$	$\alpha.01$
W1	24,75	b	A
W2	44,50	a	A
W3	27,13	ab	A

Keterangan : Notasi yang sama pada lajur yang sama berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar) berdasarkan uji jarak Duncan

Lampiran 8. Data Pengamatan Jumlah Lalat Buah (Ekor) Pada Pengamatan 2

Perlakuan	Ulangan				Total	Rataan
	1	2	3	4		
W1T1	24	11	16	32	83	20,75
W1T2	22	10	17	20	69	17,25
W2T1	18	16	67	31	132	33
W2T2	19	23	29	30	101	25,25
W3T1	12	23	15	11	61	15,25
W3T2	9	13	12	21	55	13,75
Total	104	96	156	145	501	-
Rataan	17,33	16,00	26,00	24,17	-	20,88

Lampiran 9. Tabel Dwi Kasta Jumlah Lalat Buah (Ekor) Pada Pengamatan 2

Perlakuan	T1	T2	Total W	Rataan W
W1	83,00	69,00	152,00	19,00
W2	132,00	101,00	233,00	29,13
W3	61,00	55,00	116,00	14,50
Total T	276,00	225,00	501,00	-
Rataan T	23,00	18,75	-	20,88

Lampiran 10. Tabel Analisis Ragam Jumlah Lalat Buah (Ekor) Pada Pengamatan 2

	SK	dB	JK	KT	F.hit		f.05	f.01
	NT	1	10458,38	-	-	-	-	-
Kelompok		3	440,46	146,82	1,21	tn	3,29	5,42
Perlakuan								
	W	2	897,75	448,88	3,70	*	3,68	6,36
	T	1	108,38	108,38	0,89	tn	4,54	8,68
	W*T	2	40,75	20,38	0,17	tn	3,68	6,36
	Galat	15	1819,29	121,29	-	-	-	-
Total		24	13765,00	-	-	-	-	-

kk = 53%

Keterangan : tn = tidak nyata
* = Nyata

Lampiran 11. Tabel Notasi Uji Rata-Rata Jumlah Lalat Buah (Ekor) Pada Warna Perangkap Dan Tinggi Perangkaap Pengamatan 2

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha.05$	$\alpha.01$
W1	19,00	ab	A
W2	29,13	a	A
W3	14,50	b	A

Keterangan : Notasi yang sama pada lajur yang sama berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar) berdasarkan uji jarak Duncan

Lampiran12. Data Pengamatan Jumlah Lalat Buah (Ekor) Pada Pengamatan 3

Perlakuan	Ulangan				Total	Rataan
	1	2	3	4		
W1T1	11	49	23	14	97	24,25
W1T2	38	12	9	23	82	20,5
W2T1	40	53	27	45	165	41,25
W2T2	23	29	59	38	149	37,25
W3T1	30	16	26	17	89	22,25
W3T2	11	25	21	18	75	18,75
Total	153	184	165	155	657	-
Rataan	25,50	30,67	27,50	25,83	-	27,38

Lampiran 13. Tabel Dwi Kasta Jumlah Lalat Buah (Ekor) Pada Pengamatan 3

Perlakuan	T1	T2	Total W	Rataan W
W1	97,00	82,00	179,00	22,38
W2	165,00	149,00	314,00	39,25
W3	89,00	75,00	164,00	20,50
Total T	351,00	306,00	657,00	-
Rataan T	29,25	25,50	-	27,38

Lampiran 14. Tabel Analisis Ragam Jumlah Lalat Buah (Ekor) Pada Pengamatan 3

	SK	dB	JK	KT	F.hit		f.05	f.01
NT	1		17985,38	-	-	-	-	-
Kelompok	3		100,46	33,49	0,19	tn	3,29	5,42
Perlakuan								
W	2		1706,25	853,13	4,81	*	3,68	6,36
T	1		84,38	84,38	0,48	tn	4,54	8,68
W*T	2		0,25	0,13	0,00	tn	3,68	6,36
Galat	15		2658,29	177,22	-	-	-	-
Total	24		22535,00	-	-	-	-	-

kk = 49%

Keterangan : tn = tidak nyata
* = Nyata

Lampiran 15. Tabel Notasi Uji Rata-Rata Jumlah Lalat Buah (Ekor) Pada Warna Perangkap Dan Tinggi Perangkap Pengamatan 3

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha.05$	$\alpha.01$
W1	22,38	ab	A
W2	39,25	a	A
W3	20,50	b	A

Keterangan : Notasi yang sama pada lajur yang sama berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar) berdasarkan uji jarak Duncan

Lampiran 16. Data Pengamatan Jumlah Lalat Buah (Ekor) Pada Pengamatan 4

Perlakuan	Ulangan				Total	Rataan
	1	2	3	4		
W1T1	19	21	14	29	83	20,75
W1T2	32	45	17	11	105	26,25
W2T1	83	26	39	53	201	50,25
W2T2	37	38	32	79	186	46,5
W3T1	18	22	25	33	98	24,5
W3T2	22	12	32	36	102	25,5
Total	211	164	159	241	775	-
Rataan	35,17	27,33	26,50	40,17	-	32,29

Lampiran 17. Tabel Dwi Kasta Jumlah Lalat Buah (Ekor) Pada Pengamatan 4

Perlakuan	T1	T2	Total W	Rataan W
W1	83,00	105,00	188,00	23,50
W2	201,00	186,00	387,00	48,38
W3	98,00	102,00	200,00	25,00
Total T	382,00	393,00	775,00	-
Rataan T	31,83	32,75	-	32,29

Lampiran 18. Tabel Analisis Ragam Jumlah Lalat Buah (Ekor) Pada Pengamatan 4

	SK	dB	JK	KT	F.hit		f.05	f.01
NT	1	25026,04	-	-	-	-	-	-
Kelompok Perlakuan	3	770,46	256,82	1,03	tn	3,29	5,42	
W	2	3113,08	1556,54	6,24	*	3,68	6,36	
T	1	5,04	5,04	0,02	tn	4,54	8,68	
W*T	2	85,58	42,79	0,17	tn	3,68	6,36	
Galat	15	3740,79	249,39	-	-	-	-	
Total	24	32741,00	-	-	-	-	-	

kk = 49%

Keterangan : tn = tidak nyata
* = Nyata

Lampiran 19. Tabel Notasi Uji Rata-Rata Jumlah Lalat Buah (Ekor) Pada Warna Perangkap Dan Tinggi Perangkaap Pengamatan 4

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha.05$	$\alpha.01$
W1	23,50	b	A
W2	48,38	a	A
W3	25,00	b	A

Keterangan : Notasi yang sama pada lajur yang sama berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar) berdasarkan uji jarak Duncan

Lampiran 20. Data Pengamatan Jumlah Lalat Buah (Ekor) Pada Pengamatan 5

Perlakuan	Ulangan				Total	Rataan
	1	2	3	4		
W1T1	24	23	18	35	100	25
W1T2	18	21	22	23	84	21
W2T1	65	43	56	31	195	48,75
W2T2	33	42	29	21	125	31,25
W3T1	19	22	27	24	92	23
W3T2	57	13	22	21	113	28,25
Total	216	164	174	155	709	-
Rataan	36,00	27,33	29,00	25,83	-	29,54

Lampiran 21. Tabel Dwi Kasta Jumlah Lalat Buah (Ekor) Pada Pengamatan 5

Perlakuan	T1	T2	Total W	Rataan W
W1	100,00	84,00	184,00	23,00
W2	195,00	125,00	320,00	40,00
W3	92,00	113,00	205,00	25,63
Total T	387,00	322,00	709,00	-
Rataan T	32,25	26,83	-	29,54

Lampiran 22. Tabel Analisis Ragam Jumlah Lalat Buah (Ekor) Pada Pengamatan 5

SK	dB	JK	KT	F.hit		f.05	f.01
NT	1	20945,04	-	-	-	-	-
Kelompok	3	363,79	121,26	0,97	tn	3,29	5,42
Perlakuan							
W	2	1340,08	670,04	5,34	*	3,68	6,36
T	1	176,04	176,04	1,40	tn	4,54	8,68
W*T	2	523,58	261,79	2,09	tn	3,68	6,36
Galat	15	1882,46	125,50	-	-	-	-
Total	24	25231,00	-	-	-	-	-

kk = 38%

Keterangan : tn = tidak nyata
* = Nyata

Lampiran 23. Tabel Notasi Uji Rata-Rata Jumlah Lalat Buah (Ekor) Pada Warna Perangkap Dan Tinggi Perangkaap Pengamatan 5

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha.05$	$\alpha.01$
W1	22,50	b	A
W2	38,38	a	A
W3	25,63	ab	A

Keterangan : Notasi yang sama pada lajur yang sama berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar) berdasarkan uji jarak Duncan

Lampiran 24. Data Pengamatan Jumlah Lalat Buah (Ekor) Pada Pengamatan 6

Perlakuan	Ulangan				Total	Rataan
	1	2	3	4		
W1T1	23	24	43	56	146	36,5
W1T2	42	71	39	42	194	48,5
W2T1	102	57	108	55	322	80,5
W2T2	52	55	72	66	245	61,25
W3T1	19	56	66	79	220	55
W3T2	21	26	93	52	192	48
Total	259	289	421	350	1319	-
Rataan	43,17	48,17	70,17	58,33	-	54,96

Lampiran 25. Tabel dwi kasta jumlah lalat buah (ekor) pada pengamatan 6

Perlakuan	T1	T2	Total W	Rataan W
W1	146,00	194,00	340,00	42,50
W2	322,00	245,00	567,00	70,88
W3	220,00	192,00	412,00	51,50
Total T	688,00	631,00	1319,00	-
Rataan T	57,33	52,58	-	54,96

Lampiran 26. Tabel Analisis ragam jumlah lalat buah (ekor) pada pengamatan 6

	SK	dB	JK	KT	F.hit		f.05	f.01
NT	1	72490,04	-	-	-	-	-	-
Kelompok	3	2567,13	855,71	1,89	tn		3,29	5,42
Perlakuan								
W	2	3364,08	1682,04	3,71	*		3,68	6,36
T	1	135,38	135,38	0,30	tn		4,54	8,68
W*T	2	991,75	495,88	1,09	tn		3,68	6,36
Galat	15	6806,63	453,78	-	-		-	-
Total	24	86355,00	-	-	-		-	-

kk = 39%
 Keterangan :
 tn = tidak nyata
 * = Nyata

Lampiran 27. Tabel notasi uji rata-rata jumlah lalat buah (ekor) pada warna perangkap dan tinggi perangkaap pengamatan 6

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha.05$	$\alpha.01$
W1	42,5	b	A
W2	70,88	a	A
W3	51,5	ab	A

Keterangan : Notasi yang sama pada lajur yang sama berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar) berdasarkan uji jarak Duncan

Lampiran 28. Data Pengamatan Jumlah Lalat Buah (Ekor) Pada Pengamatan 7

Perlakuan	Ulangan				Total	Rataan
	1	2	3	4		
W1T1	39	48	28	45	160	40
W1T2	77	20	47	17	161	40,25
W2T1	49	47	72	99	267	66,75
W2T2	55	41	38	76	210	52,5
W3T1	28	31	36	46	141	35,25
W3T2	46	36	29	33	144	36
Total	294	223	250	316	1083	-
Rataan	49,00	37,17	41,67	52,67	-	45,13

Lampiran 29. Tabel Dwi Kasta Jumlah Lalat Buah (Ekor) Pada Pengamatan 7

Perlakuan	T1	T2	Total W	Rataan W
W1	160,00	161,00	321,00	40,13
W2	267,00	210,00	477,00	59,63
W3	141,00	144,00	285,00	35,63
Total T	568,00	515,00	1083,00	-
Rataan T	47,33	42,92	-	45,13

Lampiran 30. Tabel Analisis Ragam Jumlah Lalat Buah (Ekor) Pada Pengamatan 7

SK	dB	JK	KT	F.hit		f.05	f.01
NT	1	48870,38	-	-	-	-	-
Kelompok Perlakuan	3	883,13	294,38	0,94	tn	3,29	5,42
W	2	2604,00	1302,00	4,14	*	3,68	6,36
T	1	117,04	117,04	0,37	tn	4,54	8,68
W*T	2	290,33	145,17	0,46	tn	3,68	6,36
Galat	15	4716,13	314,41	-	-	-	-
Total	24	57481,00	-	-	-	-	-

kk = 39%

Keterangan :
 tn = tidak nyata
 * = Nyata

Lampiran 31. Tabel Notasi Uji Rata-Rata Jumlah Lalat Buah (Ekor) Pada Warna Perangkap Dan Tinggi Perangkaap Pengamatan 7

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha.05$	$\alpha.01$
W1	40,13	ab	A
W2	59,63	a	A
W3	35,63	b	A

Keterangan : Notasi yang sama pada lajur yang sama berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar) berdasarkan uji jarak Duncan

Lampiran 32. Data Pengamatan Jumlah Lalat Buah (Ekor) Pada Pengamatan 8

Perlakuan	Ulangan				Total	Rataan
	1	2	3	4		
W1T1	55	26	36	21	138	34,5
W1T2	24	10	5	18	57	14,25
W2T1	17	47	42	38	144	36
W2T2	35	13	56	26	130	32,5
W3T1	24	29	10	76	139	34,75
W3T2	10	22	24	68	124	31
Total	165	147	173	247	732	-
Rataan	27,50	24,50	28,83	41,17	-	30,50

Lampiran 33. Tabel Dwi Kasta Jumlah Lalat Buah (Ekor) Pada Pengamatan 8

Perlakuan	T1	T2	Total W	Rataan W
W1	138,00	57,00	195,00	24,38
W2	144,00	130,00	274,00	34,25
W3	139,00	124,00	263,00	32,88
Total T	421,00	311,00	732,00	-
Rataan T	35,08	25,92	-	30,50

Lampiran 34. Tabel Analisis Ragam Jumlah Lalat Buah (Ekor) Pada Pengamatan 8

SK	dB	JK	KT	F.hit		f.05	f.01
NT	1	22326,00	-	-	-	-	-
Kelompok	3	969,33	323,11	0,83	tn	3,29	5,42
Perlakuan							
W	2	457,75	228,88	0,59	tn	3,68	6,36
T	1	504,17	504,17	1,30	tn	4,54	8,68
W*T	2	368,58	184,29	0,47	tn	3,68	6,36
Galat	15	5826,17	388,41	-	-	-	-
Total	24	30452,00	-	-	-	-	-

kk = 65%

Keterangan : tn = tidak nyata
* = Nyata

Lampiran 35. Tabel Notasi Uji Rata-Rata Jumlah Lalat Buah (Ekor) Pada Warna Perangkap Dan Tinggi Perangkap Pengamatan 8

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha.05$	$\alpha.01$
W1	24,38	a	A
W2	34,25	a	A
W3	32,88	a	A

Keterangan : Notasi Yang Sama Pada Lajur Yang Sama Berbeda Tidak Nyata Pada Tingkat Keyakinan 95% (Huruf Kecil) Dan 99% (Huruf Besar) Berdasarkan Uji Jarak Duncan

Lampiran 36. Data Pengamatan Jumlah Lalat Buah (Ekor) Pada Pengamatan 9

Perlakuan	Ulangan				Total	Rataan
	1	2	3	4		
W1T1	43	32	28	28	131	32,75
W1T2	17	16	9	21	63	15,75
W2T1	39	43	31	94	207	51,75
W2T2	21	68	47	22	158	39,5
W3T1	29	26	17	59	131	32,75
W3T2	14	19	26	51	110	27,5
Total	163	204	158	275	800	-
Rataan	27,17	34,00	26,33	45,83	-	33,33

Lampiran 37. Tabel dwi kasta jumlah lalat buah (ekor) pada pengamatan 9

Perlakuan	T1	T2	Total W	Rataan W
W1	131,00	63,00	194,00	24,25
W2	207,00	158,00	365,00	45,63
W3	131,00	110,00	241,00	30,13
Total T	469,00	331,00	800,00	-
Rataan T	39,08	27,58	-	33,33

Lampiran 38. Tabel Analisis Ragam Jumlah Lalat Buah (ekor) Pada Pengamatan 9

SK	dB	JK	KT	F.hit		f.05	f.01
NT	1	26666,67	-	-	-	-	-
Kelompok	3	1462,33	487,44	1,61	tn	3,29	5,42
Perlakuan							
W	2	1951,08	975,54	3,22	tn	3,68	6,36
T	1	793,50	793,50	2,62	tn	4,54	8,68
W*T	2	139,75	69,88	0,23	tn	3,68	6,36
Galat	15	4540,67	302,71	-	-	-	-
Total	24	35554,00	-	-	-	-	-

kk = 52%

Keterangan :
 tn = tidak nyata
 * = Nyata

Lampiran 39. Tabel Notasi Uji Rata-Rata Jumlah Lalat Buah (Ekor) Pada Warna Perangkap Dan Tinggi Perangkap Pengamatan 9

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha.05$	$\alpha.01$
W1	24,25	a	A
W2	45,63	a	A
W3	30,13	a	A

Keterangan : Notasi yang sama pada lajur yang sama berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar) berdasarkan uji jarak Duncan

Lampiran 40. Data pengamatan jumlah lalat buah (ekor) pada pengamatan 10

Perlakuan	Ulangan				Total	Rataan
	1	2	3	4		
W1T1	19	36	42	24	121	30,25
W1T2	27	19	16	46	108	27
W2T1	35	51	94	94	274	68,5
W2T2	34	88	39	39	200	50
W3T1	23	29	34	24	110	27,5
W3T2	23	25	28	27	103	25,75
Total	161	248	253	254	916	-
Rataan	26,83	41,33	42,17	42,33	-	38,17

Lampiran 41. Tabel dwi kasta jumlah lalat buah (ekor) pada pengamatan 10

Perlakuan	T1	T2	Total W	Rataan W
W1	121,00	108,00	229,00	28,63
W2	274,00	200,00	474,00	59,25
W3	110,00	103,00	213,00	26,63
Total T	505,00	411,00	916,00	-
Rataan T	42,08	34,25	-	38,17

Lampiran 42. Tabel Analisis ragam jumlah lalat buah (ekor) pada pengamatan 10

SK	Db	JK	KT	F.hit		f.05	f.01
NT	1	34960,67	-	-	-	-	-
Kelompok Perlakuan	3	1031,00	343,67	1,12	tn	3,29	5,42
W	2	5350,08	2675,04	8,70	**	3,68	6,36
T	1	368,17	368,17	1,20	tn	4,54	8,68
W*T	2	343,58	171,79	0,56	tn	3,68	6,36
Galat	15	4614,50	307,63	-	-	-	-
Total	24	46668,00	-	-	-	-	-

kk = 46%

Keterangan :
 tn = tidak nyata
 * = Nyata

Lampiran 43. Tabel notasi uji rata-rata jumlah lalat buah (ekor) pada warna perangkap dan tinggi perangkap pengamatan 10

Perlakuan	Rata-rata	$\alpha.05$	$\alpha.01$
W1	46,5	b	A
W2	54,00	a	A
W3	47,38	b	A

Keterangan : Notasi yang sama pada lajur yang sama berbeda tidak nyata pada tingkat keyakinan 95% (huruf kecil) dan 99% (huruf besar) berdasarkan uji jarak Duncan

Lampiran 44. Data Jumlah Lalat Buah (ekor) Pengamatan 1 Setelah Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

Perlakuan	Ulangan				Total	Rataan
	1	2	3	4		
W1T1	4,18	4,85	4,42	5,96	19,41	4,85
W1T2	4,95	4,30	5,34	5,87	20,46	5,12
W2T1	5,87	7,52	8,86	5,61	27,86	6,97
W2T2	7,52	6,52	5,43	5,52	24,99	6,25
W3T1	4,74	7,31	3,94	4,64	20,63	5,16
W3T2	5,87	4,30	4,64	5,79	20,60	5,15
Total	33,14	34,80	32,62	33,39	133,95	-
Rataan	5,52	5,80	5,44	5,57	-	5,58

Lampiran 45. Tabel Dwi Kasta Jumlah Lalat Buah Pengamatan 1 Setelah Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

Perlakuan	T1	T2	Total W	Rataan W
W1	19,41	20,46	39,87	4,98
W2	27,86	24,99	52,85	6,61
W3	20,63	20,60	41,23	5,15
Total T	67,90	66,05	133,95	-
Rataan T	5,66	5,50	-	5,58

Lampiran 46. Tabel Analisis Ragam Jumlah Lalat Buah Pengamatan 1 Setelah Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

SK	Db	JK	KT	F.hit		f.05	f.01
NT	1	747,63	-	-	-	-	-
Kelompok	3	0,43	0,14	0,10	tn	3,29	5,42
Perlakuan							
W	2	12,73	6,36	4,54	*	3,68	6,36
T	1	0,14	0,14	0,10	tn	4,54	8,68
W*T	2	1,03	0,51	0,37	tn	3,68	6,36
Galat	15	21,03	1,40	-	-	-	-
Total	24	783,00	-	-	-	-	-

kk = 21%

Keterangan :
tn = tidak nyata
* = nyata

Lampiran 47. Uji Rata-rata Jumlah Lalat Buah Pada pengamatan 1 Setelah Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

Perlakuan	Rataan	$\alpha.05$	$\alpha.01$
W1	4,98	b	A
W2	6,61	a	A
W3	6,15	ab	A

Lampiran 48. Data Jumlah Lalat Buah (ekor) Pengamatan 2 Setelah Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

Perlakuan	Ulangan				Total	Rataan
	1	2	3	4		
W1T1	4,95	3,39	4,06	5,70	18,10	4,53
W1T2	4,74	3,24	4,18	4,53	16,69	4,17
W2T1	4,30	4,06	8,22	5,61	22,19	5,55
W2T2	4,42	4,85	5,43	5,52	20,22	5,05
W3T1	3,54	4,85	3,94	3,39	15,71	3,93
W3T2	3,08	3,67	3,54	4,64	14,93	3,73
Total	25,03	24,06	29,37	29,39	107,85	-
Rataan	4,17	4,01	4,89	4,90	-	4,49

Lampiran 49. Tabel Dwi Kasta Jumlah Lalat Buah Pengamatan 2 Setelah Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

Perlakuan	T1	T2	Total W	Rataan W
W1	18,10	16,69	34,80	4,35
W2	22,19	20,22	42,41	5,30
W3	15,71	14,93	30,64	3,83
Total T	56,01	51,84	107,85	-
Rataan T	4,67	4,32	-	4,49

Lampiran 50. Tabel Analisis Ragam Jumlah Lalat Buah Pengamatan 2 Setelah Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

	SK	Db	JK	KT	F.hit	f.05	f.01
NT	1	484,63	-	-	-	-	-
Kelompok	3	3,97	1,32	1,35	tn	3,29	5,42
Perlakuan							
W	2	8,91	4,45	4,55	*	3,68	6,36
T	1	0,72	0,72	0,74	tn	4,54	8,68
W*T	2	0,09	0,04	0,05	tn	3,68	6,36
Galat	15	14,68	0,98	-	-	-	-
Total	24	513,00	-	-	-	-	-

kk = 22%

Keterangan :
 tn = tidak nyata
 * = nyata

Lampiran 51. Uji Rata-rata Jumlah Lalat Buah Pada Pengamatan 2 Setelah Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

Perlakuan	Rataan	$\alpha.05$	$\alpha.01$
W1	4,35	ab	A
W2	5,30	a	A
W3	3,83	b	A

Lampiran 52. Data Pengamatan Jumlah Lalat Buah (ekor) Setelah Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

Perlakuan	Ulangan				Total	Rataan
	1	2	3	4		
W1T1	3,39	7,04	4,85	3,81	19,08	4,77
W1T2	6,20	3,54	3,08	4,85	17,67	4,42
W2T1	6,36	7,31	5,24	6,75	25,67	6,42
W2T2	4,85	5,43	7,71	6,20	24,20	6,05
W3T1	5,52	4,06	5,15	4,18	18,92	4,73
W3T2	3,39	5,05	4,64	4,30	17,38	4,34
Total	29,72	32,43	30,67	30,09	122,91	-
Rataan	4,95	5,40	5,11	5,02	-	5,12

Lampiran 53. Tabel Dwi Kasta Jumlah Lalat Buah Pengamatan 3 Setelah Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

Perlakuan	T1	T2	Total W	Rataan W
W1	19,08	17,67	36,75	4,59
W2	25,67	24,20	49,87	6,23
W3	18,92	17,38	36,29	4,54
Total T	63,67	59,25	122,91	-
Rataan T	5,31	4,94	-	5,12

Lampiran 54. Tabel Analisis Ragam Jumlah Lalat Buah Pengamatan 3 Setelah Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

SK	Db	JK	KT	F.hit		f.05	f.01
NT	1	629,48	-	-	-	-	-
Kelompok	3	0,72	0,24	0,16	tn	3,29	5,42
Perlakuan							
W	2	14,85	7,42	4,81	*	3,68	6,36
T	1	0,81	0,81	0,53	tn	4,54	8,68
W*T	2	0,00	0,00	0,00	tn	3,68	6,36
Galat	15	23,14	1,54	-	-	-	-
Total	24	669,00	-	-	-	-	-

kk = 24%

Keterangan :
tn = tidak nyata
* = nyata

Lampiran 55. Uji Rata-rata Jumlah Lalat Buah Pengamatan 3 Setelah Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

Perlakuan	Rataan	$\alpha.05$	$\alpha.01$
W1	4,59	ab	A
W2	6,23	a	A
W3	4,54	b	A

Lampiran 56. Data Pengamatan Jumlah Lalat Buah (ekor) Pengamatan 4 Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

Perlakuan	Ulangan				Total	Rataan
	1	2	3	4		
W1T1	4,42	4,64	3,81	5,43	18,29	4,57
W1T2	5,70	6,75	4,18	3,39	20,02	5,01
W2T1	9,14	5,15	6,28	7,31	27,88	6,97
W2T2	6,12	6,20	5,70	8,92	26,95	6,74
W3T1	4,30	4,74	5,05	5,79	19,88	4,97
W3T2	4,74	3,54	5,70	6,04	20,02	5,01
Total	34,42	31,01	30,73	36,88	133,05	-
Rataan	5,74	5,17	5,12	6,15	-	5,54

Lampiran 57. Tabel Dwi Kasta Jumlah Lalat Buah Pengamatan 4 Setelah Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

Perlakuan	T1	T2	Total W	Rataan W
W1	18,29	20,02	38,31	4,79
W2	27,88	26,95	54,83	6,85
W3	19,88	20,02	39,90	4,99
Total T	66,06	66,99	133,05	-
Rataan T	5,50	5,58	-	5,54

Lampiran 58. Tabel Analisis Ragam Jumlah Lalat Buah Pengamatan 4 Setelah Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

SK	Db	JK	KT	F.hit		f.05	f.01
NT	1	737,56	-	-	-	-	-
Kelompok	3	4,32	1,44	0,91	tn	3,29	5,42
Perlakuan							
W	2	20,76	10,38	6,52	**	3,68	6,36
T	1	0,04	0,04	0,02	tn	4,54	8,68
W*T	2	0,45	0,23	0,14	tn	3,68	6,36
Galat	15	23,87	1,59	-	-	-	-
Total	24	787,00	-	-	-	-	-

kk = 23%

Keterangan :
 tn = tidak nyata
 * = nyata

Lampiran 59. Uji Rata-rata Jumlah Lalat Buah Pengamatan 4 Setelah Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

Perlakuan	Rataan	$\alpha.05$	$\alpha.01$
W1	4,79	b	A
W2	6,85	a	A
W3	4,99	b	A

Lampiran 60. Data Pengamatan Jumlah Lalat Buah (ekor) Pengamatan 5 Setelah Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

Perlakuan	Ulangan				Total	Rataan
	1	2	3	4		
W1T1	4,95	4,85	4,30	5,96	20,06	5,01
W1T2	4,30	4,64	4,74	4,85	18,53	4,63
W2T1	8,09	6,60	7,52	5,61	27,82	6,95
W2T2	5,79	6,52	5,43	4,64	22,38	5,59
W3T1	4,42	4,74	5,24	4,95	19,35	4,84
W3T2	7,58	3,67	4,74	4,64	20,64	5,16
Total	35,13	31,02	31,98	30,64	128,77	-
Rataan	5,86	5,17	5,33	5,11	-	5,37

Lampiran 61. Tabel Dwi Kasta Jumlah Lalat Buah Pengamatan 5 Setelah Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

Perlakuan	T1	T2	Total W	Rataan W
W1	20,06	18,53	38,59	4,82
W2	27,82	22,38	50,19	6,27
W3	19,35	20,64	39,99	5,00
Total T	67,23	61,54	128,77	-
Rataan T	5,60	5,13	-	5,37

Lampiran 62. Tabel Analisis Ragam Jumlah Lalat Buah Pengamatan 5 Setelah Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

SK	Db	JK	KT	F.hit		f.05	f.01
NT	1	690,90	-	-	-	-	-
Kelompok Perlakuan	3	2,08	0,69	0,75	tn	3,29	5,42
W	2	10,03	5,02	5,46	*	3,68	6,36
T	1	1,35	1,35	1,47	tn	4,54	8,68
W*T	2	2,85	1,43	1,55	tn	3,68	6,36
Galat	15	13,79	0,92	-	-	-	-
Total	24	721,00	-	-	-	-	-

kk = 18%

Keterangan :
tn = tidak nyata
* = Nyata

Lampiran 63. Uji Rata-rata Jumlah Lalat Buah Pengamatan 5 Setelah Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

Perlakuan	Rataan	$\alpha.05$	$\alpha.01$
W1	4,82	b	A
W2	6,27	a	A
W3	5,00	ab	A

Lampiran 64. Data Jumlah Lalat Buah (ekor) Pengamatan 6 Setelah Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

Perlakuan	Ulangan				Total	Rataan
	1	2	3	4		
W1T1	4,85	4,95	6,60	7,52	23,91	5,98
W1T2	6,52	8,46	6,28	6,52	27,78	6,94
W2T1	10,12	7,58	10,42	7,45	35,57	8,89
W2T2	7,25	7,45	8,51	8,15	31,36	7,84
W3T1	4,42	7,52	8,15	8,92	29,00	7,25
W3T2	4,64	5,15	9,67	7,25	26,70	6,67
Total	37,79	41,10	49,64	45,80	174,33	-
Rataan	6,30	6,85	8,27	7,63	-	7,26

Lampiran 65. Tabel Dwi Kasta Jumlah Lalat Buah Pengamatan 6 Setelah Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

Perlakuan	Ulangan		Total W	Rataan W
	T1	T2		
W1	23,91	27,78	51,69	6,46
W2	35,57	31,36	66,94	8,37
W3	29,00	26,70	55,70	6,96
Total T	88,49	85,84	174,33	-
Rataan T	7,37	7,15	-	7,26

Lampiran 66. Tabel Sidik Ragam Jumlah Lalat Buah Pengamatan 6 Setelah Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

SK	Db	JK	KT	F.hit		f.05	f.01
NT	1	1266,29	-	-	-	-	-
Kelompok	3	13,55	4,52	2,20	tn	3,29	5,42
Perlakuan							
W	2	15,62	7,81	3,80	*	3,68	6,36
T	1	0,29	0,29	0,14	tn	4,54	8,68
W*T	2	4,46	2,23	1,09	tn	3,68	6,36
Galat	15	30,79	2,05	-	-	-	-
Total	24	1331,00	-	-	-	-	-

kk = 20%

Keterangan

: tn = tidak nyata
* = Nyata

Lampiran 67. Uji rata-rata jumlah lalat buah pada pengamatan 6 Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

Perlakuan	Rataan	$\alpha.05$	$\alpha.01$
W1	6,46	b	A
W2	8,37	a	A
W3	6,96	ab	A

Lampiran 68. Data Jumlah Lalat Buah (ekor) Pengamatan 7 Setelah Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

Perlakuan	Ulangan				Total	Rataan
	1	2	3	4		
W1T1	6,28	6,96	5,34	6,75	25,33	6,33
W1T2	8,80	4,53	6,89	4,18	24,41	6,10
W2T1	7,04	6,89	8,51	9,97	32,42	8,10
W2T2	7,45	6,44	6,20	8,75	28,84	7,21
W3T1	5,34	5,61	6,04	6,82	23,81	5,95
W3T2	6,82	6,04	5,43	5,79	24,08	6,02
Total	41,73	36,48	38,42	42,26	158,89	-
Rataan	6,96	6,08	6,40	7,04	-	6,62

Lampiran 69. Tabel Dwi Kasta Jumlah Lalat Buah Pengamatan 7 Setelah Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

Perlakuan			Total	Rataan
	T1	T2	W	W
W1	25,33	24,41	49,74	6,22
W2	32,42	28,84	61,26	7,66
W3	23,81	24,08	47,89	5,99
Total T	81,56	77,33	158,89	-
Rataan T	6,80	6,44	-	6,62

Lampiran 70. Tabel Analisis Ragam Jumlah Lalat Buah Pengamatan 7 Setelah Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

SK	Db	JK	KT	F.hit		f.05	f.01
NT	1	1051,94	-	-	-	-	-
Kelompok	3	3,78	1,26	0,77	tn	3,29	5,42
Perlakuan							
W	2	13,12	6,56	4,02	*	3,68	6,36
T	1	0,75	0,75	0,46	tn	4,54	8,68
W*T	2	0,97	0,48	0,30	tn	3,68	6,36
Galat	15	24,45	1,63	-	-	-	-
Total	24	1095,00	-	-	-	-	-

kk = 19%

Keterangan

: tn = tidak nyata
* = Nyata

Lampiran 71. Uji rata-rata jumlah lalat buah pada pengamatan 7 Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

Perlakuan	Rataan	$\alpha.05$	$\alpha.01$
W1	6,22	ab	A
W2	7,66	a	A
W3	5,99	b	A

Lampiran 72. Data Pengamatan Jumlah Lalat Buah Pengamatan 8 Setelah Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

Perlakuan	Ulangan				Total	Rataan
	1	2	3	4		
W1T1	7,45	5,15	6,04	4,64	23,28	5,82
W1T2	4,95	3,24	2,35	4,30	14,84	3,71
W2T1	4,18	6,89	6,52	6,20	23,80	5,95
W2T2	5,96	3,67	7,52	5,15	22,30	5,57
W3T1	4,95	5,43	3,24	8,75	22,37	5,59
W3T2	3,24	4,74	4,95	8,28	21,21	5,30
Total	30,73	29,13	30,61	37,31	127,79	-
Rataan	5,12	4,85	5,10	6,22	-	5,32

Lampiran 73. Tabel Dwi Kasta Jumlah Lalat Buah Pengamatan 8 Setelah Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

Perlakuan	T1	T2	Total W	Rataan W
W1	23,28	14,84	38,11	4,76
W2	23,80	22,30	46,10	5,76
W3	22,37	21,21	43,58	5,45
Total T	69,44	58,34	127,79	-
Rataan T	5,79	4,86	-	5,32

Lampiran 74. Tabel Analisis Ragam Jumlah Lalat Buah Pengamatan 8 Setelah Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

SK	Db	JK	KT	F.hit		f.05	f.01
NT	1	680,39	-	-	-	-	-
Kelompok Perlakuan	3	6,67	2,22	0,77	tn	3,29	5,42
W	2	4,16	2,08	0,72	tn	3,68	6,36
T	1	5,13	5,13	1,77	tn	4,54	8,68
W*T	2	4,22	2,11	0,73	tn	3,68	6,36
Galat	15	43,42	2,89	-	-	-	-
Total	24	744,00	-	-	-	-	-

kk = 32%

Keterangan

:

tn = tidak nyata

* = nyata

Lampiran 75. Data Jumlah Lalat Buah (ekor) Pengamatan 9 Setelah Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

Perlakuan	Ulangan				Total	Rataan
	1	2	3	4		
W1T1	6,60	5,70	5,34	5,34	22,97	5,74
W1T2	4,18	4,06	3,08	4,64	15,96	3,99
W2T1	6,28	6,60	5,61	9,72	28,21	7,05
W2T2	4,64	8,28	6,89	4,74	24,55	6,14
W3T1	5,43	5,15	4,18	7,71	22,48	5,62
W3T2	3,81	4,42	5,15	7,18	20,55	5,14
Total	30,94	34,20	30,26	39,33	134,72	-
Rataan	5,16	5,70	5,04	6,55	-	5,61

Lampiran 76. Tabel Dwi Kasta Jumlah Lalat Buah Pengamatan 9 Setelah Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

Perlakuan			Total	Rataan
	T1	T2	W	W
W1	22,97	15,96	38,94	4,87
W2	28,21	24,55	52,76	6,60
W3	22,48	20,55	43,02	5,38
Total T	73,66	61,06	134,72	-
Rataan T	6,14	5,09	-	5,61

Lampiran 77. Tabel Analisis Ragam Jumlah Lalat Buah Pengamatan 9 Setelah Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

SK	Db	JK	KT	F.hit		f.05	f.01
NT	1	756,28	-	-	-	-	-
Kelompok	3	8,57	2,86	1,63	tn	3,29	5,42
Perlakuan							
W	2	12,61	6,31	3,60	tn	3,68	6,36
T	1	6,62	6,62	3,78	tn	4,54	8,68
W*T	2	1,67	0,83	0,48	tn	3,68	6,36
Galat	15	26,26	1,75	-	-	-	-
Total	24	812,00	-	-	-	-	-

kk = 24%

Keterangan

:
tn = tidak nyata
* = nyata

Lampiran 78. Data Jumlah Lalat Buah (ekor) Pengamatan 10 Setelah Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

Perlakuan	Ulangan				Total	Rataan
	1	2	3	4		
W1T1	4,42	6,04	6,52	4,95	21,93	5,48
W1T2	5,24	4,42	4,06	6,82	20,54	5,14
W2T1	5,96	7,18	9,72	9,72	32,58	8,14
W2T2	5,87	9,41	6,28	6,28	27,85	6,96
W3T1	4,85	5,43	5,87	4,95	21,10	5,28
W3T2	4,85	5,05	5,34	5,24	20,48	5,12
Total	31,19	37,52	37,80	37,97	144,48	-
Rataan	5,20	6,25	6,30	6,33	-	6,02

Lampiran 79. Tabel Dwi Kasta Jumlah Lalat Buah Pengamatan 10 Setelah Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

Perlakuan	T1	T2	Total W	Rataan W
W1	21,93	20,54	42,47	5,31
W2	32,58	27,85	60,43	7,55
W3	21,10	20,48	41,58	5,20
Total T	75,61	68,87	144,48	-
Rataan T	6,30	5,74	-	6,02

Lampiran 80. Tabel Analisis Ragam Jumlah Lalat Buah Pengamatan 10 Setelah Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

SK	Db	JK	KT	F.hit		f.05	f.01
NT	1	869,74	-	-	-	-	-
Kelompok Perlakuan	3	5,42	1,81	1,26	tn	3,29	5,42
W	2	28,27	14,14	9,87	**	3,68	6,36
T	1	1,89	1,89	1,32	tn	4,54	8,68
W*T	2	1,19	0,60	0,42	tn	3,68	6,36
Galat	15	21,49	1,43	-	-	-	-
Total	24	928,00	-	-	-	-	-

kk = 20%

Keterangan

: tn = tidak nyata

* = nyata

Lampiran 81. Uji Rata-rata Jumlah Lalat Buah Pengamatan 10 Setelah Tranformasi $\sqrt{x + 0,5}$

Perlakuan	Rataan	$\alpha.05$	$\alpha.01$
W1	5,31	b	A
W2	7,55	a	A
W3	5,20	b	A

LAMPIRAN III:
 PERATURAN KEPALA BADAN METEOROLOG
 KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
 NOMOR : KEP. 15 TAHUN 2009
 TANGGAL : 31 JULI 2009

PELAYANAN JASA INFORMASI SUHU UDARA HARIAN
 DAERAH MEDAN DAN SEKITARNYA
 TAHUN 2016
 STASIUN/PENGAMAT : KANTOR BBMKG WILAYAH I

Bulan				Keterangan
Mei		Juni		
Tanggal	Suhu Udara	Tanggal	Suhu Udara	
1	2	3	4	5
13	28,3	1	28,7	1. Bulan Mei dari tanggal
14	28,9	2	28,9	13.
15	28,4	3	28,1	
16	28,4	4	28,3	2. Bulan Juni sampai
17	29,0	5	28,7	dengan tanggal 12.
18	28,2	6	29,0	
19	29,7	7	28,1	3. Suhu Udara dalam
20	27,1	8	28,3	derajat celsius (°C)
21	26,3	9	28,1	
22	28,0	10	28,9	
23	28,0	11	29,6	
24	28,4	12	28,6	
25	28,6			
26	28,4			
27	29,0			
28	28,4			
29	27,3			
30	28,2			
31	27,4			

Sumber data : Kantor BBMKG Wilayah I

Medan, Oktober 2016



LAMPIRAN III PERATURAN KEPALA BADAN
METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
NOMOR : KEP.15 TAHUN 2009
TANGGA : 31 Juli 2009

FORMAT PELAYANAN JASA INFORMASI KLIMATOLOGI
INFORMASI CURAH HUJAN

Nama Stasiun : Kebun Semayang Emplasmen (PTPN II) Elevasi : 25 mdpl
No. Stasiun : 12072304a Kecamatan : Sunggal
Koordinat : 3.615 N, 98.548 E

Curah Hujan (mm)

Tanggal	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Mei 2016	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	50	-	22	-	9	-	55	50
Tanggal	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
Juni 2016	-	35	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-							

Medan, 05 Oktober 2016

Mengetahui,
A.N KEPALA STASIUN KLIMATOLOGI KLAS I
SAMPALI, MEDAN
KEPALA SEKSI DATA DAN INFORMASI

CARLES A. DARL S.TP
NIP. 19711208 200112 1 001

LAMPIRAN GAMBAR

Lampiran Gambar 4. Pembuatan Perangkap



Lampiran Gambar 5. Lahan Penelitian Jambu Biji Merah



Lampiran Gambar 6. Pemasangan Perangkap



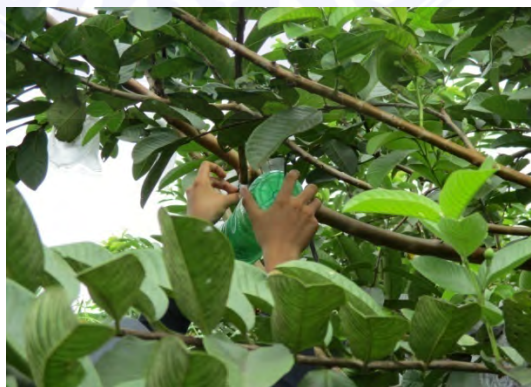
Lampiran Gambar 7. Pemasangan Perangkat Warna Kuning Dengan Ketinggian Perangkat 1 Meter



Lampiran Gambar 8. Pemasangan Perangkat Warna Merah Dengan Ketinggian Perangkat 2 Meter



Lampiran Gambar 9. Pemasangan Perangkat Warna Hijau Dengan Ketinggian Pemasangan Perangkat 2 Meter



Lampiran Gambar 10. Lalat Buah Yang Terperangkap pada perangkap warna kuning



Lampiran Gambar 11. mengidentifikasi Jenis Lalat Buah Yang Terperangkap

