

DAFTAR PUSTAKA

- Ariska Dewi, Suratman Umar, Nismah Nukmal dan M. Kaned. 2019. Karakteristik Habitus dan Lingkungan Pohon Sarang Semut Rangrang (*Oecophylla smaragdina*) di Bandar Lampung. Jurnal Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati Vol. 5 No. 2 Juni 2019: hal. 31 - 35.
- Balai Penelitian Jeruk dan Tanaman Tropika. 2010. *Laporan Tahunan Hasil-Hasil Penelitian TA*. 2010.
- BPS Sulsel. 2017. Statistik Tanaman Hortikultura Provinsi Sulawesi Selatan 2017. <https://sulsul.bps.go.id/publication/2018/10/12/1a5b47d10793afaefe705eb/statistik-tanaman-hortikultura-provinsi-sulawesi-selatan2017.html>. Diakses 14 September 2019.
- Departemen Proteksi Tanaman. 2010. Basisdata hama dan penyakit tanaman. www.opete.info. Departemen Proteksi Tanaman. IPB.
- Direktorat Perlindungan Hortikultura. 2013. Ulat Penggerek Bunga dan Puru Buah: *Prays* spp. http://ditlin.hortikultura.pertanian.go.id/index.php?option=com_content&view=article&id=105&Itemid=89. Diakses 2 Juli 2020.
- Eppo Global Database. 2000. *Prays* (1PRAYG). <https://gd.eppo.int/taxon/PRAYEN> (2000). Diakses 12 Juli 2020.
- Falahudin I, 2012. Peranan Semut Rangrang (*Oecophylla smaragdina*) dalam Pengendalian Biologis pada Perkebunan Kelapa Sawit. IAIN Raden Patah. Palembang. dalam http://digilib.iainsby.ac.id/7542/1/buku_6_fix_7.pdf diakses pada tanggal 5 januari 2020.
- Fitriani, Miftahul Jannah, Rodiyah, Shella Fresilia, Khoirun Nisa, S.Pi. 2015. Bahan baku pembuatan pakan buatan. Politeknik Negeri Lampung. Banyuasin.
- Harlan, Irwandi. 2006. Aktivitas Pencarian Makan dan Pemindahan Larva Semut Rangrang *Oecophylla smaragdina* (*Formicidae: Hymenoptera*). Skripsi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Holldobler, B.K. dan E.O. Wilson. 1977. Weaver Ants. These social insects use their own larvae as shuttles to weave leaves into large nests in the rain forestsof Africa and Asia. Their behavior is coordinated by complex chemical stimuli. Int J. Scientific American (3): 146-154.
- an. 2019. Penyimpanan pakan ternak. <https://dispertan.bantenprov.go.id/penyimpanan-pakan-ternak>. Diakses 2 Juli 2020.



- Maesyarah Siti Syarah. 2012. Peran Predator Serta Musuh Alami Lain pada Agroekosistem Wortel di Wilayah Cikajang Kabupaten Garut. Skripsi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Nurariaty Agus. 2014. Pengendalian hayati dan Konservasi musuh alami untuk hama. 220 hal. IPB Press. ISBN:978-979-493-00-0.
- Nurariaty Agus dan Melina, 2009. Pemanfaatan Parasitoid Telur dan Penyelubungan Buah untuk Mengendalikan Hama Penggerek bunga dan puru buah (*Prays spp.*) pada Pertanaman Jeruk Besar (*Citrus grandis L.*) di Kabupaten Pangkep. Laporan, LP2M - Dikti.
- Nurbani. 2014. Hama Tanaman Jeruk. http://kaltim.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php?option=com_content&view=article&id=425:hama-tanaman-jeruk&catid=26:lain&Itemid=59. Diakses 16 Februari 2020.
- Nurjanan. 2016. Produktivitas semut rangrang (*Oecophylla smaragdina*) pada media sarang yang berbeda. Skripsi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Rahman Rizky Ar, Sigit Prastowo, dan Sutjipto. 2015. Pemanfaatan Nutrisi Cair Terhadap Kualitas dan Waktu Panen Kroto Semut Rangrang (*Oecophylla smaragdina*). Universitas Jember. Volume X, Nomor X.
- Ratri Lintang Dianing, Edi Basuki, Darsono. 2017. Kuantitas Anakan Kultur Semut Rangrang, *Oecophylla Smaragdina*, Secara Artifisial Dengan Menggunakan Beberapa Jenis Pakan Berbeda. Volume 4. Nomor 1. Fakultas Biologi, Universitas Jenderal Soedirman, Jalan Dr. Suparno 63 Purwokerto.
- Romoser WS. 1981. The Science of Entomology. Ed ke-2. New York: Macmillan Publ Co Inc.
- Suhara. 2009. Semut Rangrang (*Oecophylla smaradigna*). Jurusan Pendidikan Bioogi. Fakultas Pendidikan Matematika dan IPA. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Susilo, F.X. 2007. Pengendalian Hayati dengan Memberdayakan Musuh Alami Hama Tanaman. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Susilowati, Yusufa Putri Catur. 2013. Perbaikan Keragaan Bibit Jeruk Pamelos (*Citrus Maxima* (Burm) Merr) Melalui Aplikasi Strangulasi. Skripsi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

a, Edi., Djoko Prijono, Dadang, Syafrida Manuwoto, Latifah Kosim arusman. 2006. Respons Fisiologi *Crocidolomia pavonana* terhadap raksi Aktif *Calophyllum soulattri*. Volume 13. Nomor 1. ISSN 0854-587.



- Taufik, Muh., Ruchjaningsih, dan Muammad Thamrin. 2015. Pemupukan NPK dan Kelayakan Usahatani Jeruk Pamelu di Kabupaten Pangkep Sulawesi Selatan. 18:181-193.
- Van Mele, P. dan Cuc, N.T.T. 2004. Semut Sahabat Petani: meningkatkan hasil buah-buahan dan menjaga kelestarian lingkungan bersama semut rangrang (Alih bahasa oleh: Rahayu, S.). World Agroforestry Centre (ICRAF), 61 pp.
- Way, M.J, and K.C. Khoo. 1992. Role of Ants in Pestmanagement. Annu. Rev. Entomol 37: 479503.



LAMPIRAN

Tabel Lampiran 1a. Populasi Semut Rangrang dari Jarak 1m ke Wadah pada Pengamatan 1

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	6	8	9	27	1	3	52	12	118	14,75
Botol Kale	10	15	1	13	2	4	10	44	99	12,38
Plastik Cetik	0	0	0	1	9	2	12	11	35	4,38
Total	16	23	10	41	12	9	74	67	252	31,50

Tabel Lampiran 1b. Analisis Sidik Ragam Populasi Semut Rangrang dari Jarak 1m ke Wadah pada Pengamatan 1

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	1606,00	229,43	1,65 th	2,76	4,28
Perlakuan	2	472,75	236,38	1,70 th	3,74	6,51
Galat	14	1945,25	138,95			
Total	23	4024,00				
KK		37,42 %				

Tabel Lampiran 2a. Populasi Semut Rangrang dari Jarak 1m ke Wadah pada Pengamatan 2

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	5	5	21	10	0	12	3	3	59	7,38
Botol Kale	2	25	1b	12	4	7	5	13	69	8,63
Plastik Cetik	2	0	1	0	28	0	1	3	35	4,38
Total	9	30	23	22	32	19	9	19	163	20,38



Tabel Lampiran 2b. Analisis Sidik Ragam Populasi Semut Rangrang dari Jarak 1m ke Wadah pada Pengamatan 2

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	166,63	23,80	0,27 ^{tn}	2,76	4,28
Perlakuan	2	76,33	38,17	0,43 ^{tn}	3,74	6,51
Galat	14	1235,00	88,21			
Total	23	1477,96				
KK		46,10 %				

Tabel Lampiran 3a. Populasi Semut Rangrang dari Jarak 1m ke Wadah pada Pengamatan 3

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	3	2	21	3	5	23	0	2	59	7,38
Botol Kale	0	11	0	2	17	34	11	7	82	10,25
Plastik Cetik	7	0	30	7	0	7	0	0	51	6,38
Total	10	13	51	12	22	64	11	9	192	24,00

Tabel Lampiran 3b. Analisis Sidik Ragam Populasi Semut Rangrang dari Jarak 1m ke Wadah pada Pengamatan 3

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	1062,67	151,81	1,86 ^{tn}	2,76	4,28
Perlakuan	2	64,75	32,38	0,40 ^{tn}	3,74	6,51
Galat	14	1144,58	81,76			
Total	23	2272,00				
KK		37,67 %				

Tabel Lampiran 4a. Populasi Semut Rangrang dari Jarak 1m ke Wadah pada Pengamatan 4

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	8	9	14	39	0	5	5	33	113	14,13
Kale	15	21	3	15	29	0	1	29	113	14,13
Cetik	0	0	0	0	33	8	15	23	79	9,88
Total	23	30	17	54	62	13	21	85	305	38,13



Tabel Lampiran 4b. Analisis Sidik Ragam Populasi Semut Rangrang dari Jarak 1m ke Wadah pada Pengamatan 4

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	1561,63	223,09	1,60 ^{tn}	2,76	4,28
Perlakuan	2	96,33	48,17	0,34 ^{tn}	3,74	6,51
Galat	14	1957,00	139,79			
Total	23	3614,96				
KK		31,01 %				

Tabel Lampiran 5a. Populasi Semut Rangrang dari Jarak 1m ke Wadah pada Pengamatan 5

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	26	33	33	46	66	20	133	65	422	52,75
Botol Kale	8	71	51	24	44	67	77	84	426	53,25
Plastik Cetik	3	0	66	49	48	61	154	53	434	54,25
Total	37	104	150	119	158	148	364	202	1282	160,25

Tabel Lampiran 5b. Analisis Sidik Ragam Populasi Semut Rangrang dari Jarak 1m ke Wadah pada Pengamatan 5

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	21191,17	3027,31	4,73 ^{**}	2,76	4,28
Perlakuan	2	9,33	4,67	0,01 ^{tn}	3,74	6,51
Galat	14	8967,33	640,52			
Total	23	30167,83				
KK		15,79 %				

Tabel Lampiran 5c. Uji BNT Populasi Semut Rangrang dari Jarak 1m ke Wadah pada Pengamatan 5

Perlakuan	Rata-rata	Rata-rata+BNT	Simbol
Botol Plastik	52,75	79,89	a
Botol Kale	53,25	80,39	ab
Plastik Cetik	54,25	81,39	abc



Tabel Lampiran 6a. Populasi Semut Rangrang dari Jarak 1m ke Wadah pada Pengamatan 6

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	45	6	41	44	47	23	4	66	276	34,50
Botol Kale	11	14	11	17	12	11	5	21	102	12,75
Plastik Cetik	2	12	26	38	28	6	11	33	156	19,50
Total	58	32	78	99	87	40	20	120	534	66,75

Tabel Lampiran 6b. Analisis Sidik Ragam Populasi Semut Rangrang dari Jarak 1m ke Wadah pada Pengamatan 6

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	2865,83	409,40	3,16 *	2,76	4,28
Perlakuan	2	1983,00	991,50	7,65 **	3,74	6,51
Galat	14	1813,67	129,55			
Total	23	6662,50				
KK		17,05 %				

Tabel Lampiran 6c. Uji BNT Populasi Semut Rangrang dari Jarak 1m ke Wadah pada Pengamatan 6

Perlakuan	Rata-rata	Rata-rata+BNT	Simbol
Botol Kale	12,75	24,96	a
Plastik Cetik	19,50	31,71	ab
Botol Plastik	34,50	46,71	c

Tabel Lampiran 7a. Populasi Semut Rangrang dari Jarak 1m ke Wadah pada Pengamatan 7

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	28	25	32	82	8	71	134	74	454	56,75
Botol Kale	81	53	24	44	38	42	7	8	297	37,13
Plastik Cetik	23	0	118	42	5	55	153	96	492	61,50
Total	132	78	174	168	51	168	294	178	1243	155,38



Tabel Lampiran 7b. Analisis Sidik Ragam Populasi Semut Rangrang dari Jarak 1m ke Wadah pada Pengamatan 7

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	12607,29	1801,04	1,00 ^{tn}	2,76	4,28
Perlakuan	2	2671,58	1335,79	0,74 ^{tn}	3,74	6,51
Galat	14	25133,08	1795,22			
Total	23	40411,96				
KK		27,27 %				

Tabel Lampiran 8a. Populasi Semut Rangrang dari Jarak 1m ke Wadah pada Pengamatan 8

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	23	27	32	46	12	42	44	11	237	29,63
Botol Kale	6	36	11	31	7	12	21	24	148	18,50
Plastik Cetik	3	0	18	12	0	32	62	7	134	16,75
Total	32	63	61	89	19	86	127	42	519	64,88

Tabel Lampiran 8b. Analisis Sidik Ragam Populasi Semut Rangrang dari Jarak 1m ke Wadah pada Pengamatan 8

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	2871,63	410,23	2,29 ^{tn}	2,76	4,28
Perlakuan	2	780,25	390,13	2,18 ^{tn}	3,74	6,51
Galat	14	2505,75	178,98			
Total	23	6157,63				
KK		20,62 %				

Tabel Lampiran 9a. Populasi Semut Rangrang dari Jarak 1m ke Wadah pada Pengamatan 9

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	19	23	21	14	51	42	48	28	246	30,75
Botol Kale	15	33	14	11	38	27	23	12	173	21,63
Plastik Cetik	12	27	25	7	22	24	65	26	208	26,00
Total	46	83	60	32	111	93	136	66	627	78,38



Tabel Lampiran 9b. Analisis Sidik Ragam Populasi Semut Rangrang dari Jarak 1m ke Wadah pada Pengamatan 9

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	2769,96	395,71	3,74 *	2,76	4,28
Perlakuan	2	333,25	166,63	1,57 ^{tn}	3,74	6,51
Galat	14	1481,42	105,82			
Total	23	4584,63				
KK		13,12 %				

Tabel Lampiran 9c. Uji BNT Populasi Semut Rangrang dari Jarak 1m ke Wadah pada Pengamatan 9

Perlakuan	Rata-rata	Rata-rata+BNT	Simbol
Botol Kale	21,63	32,66	a
Plastik Cetik	26,00	37,03	ab
Botol Plastik	30,75	41,78	abc

Tabel Lampiran 10a. Populasi Semut Rangrang dari Jarak 1m ke Wadah pada Pengamatan 10

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	11	5	18	66	7	14	16	2	139	17,38
Botol Kale	19	7	3	2	8	8	3	18	68	8,50
Plastik Cetik	4	0	11	2	4	7	78	15	121	15,13
Total	34	12	32	70	19	29	97	35	328	41,00

Tabel Lampiran 10b. Analisis Sidik Ragam Populasi Semut Rangrang dari Jarak 1m ke Wadah pada Pengamatan 10

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	1870,67	267,24	0,62 ^{tn}	2,76	4,28
Perlakuan	2	340,58	170,29	0,39 ^{tn}	3,74	6,51
Galat	14	6036,08	431,15			
Total	23	8247,33				
KK		50,64 %				



Tabel Lampiran 11a. Populasi Semut Rangrang dari Jarak 1m ke Wadah pada Pengamatan 11

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	5	28	29	25	19	44	45	5	200	25,00
Botol Kale	7	52	28	45	19	34	8	25	218	27,25
Plastik Cetik	20	0	12	1	3	82	24	28	170	21,25
Total	32	80	69	71	41	160	77	58	588	73,50

Tabel Lampiran 11b. Analisis Sidik Ragam Populasi Semut Rangrang dari Jarak 1m ke Wadah pada Pengamatan 11

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	3527,33	503,90	1,43 ^{tn}	2,76	4,28
Perlakuan	2	147,00	73,50	0,21 ^{tn}	3,74	6,51
Galat	14	4947,67	353,40			
Total	23	8622,00				
KK	25,58	%				

Tabel Lampiran 12a. Populasi Semut Rangrang dari Jarak 1m ke Wadah pada Pengamatan 12

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	6	16	15	11	15	10	56	55	184	23,00
Botol Kale	4	20	5	0	14	30	43	38	154	19,25
Plastik Cetik	3	6	48	0	5	12	72	10	156	19,50
Total	13	42	68	11	34	52	171	103	494	61,75

Tabel Lampiran 12b. Analisis Sidik Ragam Populasi Semut Rangrang dari Jarak 1m ke Wadah pada Pengamatan 12

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	6627,83	946,83	4,59 ^{**}	2,76	4,28
Perlakuan	2	70,33	35,17	0,17 ^{tn}	3,74	6,51
Galat	14	2889,67	206,40			
Total	23	9587,83				
KK	23,27	%				



Tabel Lampiran 12c. Uji BNT Populasi Semut Rangrang dari Jarak 1m ke Wadah pada Pengamatan 12

Perlakuan	Rata-rata	Rata-rata+BNT	Simbol
Botol Kale	19,25	34,66	a
Plastik Cetik	19,50	34,91	ab
Botol Plastik	23,00	38,41	abc

Tabel Lampiran 13a. Populasi Semut Rangrang dari Jarak 1m ke Wadah pada Pengamatan 13

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	14	26	26	0	5	6	50	12	139	17,38
Botol Kale	0	43	2	2	12	30	33	31	153	19,13
Plastik Cetik	2	0	12	11	6	29	1	22	83	10,38
Total	16	69	40	13	23	65	84	65	375	46,88

Tabel Lampiran 13b. Analisis Sidik Ragam Populasi Semut Rangrang dari Jarak 1m ke Wadah pada Pengamatan 13

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	1747,63	249,66	1,21 ^{tn}	2,76	4,28
Perlakuan	2	343,00	171,50	0,83 ^{tn}	3,74	6,51
Galat	14	2885,00	206,07			
Total	23	4975,63				
KK	30,62 %					

Tabel Lampiran 14a. Populasi Semut Rangrang dari Jarak 1m ke Wadah pada Pengamatan 14

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	3	6	9	10	2	13	11	17	71	8,88
Botol Kale	1	11	11	20	0	5	7	40	95	11,88
Plastik Cetik	1	5	21	0	3	4	94	4	132	16,50
Total	5	22	41	30	5	22	112	61	298	37,25



Tabel Lampiran 14b. Analisis Sidik Ragam Populasi Semut Rangrang dari Jarak 1m ke Wadah pada Pengamatan 13

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	2921,17	417,31	1,04 th	2,76	4,28
Perlakuan	2	236,08	118,04	0,29 th	3,74	6,51
Galat	14	5612,58	400,90			
Total	23	8769,83				
KK		53,75 %				

Tabel Lampiran 15a. Populasi Semut Rangrang dari Jarak 1m ke Wadah pada Pengamatan 15

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	11	18	21	4	2	13	11	17	97	12,13
Botol Kale	3	23	7	11	0	5	7	40	96	12,00
Plastik Cetik	5	6	17	0	3	4	94	4	133	16,63
Total	19	47	45	15	5	22	112	61	326	40,75

Tabel Lampiran 15b. Analisis Sidik Ragam Populasi Semut Rangrang dari Jarak 1m ke Wadah pada Pengamatan 15

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	2769,83	395,69	0,96 th	2,76	4,28
Perlakuan	2	111,08	55,54	0,13 th	3,74	6,51
Galat	14	5784,92	413,21			
Total	23	8665,83				
KK		49,88 %				

Tabel Lampiran 16a. Populasi Semut Rangrang dalam Wadah pada Pengamatan 1

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	1	0	0	2	0	0	5	1	9	1,13
Botol Kale	3	4	0	1	0	1	0	4	13	1,63
Botol Cetik	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0,50
Total	4	4	0	3	0	1	5	9	26	3,25



Tabel Lampiran 16b. Analisis Sidik Ragam Populasi Semut Rangrang dalam Wadah pada Pengamatan 1

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	21,17	3,02	1,19 ^{tn}	2,76	4,28
Perlakuan	2	5,08	2,54	1,00 ^{tn}	3,74	6,51
Galat	14	35,58	2,54			
Total	23	61,83				
KK		49,05 %				

Tabel Lampiran 17a. Populasi Semut Rangrang dalam Wadah pada Pengamatan 2

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	1	12	18	7	10	1	2	1	52	6,50
Botol Kale	3	4	0	4	2	0	9	2	24	3,00
Plastik Cetik	0	0	0	0	1	0	5	2	8	1,00
Total	4	16	18	11	13	1	16	5	84	10,50

Tabel Lampiran 17b. Analisis Sidik Ragam Populasi Semut Rangrang dalam Wadah pada Pengamatan 2

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	95,33	13,62	0,70 ^{tn}	2,76	4,28
Perlakuan	2	124,00	62,00	3,21 ^{tn}	3,74	6,51
Galat	14	270,67	19,33			
Total	23	490,00				
KK		41,88 %				



Tabel Lampiran 18a. Populasi Semut Rangrang dalam Wadah pada Pengamatan 3

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	0	0	0	1	2	0	0	0	3	0,38
Botol Kale	0	0	0	1	1	3	0	2	7	0,88
Plastik Cetik	2	0	1	2	0	0	0	0	5	0,63
Total	2	0	1	4	3	3	0	2	15	1,88

Tabel Lampiran 18b. Analisis Sidik Ragam Populasi Semut Rangrang dalam Wadah pada Pengamatan 3

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	4,96	0,71	0,73 ^{tn}	2,76	4,28
Perlakuan	2	1,00	0,50	0,51 ^{tn}	3,74	6,51
Galat	14	13,67	0,98			
Total	23	19,63				
KK		52,69 %				

Tabel Lampiran 19a. Populasi Semut Rangrang dalam Wadah pada Pengamatan 4

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	1	1	1	2	0	2	1	0	8	1,00
Botol Kale	2	0	0	0	2	0	0	0	4	0,50
Plastik Cetik	0	0	0	0	1	0	2	2	5	0,63
Total	3	1	1	2	3	2	3	2	17	2,13

Tabel Lampiran 19b. Analisis Sidik Ragam Populasi Semut Rangrang dalam Wadah pada Pengamatan 4

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	1,63	0,23	0,23 ^{tn}	2,76	4,28
Perlakuan	2	1,08	0,54	0,53 ^{tn}	3,74	6,51
Galat	14	14,25	1,02			
Total	23	16,96				
KK		47,48 %				



Tabel Lampiran 20a. Populasi Semut Rangrang dalam Wadah pada Pengamatan 5

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	3	3	3	2	9	2	8	5	35	4,38
Botol Kale	6	2	16	1	5	4	10	7	51	6,38
Plastik Cetik	0	0	1	2	1	3	12	1	20	2,50
Total	9	5	20	5	15	9	30	13	106	13,25

Tabel Lampiran 20b. Analisis Sidik Ragam Populasi Semut Rangrang dalam Wadah pada Pengamatan 5

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	167,17	23,88	2,14 ^{tn}	2,76	4,28
Perlakuan	2	60,08	30,04	2,69 ^{tn}	3,74	6,51
Galat	14	156,58	11,18			
Total	23	383,83				
KK	25,24 %					

Tabel Lampiran 21a. Populasi Semut Rangrang dalam Wadah pada Pengamatan 6

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	10	2	8	3	8	4	4	7	46	5,75
Botol Kale	8	10	4	2	8	2	6	3	43	5,38
Plastik Cetik	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,13
Total	19	12	12	5	16	6	10	10	90	11,25

Tabel Lampiran 21b. Analisis Sidik Ragam Populasi Semut Rangrang dalam Wadah pada Pengamatan 6

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	51,17	7,31	1,40 ^{tn}	2,76	4,28
Perlakuan	2	158,25	79,13	15,16 ^{**}	3,74	6,51
Galat	14	73,08	5,22			
Total	23	282,50				
KK	20,31 %					



Tabel Lampiran 21c. Uji BNT Populasi Semut Rangrang dalam Wadah pada Pengamatan 6

Perlakuan	Rata-rata	Rata-rata+BNT	Simbol
Plastik Cetik	0,13	2,58	a
Botol Kale	5,38	7,83	b
Botol Plastik	5,75	8,20	bc

Tabel Lampiran 22a. Populasi Semut Rangrang dalam Wadah pada Pengamatan 7

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	14	5	7	8	12	5	26	8	85	10,63
Botol Kale	22	6	1	0	1	4	4	0	38	4,75
Plastik Cetik	0	0	3	0	0	0	14	1	18	2,25
Total	36	11	11	8	13	9	44	9	141	17,63

Tabel Lampiran 22b. Analisis Sidik Ragam Populasi Semut Rangrang dalam Wadah pada Pengamatan 7

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	461,29	65,90	2,21 ^{tn}	2,76	4,28
Perlakuan	2	295,75	147,88	4,96 ^{tn}	3,74	6,51
Galat	14	417,58	29,83			
Total	23	1174,63				
KK	30,99 %					

Tabel Lampiran 22c. Uji BNT Populasi Semut Rangrang dalam Wadah pada Pengamatan 7

Perlakuan	Rata-rata	Rata-rata+BNT	Simbol
Plastik Cetik	2,25	8,11	a
Botol Kale	4,75	10,61	ab
Botol Plastik	10,63	16,48	c



Tabel Lampiran 23a. Populasi Semut Rangrang dalam Wadah pada Pengamatan 8

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	3	2	8	7	5	0	3	1	29	3,63
Botol Kale	1	6	1	9	2	0	4	1	24	3,00
Plastik Cetik	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0,38
Total	4	8	9	16	7	0	10	2	56	7,00

Tabel Lampiran 23b. Analisis Sidik Ragam Populasi Semut Rangrang dalam Wadah pada Pengamatan 8

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	59,33	8,48	1,64 ^{tn}	2,76	4,28
Perlakuan	2	47,58	23,79	4,60*	3,74	6,51
Galat	14	72,42	5,17			
Total	23	179,33				
KK	32,49	%				

Tabel Lampiran 23c. Uji BNT Populasi Semut Rangrang dalam Wadah pada Pengamatan 8

Perlakuan	Rata-rata	Rata-rata+BNT	Simbol
Plastik Cetik	0,38	2,81	a
Botol Kale	3,00	5,44	b
Botol Plastik	3,63	6,06	bc

Tabel Lampiran 24a. Populasi Semut Rangrang dalam Wadah pada Pengamatan 9

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	3	2	9	3	0	4	7	1	29	3,63
Botol Kale	8	3	1	2	1	2	12	1	30	3,75
Plastik Cetik	0	0	0	0	0	1	4	0	5	0,63
Total	11	5	10	5	1	7	23	2	64	8,00



Tabel Lampiran 24b. Analisis Sidik Ragam Populasi Semut Rangrang dalam Wadah pada Pengamatan 9

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	114,00	16,29	2,88 *	2,76	4,28
Perlakuan	2	50,08	25,04	4,42 *	3,74	6,51
Galat	14	79,25	5,66			
Total	23	243,33				
KK	29,74 %					

Tabel Lampiran 24c. Uji BNT Populasi Semut Rangrang dalam Wadah pada Pengamatan 9

Perlakuan	Rata-rata	Rata-rata+BNT	Simbol
Plastik Cetik	0,63	3,18	a
Botol Plastik	3,63	6,18	b
Botol Kale	3,75	6,30	bc

Tabel Lampiran 25a. Populasi Semut Rangrang dalam Wadah pada Pengamatan 10

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	4	4	2	0	0	0	0	0	10	1,25
Botol Kale	0	0	1	0	2	1	0	2	6	0,75
Plastik Cetik	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0,75
Total	4	4	3	0	2	1	6	2	22	2,75

Tabel Lampiran 25b. Analisis Sidik Ragam Populasi Semut Rangrang dalam Wadah pada Pengamatan 10

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	8,50	1,21	0,33 ^{tn}	2,76	4,28
Perlakuan	2	1,33	0,67	0,18 ^{tn}	3,74	6,51
Galat	14	52,00	3,71			
Total	23	61,83				
KK	70,08 %					



Tabel Lampiran 26a. Populasi Semut Rangrang dalam Wadah pada Pengamatan 11

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	0	14	0	2	14	10	0	1	41	5,13
Botol Kale	4	8	1	17	15	0	0	7	52	6,50
Plastik Cetik	2	0	0	0	0	0	3	5	10	1,25
Total	6	22	1	19	29	10	3	13	103	12,88

Tabel Lampiran 26b. Analisis Sidik Ragam Populasi Semut Rangrang dalam Wadah pada Pengamatan 11

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	224,96	32,14	1,14 ^{tn}	2,76	4,28
Perlakuan	2	118,58	59,29	2,11 ^{tn}	3,74	6,51
Galat	14	393,42	28,10			
Total	23	736,96				
KK	41,17 %					

Tabel Lampiran 27a. Populasi Semut Rangrang dalam Wadah pada Pengamatan 12

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	1	0	0	0	13	1	4	2	21	2,63
Botol Kale	0	7	2	0	2	27	6	2	46	5,75
Plastik Cetik	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0,13
Total	1	8	2	0	15	28	10	4	68	8,50

Tabel Lampiran 27b. Analisis Sidik Ragam Populasi Semut Rangrang dalam Wadah pada Pengamatan 12

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	205,33	29,33	0,83 ^{tn}	2,76	4,28
Perlakuan	2	127,08	63,54	1,80 ^{tn}	3,74	6,51
Galat	14	492,92	35,21			
Total	23	825,33				
KK	69,81 %					



Tabel Lampiran 28a. Populasi Semut Rangrang dalam Wadah pada Pengamatan 13

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	0	9	12	0	2	0	13	11	47	5,88
Botol Kale	0	8	0	5	8	7	0	14	42	5,25
Plastik Cetik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Total	0	17	12	5	10	7	13	25	89	11,13

Tabel Lampiran 28b. Analisis Sidik Ragam Populasi Semut Rangrang dalam Wadah pada Pengamatan 13

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	136,96	19,57	0,97 tm	2,76	4,28
Perlakuan	2	166,58	83,29	4,11 [*]	3,74	6,51
Galat	14	283,42	20,24			
Total	23	586,96				
KK	40,44	%				

Tabel Lampiran 28c. Uji BNT Populasi Semut Rangrang dalam Wadah pada Pengamatan 13

Perlakuan	Rata-rata	Rata-rata+BNT	Simbol
Plastik Cetik	0,00	4,83	a
Botol Kale	5,25	10,08	b
Botol Plastik	5,88	10,70	bc

Tabel Lampiran 29a. Populasi Semut Rangrang dalam Wadah pada Pengamatan 13

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	1	0	11	1	2	0	0	3	18	2,25
Botol Kale	0	1	3	8	0	0	1	8	21	2,63
Plastik Cetik	0	1	1	0	0	0	4	0	6	0,75
Total	1	2	15	9	2	0	5	11	45	5,63



Tabel Lampiran 29b. Analisis Sidik Ragam Populasi Semut Rangrang dalam Wadah pada Pengamatan 14

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	69,29	9,90	1,12 ^{tn}	2,76	4,28
Perlakuan	2	15,75	7,88	0,89 ^{tn}	3,74	6,51
Galat	14	123,58	8,83			
Total	23	208,63				
KK		52,82 %				

Tabel Lampiran 30a. Populasi Semut Rangrang dalam Wadah pada Pengamatan 15

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	3	4	2	8	2	0	3	0	22	2,75
Botol Kale	0	11	0	5	0	0	4	6	26	3,25
Plastik Cetik	0	2	0	0	0	1	2	0	5	0,63
Total	3	17	2	13	2	1	9	6	53	6,63

Tabel Lampiran 30b. Analisis Sidik Ragam Populasi Semut Rangrang dalam Wadah pada Pengamatan 15

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	80,63	11,52	1,91 ^{tn}	2,76	4,28
Perlakuan	2	31,08	15,54	2,58 ^{tn}	3,74	6,51
Galat	14	84,25	6,02			
Total	23	195,96				
KK		37,03 %				

Tabel Lampiran 31a. Jumlah Buah yang Bergejala pada Pengamatan 1

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	2	3	9	3	3	3	6	3	32	4,00
Botol Kale	2	8	10	2	4	1	3	2	32	4,00
Plastik Cetik	3	9	6	3	4	4	4	2	35	4,38
Total	7	20	25	8	11	8	13	7	99	12,38



Tabel Lampiran 31b. Analisis Sidik Ragam Jumlah Buah yang Bergejala pada Pengamatan 1

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	105,29	15,04	5,19 **	2,76	4,28
Perlakuan	2	0,75	0,38	0,13 ^{tn}	3,74	6,51
Galat	14	40,58	2,90			
Total	23	146,63				
KK		13,76 %				

Tabel Lampiran 31c. Uji BNT Jumlah Buah yang Bergejala pada Pengamatan 1

Perlakuan	Rata-rata	Rata-rata+BNT	Simbol
Botol Plastik	4,00	5,83	a
Botol Kale	4,00	5,83	a
Plastik Cetik	4,38	6,20	ab

Tabel Lampiran 32a. Jumlah Buah yang Bergejala pada Pengamatan 2

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	2	3	9	3	3	3	5	3	31	3,88
Botol Kale	2	8	10	1	4	1	3	2	31	3,88
Plastik Cetik	3	9	6	3	4	4	4	2	35	4,38
Total	7	20	25	7	11	8	12	7	97	12,13

Tabel Lampiran 32b. Analisis Sidik Ragam Jumlah Buah yang Bergejala pada Pengamatan 2

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	108,29	15,47	5,51 **	2,76	4,28
Perlakuan	2	1,33	0,67	0,24 ^{tn}	3,74	6,51
Galat	14	39,33	2,81			
Total	23	148,96				
KK		13,82 %				



Tabel Lampiran 32c. Uji BNT Jumlah Buah yang Bergejala pada Pengamatan 2

Perlakuan	Rata-rata	Rata-rata+BNT	Simbol
Botol Plastik	3,88	5,67	a
Botol Kale	3,88	5,67	a
Plastik Cetik	4,38	6,17	ab

Tabel Lampiran 33a. Jumlah Buah yang Bergejala pada Pengamatan 3

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	2	2	8	2	3	2	4	3	26	3,25
Botol Kale	0	6	10	1	4	1	2	2	26	3,25
Plastik Cetik	3	8	6	3	4	1	3	2	30	3,75
Total	5	16	24	6	11	4	9	7	82	10,25

Tabel Lampiran 33b. Analisis Sidik Ragam Jumlah Buah yang Bergejala pada Pengamatan 3

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	106,50	15,21	5,92 **	2,76	4,28
Perlakuan	2	1,33	0,67	0,26 ^{tn}	3,74	6,51
Galat	14	36,00	2,57			
Total	23	143,83				
KK		15,64 %				

Tabel Lampiran 33c. Uji BNT Jumlah Buah yang Bergejala pada Pengamatan 3

Perlakuan	Rata-rata	Rata-rata+BNT	Simbol
Botol Plastik	3,25	4,97	a
Botol Kale	3,25	4,97	a
Plastik Cetik	3,75	5,47	ab



Tabel Lampiran 34a. Jumlah Buah yang Bergejala pada Pengamatan 4

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	2	2	8	2	3	2	4	3	26	3,25
Botol Kale	0	6	9	1	4	1	2	2	25	3,13
Plastik Cetik	3	8	6	3	3	1	3	2	29	3,63
Total	5	16	23	6	10	4	9	7	80	10,00

Tabel Lampiran 34b. Analisis Sidik Ragam Jumlah Buah yang Bergejala pada Pengamatan 4

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	97,33	13,90	5,91 ^{**}	2,76	4,28
Perlakuan	2	1,08	0,54	0,23 ^{tn}	3,74	6,51
Galat	14	32,92	2,35			
Total	23	131,33				
KK	15,33 %					

Tabel Lampiran 34c. Uji BNT Jumlah Buah yang Bergejala pada Pengamatan 4

Perlakuan	Rata-rata	Rata-rata+BNT	Simbol
Botol Kale	3,13	4,77	a
Botol Plastik	3,25	4,89	ab
Plastik Cetik	3,63	5,27	abc

Tabel Lampiran 35a. Jumlah Buah yang Bergejala pada Pengamatan 5

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	2	2	6	2	2	2	4	3	23	2,88
Botol Kale	0	5	8	1	3	1	2	2	22	2,75
Plastik Cetik	2	6	5	2	3	1	3	2	24	3,00
Total	4	13	19	5	8	4	9	7	69	8,63



Tabel Lampiran 35b. Analisis Sidik Ragam Jumlah Buah yang Bergejala pada Pengamatan 5

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	61,96	8,85	6,07 ^{**}	2,76	4,28
Perlakuan	2	0,25	0,13	0,09 ^{tn}	3,74	6,51
Galat	14	20,42	1,46			
Total	23	82,63				
KK		14,00	%			

Tabel Lampiran 35c. Uji BNT Jumlah Buah yang Bergejala pada Pengamatan 5

Perlakuan	Rata-rata	Rata-rata+BNT	Simbol
Botol Kale	2,75	4,05	a
Botol Plastik	2,88	4,17	ab
Plastik Cetik	3,00	4,30	abc

Tabel Lampiran 36a. Jumlah Buah Jatuh pada Pengamatan 1

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Botol Kale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Plastik Cetik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00

Tabel Lampiran 36b. Analisis Sidik Ragam Jumlah Buah Jatuh pada Pengamatan 1

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	0,00	0,00	0,00 ^{tn}	2,76	4,28
Perlakuan	2	0,00	0,00	0,00 ^{tn}	3,74	6,51
Galat	14	0,00	0,00			
Total	23	0,00				
KK		0	%			



Tabel Lampiran 37a. Jumlah Buah Jatuh pada Pengamatan 2

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,13
Botol Kale	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,13
Plastik Cetik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Total	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0,25

Tabel Lampiran 37b. Analisis Sidik Ragam Jumlah Buah Jatuh pada Pengamatan 2

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	0,50	0,07	0,80 ^{tn}	2,76	4,28
Perlakuan	2	0,08	0,04	0,47 ^{tn}	3,74	6,51
Galat	14	1,25	0,09			
Total	23	1,83				
KK 119,52 %						

Tabel Lampiran 38a. Jumlah Buah Jatuh pada Pengamatan 3

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	0	1	1	1	0	1	1	0	5	0,63
Botol Kale	2	2	0	0	0	0	1	0	5	0,63
Plastik Cetik	0	1	0	0	0	3	1	0	5	0,63
Total	2	4	1	1	0	4	3	0	15	1,88

Tabel Lampiran 38b. Analisis Sidik Ragam Jumlah Buah Jatuh pada Pengamatan 3

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	6,29	0,90	1,35 ^{tn}	2,76	4,28
Perlakuan	2	0,00	0,00	0,00 ^{tn}	3,74	6,51
Galat	14	9,33	0,67			
Total	23	15,63				
KK 43,55 %						



Tabel Lampiran 39a. Jumlah Buah Jatuh pada Pengamatan 4

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Botol Kale	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0,13
Plastik Cetik	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,13
Total	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0,25

Tabel Lampiran 39b. Analisis Sidik Ragam Jumlah Buah Jatuh pada Pengamatan 4

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	0,50	0,07	0,80 ^{tn}	2,76	4,28
Perlakuan	2	0,08	0,04	0,47 ^{tn}	3,74	6,51
Galat	14	1,25	0,09			
Total	23	1,83				
KK 119,52 %						

Tabel Lampiran 40a. Jumlah Buah Jatuh pada Pengamatan 5

Perlakuan	Ulangan								Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Botol Plastik	0	0	2	0	1	0	0	0	3	0,38
Botol Kale	0	1	1	0	1	0	0	0	3	0,38
Plastik Cetik	1	2	1	1	0	0	0	0	5	0,63
Total	1	3	4	1	2	0	0	0	11	1,38

Tabel Lampiran 40b. Analisis Sidik Ragam Jumlah Buah Jatuh pada Pengamatan 5

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	7	5,29	0,76	2,44 ^{tn}	2,76	4,28
Perlakuan	2	0,33	0,17	0,54 ^{tn}	3,74	6,51
Galat	14	4,33	0,31			
Total	23	9,96				
KK 40,46 %						





Gambar Lampiran 1. Populasi Semut Rangrang dalam masing-masing wadah



Gambar Lampiran 2. Lahan Penelitian



Gambar Lampiran 3. Penentuan Pohon Sampel





Gambar Lampiran 4. Pemasangan Wadah Perlakuan Pada Pohon Sampel



Gambar Lampiran 5. Pemasangan Bingkai (frame)

