

DAFTAR PUSTAKA

- Abtar, Hasriyanti, Dan Burhanuddin S. 2013. Komunitas Semut (Hymenoptera Formicidae) Pada Tanaman Padi, Jagung, Dan Bawang Merah. *Jurnal Agrotekbis*. 1(2) : 109-112.
- Agosti D, Majer JD, Alonso LE, Schultz TR.. 2000. *Ants: Standard Methods for measuring and Monitoring Biodiversity*.
- Arifin, Irfanul. 2014. Keanekaragaman Semut (Hymneoptera: Formicidae) Pada Berbagai Subzona Hutan Pegunungan Di Sepanjang Jalur Pendakian Cibodas, Taman Nasional Gunung Gede-Pangrango (Tnggp). *Jurnal Bioma*. No.2,.Issn: 0126-3552.
- Ariska,D. 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 Issn : 2338-4344.
- Atika,N. 2021. *Skripsi*. Peranan Semut Terhadap Populasi Serangga Herbivora Pada Pertanaman Timun (*Cucumis Sativus L.*).
- Awaliyana, A. 2019. *Skripsi*. Pengaruh Beberapa Jenis Pakan Yang Berbahan Dasar Dari Usus Ayam Rebus Terhadap Ketertarikan Semut *Solenopsis Sp.* (Hymenoptera:Formicidae) Pada Pematang Sawah.
- Direktorat Jendral Hortikultura. 2015. Statistik Produksi Hortikultura Tahun 2014. Direktorat Jendral Hortikultura, Kementerian Pertanian. Jakarta: Indonesia.
- Direktorat Perlindungan Perkebunan. 2002. Musuh Alami, Hama dan Penyakit Tanaman Kakao. Jakarta: Departemen Pertanian.
- Elzinga, R.J., 1987. *Fundamentals of Entomology*. Third Edition, Prentice-Hall, Inc. Englewood Cliffs, New Jersey 07632. USA
- Falahudin.I. 2012. Peranan Semut Rangrang (*Oecophylla Smaragdina*) Dalam Pengendalian Biologis Pada Perkebunan Kelapa Sawit. Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah Iain Raden Fatah Palembang.
- Febriani,D,A., Adriani,D., Eny,F., 2021. Pengaruh Dosis Kompos Ampas Teh Dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi *Mentimun (Cucumis Sativus L.)*. *Jurnal Buana Sains*. Volume 21, Number 1: Hal.1-10, Issn: 1412-1638.
- Fitri. 2021. *Skripsi*. Populasi Arthropoda Predator Dan Serangga Herbivora Pada Tanaman Kacang-Kacangan Di Pematang Sawah.
- Harris. 1999. Kepadatan Populasi Semut api (*Solenopsis geminata*). (online). Tersedia: <http://hbs.bishopmuseum.org/fiji/pdf/harris-solo.pdf> (27 Mei 2015).
- Karmana, Wayan, I. 2010. Analisis Keanekaragaman Epifauna Dengan metode Koleksi Pitfall Trap Di Kawasan Hutan Cagar Malang. *GaneÇ Swara*, 4(1), 1–5. Retrieved from [http://unmasmataram.ac.id/wp/wpcontent/uploads/1.-I-Wayan Karmana.pdf](http://unmasmataram.ac.id/wp/wpcontent/uploads/1.-I-Wayan%20Karmana.pdf).
- Kusdini. 2016. *Skripsi*. Identifikasi Sarang Semut Pada Kondisi Lokasi Persawahan Yang Berbeda. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Latumahina, Fransina. 2011. Pengaruh Alih Fungsi Lahan Terhadap Keanekaragaman Semut Dalam Hutan Lindung Nona-Ambon. *Jurnal Agroforestri*. Vol. Vi No. I.

- Lisdayani, Henny,W., 2022. Pengelolaan Tanaman Refugia Sebagai Mikrohabitat Musuh Alami Pada Tanaman Cabai Merah. Jawa Barat. Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia Anggota IKAPI.
- Mele, Paul Van Dan Cuc, Nguyen Thi Thu. 2010. Semut Sahabat Petani. Meningkatkan Hasil Buah-Buahan Dan Menjaga Kelestarian Lingkungan Bersama Semut Rangrang. *Jurnal Agroforestry Center*.
- Mutmainna,I. 2018. Keefektifan Tali Sebagai Jembatan Dari Pematang Ke Dalam Pertanaman Padi. *Jurnal Agrominansia*.
- Mujiyo., Hery,W., Aktavia,H., Fatchur,R. 2017. Potensi Lahan Untuk Budidaya Pisang Di Kecamatan Jenawi Karanganyar. *Journal Of Sustainable Agriculture*.
- Nazarreta,R., Damayanti,B., Yoshiaki,H., Purnama,H., Stefan,S., dan Joechan, D,. 2021. *A Guide To The Ants Of Jambi*.
- Nurwahidah,N. 2018. *Skripsi*. Pemanfaatan Semut *Solenopsis* Sp. Dari Pematang Sawah Untuk Pengendalian Hama Putih Palsu (*Cnaphalocrocis Medinalis*) Pada Tanaman Padi.
- Putra, I,M. 2017. Struktur Komunitas Semut (Hymenoptera : Formicidae) Di Lahan Pertanian Organik Dan Anorganik Desa Batur, Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang. *Jurnal Bioma*. Vol. 19, No. 2, Hal. 170-176. Issn: 2598-2370.
- Putra,L,K., Haris, S., Dan Novilia,S. 2021. Keanekaragaman Jenis Semut (Hymenoptera: Formicidae) Di Sekitar Kampus 4 Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. *Jurnal Biospecies*. Vol 14. No 2.Hal. 20 – 30.
- Ramadhani, E. 2009. Respons Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max (L.) Merril.*) terhadap Perbedaan Waktu Tanam dan Inokulasi Rhizobium. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Riska dan Dwi, 2012.Hama dan Penyakit Tanaman Buah Naga (*Hylocereus sp.*) Serta Budidayanya Di Yogyakarta. Bogor.
- Rosnadi,A.F. 2019. *Skripsi*. Identifikasi Semut (Hymenoptera: Formicidae:Myrmicinae pada tiga Tipe perumahan yang ada di Bandar Lampung.
- Sabaruddin, L., S. Yadi. L. Karimuna. 2012. Pengaruh pemangkasan dan pemberian pupuk organik terhadap produksi mentimun (*Cucumis sativus L.*). *Jurnal Penelitian Agronomi*. 1 (2) : 107 - 114.
- Saraswati,G,A,E., Made,p., Ketut,J,. Karakter Morfologi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens L.*) Yang Dipengaruhi Sodium Azida Pada Fase Generatif Generasi M1. *Jurnal Biologi*. XVI (1) : 23 - 26 ISSN : 1410 5292
- Saputri, N,A. 2017. *Skripsi*. Inventarisasi Semut Di Kawasan Resort Habaring Hurung Taman Nasional Sebangau Palangka Raya.
- Setiani,AS., Akhmad,R., Moerfiah. 2010. Perhimpunan Entomologi Indonesia Keanekaragaman Semut pada Persawahan di Daerah Urban: Investigasi Pengaruh Habitat Sekitar dan Perbedaan Umur Tanaman Padi. *Jurnal Entomol. Indon.*, September 2010, Vol. 7, No. 2, 88-99 88.

- Sriwahyuni, D. 2020. *Skripsi*. Identifikasi Semut Pada Tanaman Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) Di Desa Bakoy, Kecamatan Ingin Jaya, Kabupaten Aceh Besar.
- Taib, M. 2012. Ekologi Semut Api (*Solenopsis invicta*). SMP Negeri WIDYAKRAMA. Kabupaten Gorontalo.
- Wijaya,S,Y. 2007. *Skripsi*. Kolonisasi Semut Hitam (*Dolichoderus Thoracicus Smith*) Pada Tanaman Kakao (*Theobroma Cacao L.*) Dengan Pemberian Pakan Alternatif.
- Wielgoss A, Tscharrntke T, Buchori D, Fiala B, Clough Y. 2010. Temperature and a dominant dolicho rine ant species affect ant diversity in Indonesian cacao plantations. *Jurnal Agric Ecosyst & Environ* 135:253-259.
- Zee, F., C. R. Yen and M. Nishina. 2004, Pitaya (Dragon Fruit Strawberry Pear). *Fruit and Nuts* (9) h, 1-3.

LAMPIRAN



Lampiran Gambar 1. Jenis-Jenis tanaman di pematang sawah



Lampiran Gambar 2. Pengambilan Sampel Semut



Lampiran Gambar 3. Proses Identifikasi Semut



Lampiran Gambar 4. Hasil identifikasi semut pada mikroskop perbesaran

STASIUM KLIMATOLOGI LANRANG
 TH 2022
 DATA CURAH HUJAN LOKA TUNGGU LANRANG TH 2022

JANUARI	FEBRUARI	MARET	APRIL	MAY	JUNI	JULI	AGUSTUS	SEPTEMBER	OKTABER	NOVEMBER	DESEMBER	Ket
2.0	0	0	4.0	1.0	0	44.0	14.0	6.0	1.0	0	2.0	e. PHK BMKG
2.0	0	0	0	8.0	3.0	0	0	0	0	5.0	15.0	Hi. 73140502.3
0	1.0	0	0	0	0	2.0	6.0	4.0	7.0	29.0	1.0	Pa. MUMEX SMPK
1.0	0	0	0	7.0	34.0	25.0	0	51.0	2.0	2.0	0	LANRANG
5.0	3.0	9.0	0	63.0	7.0	1.6	0	30.0	8.0	21.0	1.0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0	1.0	
4.0	4.0	0	0	58.0	0	0	0	13.0	7.0	2.0	0	
0	1.0	0	0	31.0	0	61.0	0	25.0	11.0	11.0	0	
2.0	5.0	0	0	10.0	6.0	3.0	3.0	0	27.0	0	1.0	
0	1.0	2.0	22.0	0	3.0	1.0	4.0	1.0	13.0	10	6.0	
13.0	29.0	6.0	0	0	50	4.0	0	17.0	29.0	42.0	0	
0	5.0	8.0	0	0	47.0	1.0	7.0	15.0	0	36.0	7.0	
0	2.0	2.0	0	0	0	12.0	2.0	1.0	4.0	0	0	
0	30.0	0	5.0	0	3.0	68.0	0	0	0	1.0	0	
0	2.0	32.0	4.0	0	4.0	0	0	0	3.0	0	29.0	
0	85.0	0	2.0	0	144.0	0	14.0	0	1.0	0	6.0	
11.0	1.0	1.0	20.0	12.0	34.0	0	2.0	3.0	18.0	122.0	0	
15.0	5.0	17.0	4.0	2.0	2.0	1.0	0	12.0	43.0	17.0	0	
80.0	5.0	0	8.0	6.0	3.0	4.0	5	51.0	4.0	7.0	0	
0	6.0	4.0	43.0	0	11.0	10.0	0	8.0	1.0	0	31.0	
0	0	1.0	1.0	1.0	0	0	1.0	0	0	8.0	178.0	
0	0	0	1.0	3.0	6.0	4.0	15.0	0	0	0	8.0	
0	0	0	7.0	3.0	9.0	1.0	1.0	0	0	0	17.0	
0	0	0	1.0	7.0	0	5.0	1.0	0	0	1.0	3.0	
0	0	0	4.0	14.0	0	2.0	7.0	0	0	0	0	
0	0	0	5.0	1.0	25.0	0	3.0	1.0	17.0	8.0	0	
0	0	2.0	8.0	0	0	3.0	3.0	1.0	1.0	0	3.0	
0	0	1.0	7.0	0	9.0	12.0	10.0	13.0	10.0	0	3.0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

12.5
 10.H

2H = 87
 2H = 13H

Lampiran Tabel Data Pengamatan Serangga

Tabel 1. Data Jumlah Populasi Semut Pada Tanaman Kedelai Pengamatan 1

Klasifikasi					
U	Ordo	Famili	Genus	Spesies	Jumlah
1	Hymenoptera	Formicidae	<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	10
2			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	18
3			<i>Crematogaster</i>	<i>Crematogaster modiglianii</i>	17
Total					45

Tabel 2. Data Jumlah Populasi Semut Pada Tanaman Cabai Pengamatan 1

Klasifikasi					
U	Ordo	Famili	Genus	Spesies	Jumlah
1	Hymenoptera	Formicidae	<i>Crematogaster</i>	<i>Crematogaster modiglianii</i>	20
2			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	25
3			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	20
Total					65

Tabel 3. Data Jumlah Populasi Semut Pada Tanaman Timun Pengamatan 1

Klasifikasi					
U	Ordo	Famili	Genus	Spesies	Jumlah
1	Hymenoptera	Formicidae	<i>Crematogaster</i>	<i>Crematogaster modiglianii</i>	18
2			<i>Crematogaster</i>	<i>Crematogaster modiglianii</i>	20
3			<i>Crematogaster</i>	<i>Crematogaster modiglianii</i>	18
Total					56

Tabel 4. Data Jumlah Populasi Semut Pada Tanaman Buah Naga Pengamatan 1

Klasifikasi					
U	Ordo	Famili	Genus	Spesies	Jumlah
1	Hymenoptera	Formicidae	<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	23
2			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	20
3			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	20
Total					63

Tabel 5. Data Jumlah Populasi Semut Pada Tanaman Pisang Pengamatan 1

Klasifikasi					
U	Ordo	Famili	Genus	Spesies	Jumlah
1	Hymenoptera	Formicidae	<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	20
2			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis geminata</i>	8
			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	20
Total					48

Tabel 6. Data Jumlah Populasi Semut Pada Tanaman Kayu Jawa Pengamatan 1

Klasifikasi					
U	Ordo	Famili	Genus	Spesies	Jumlah
1			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis richteri</i>	8
2	Hymenoptera	Formicidae	<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	20
			<i>Oecophylla</i>	<i>Oecophylla smaragdina</i>	45
			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	23
Total					96

Tabel 7. Data Jumlah Populasi Semut Pada Pengamatan 1

Klasifikasi					
Ordo	Famili	Genus	Spesies	Total	
Hymenoptera	Formicidae	<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	219	
		<i>Crematogaster</i>	<i>Crematogaster modiglianii</i>	93	
		<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis geminata</i>	8	
		<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis richteri</i>	8	
		<i>Oecophylla</i>	<i>Oecophylla smaragdina</i>	45	
Total					373

Tabel 8. Data Jumlah Populasi Semut Pada Tanaman Kedelai Pengamatan 2

Klasifikasi					
U	Ordo	Famili	Genus	Spesies	Jumlah
1			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	15
2	Hymenoptera	Formicidae	<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	15
3			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	20
Total					50

Tabel 9. Data Jumlah Populasi Semut Pada Tanaman Cabai Pengamatan 2

Klasifikasi					
U	Ordo	Famili	Genus	Spesies	Jumlah
1			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	24
2			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	25
3	Hymenoptera	Formicidae	<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	22
			<i>Crematogaster</i>	<i>Crematogaster modiglianii</i>	10
Total					81

Tabel 10. Data Jumlah Populasi Semut Pada Tanaman Timun Pengamatan 2

Klasifikasi					
U	Ordo	Famili	Genus	Spesies	Jumlah
1			<i>Crematogaster</i>	<i>Crematogaster modiglianii</i>	18
2	Hymenoptera	Formicidae	<i>Crematogaster</i>	<i>Crematogaster modiglianii</i>	22
3			<i>Crematogaster</i>	<i>Crematogaster modiglianii</i>	25
Total					65

Tabel 11. Data Jumlah Populasi Semut Pada Tanaman Buah Naga Pengamatan 2

Klasifikasi					
U	Ordo	Famili	Genus	Spesies	Jumlah
1			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	21
2	Hymenoptera	Formicidae	<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	20
3			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	20
Total					61

Tabel 12. Data Jumlah Populasi Semut Pada Tanaman Pisang Pengamatan 2

Klasifikasi					
U	Ordo	Famili	Genus	Spesies	Jumlah
1			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	20
2	Hymenoptera	Formicidae	<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	18
Total					38

Tabel 13. Data Jumlah Populasi Semut Pada Tanaman Kayu Jawa Pengamatan 2

Klasifikasi					
U	Ordo	Famili	Genus	Spesies	Jumlah
1			<i>Paratrechina</i>	<i>Paratrechina longicornis</i>	22
2	Hymenoptera	Formicidae	<i>Oecophylla</i>	<i>Oecophylla smaragdina</i>	48
			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis geminata</i>	8
			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	25
Total					103

Tabel 14. Data Jumlah Populasi Semut Pada Pengamatan 2

Klasifikasi					
	Ordo	Famili	Genus	Spesies	Total
			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	245
			<i>Crematogaster</i>	<i>Crematogaster modiglianii</i>	75
Hymenoptera	Formicidae		<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis geminata</i>	8
			<i>Paratrechina</i>	<i>Paratrechina longicornis</i>	22
			<i>Oecophylla</i>	<i>Oecophylla smaragdina</i>	48
Total					398

Tabel 15. Data Jumlah Populasi Semut Pada Tanaman Kedelai Pengamatan 3

Klasifikasi					
U	Ordo	Famili	Genus	Spesies	Jumlah
1			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	18
2	Hymenoptera	Formicidae	<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	10
3			<i>Crematogaster</i>	<i>Crematogaster modiglianii</i>	13
Total					41

Tabel 16. Data Jumlah Populasi Semut Pada Tanaman Cabai Pengamatan 3

Klasifikasi					
U	Ordo	Famili	Genus	Spesies	Jumlah
1			<i>Crematogaster</i>	<i>Crematogaster modiglianii</i>	20
2	Hymenoptera	Formicidae	<i>Crematogaster</i>	<i>Crematogaster modiglianii</i>	18
3			<i>Crematogaster</i>	<i>Crematogaster modiglianii</i>	15
Total					53

Tabel 17. Data Jumlah Populasi Semut Pada Tanaman Timun Pengamatan 3

Klasifikasi					
U	Ordo	Famili	Genus	Spesies	Jumlah
1			<i>Crematogaster</i>	<i>Crematogaster modiglianii</i>	19
2	Hymenoptera	Formicidae	<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	15
3			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	13
Total					47

Tabel 18. Data Jumlah Populasi Semut Pada Tanaman Buah Naga Pengamatan 3

Klasifikasi					
U	Ordo	Famili	Genus	Spesies	Jumlah
1			<i>Paratrechina</i>	<i>Paratrechina longicornis</i>	10
	Hymenoptera	Formicidae	<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	20
2			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	20
3			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	21
Total					71

Tabel 19. Data Jumlah Populasi Semut Pada Tanaman Pisang Pengamatan 3

Klasifikasi					
U	Ordo	Famili	Genus	Spesies	Jumlah
1			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	20
	Hymenoptera	Formicidae	<i>Paratrechina</i>	<i>Paratrechina longicornis</i>	9
2			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	20
Total					49

Tabel 20. Data Jumlah Populasi Semut Pada Tanaman Kayu Jawa Pengamatan 3

Klasifikasi					
U	Ordo	Famili	Genus	Spesies	Jumlah
1			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis richteri</i>	8
			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	21
2	Hymenoptera	Formicidae	<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis richteri</i>	3
			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	23
			<i>Oecophylla</i>	<i>Oecophylla smaragdina</i>	51
Total					106

Tabel 21. Data Jumlah Populasi Semut Pada Pengamatan 3

Klasifikasi					
Ordo	Famili	Genus	Spesies	Total	
Hymenoptera	Formicidae	<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	201	
		<i>Crematogaster</i>	<i>Crematogaster modiglianii</i>	85	
		<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis richteri</i>	11	
		<i>Paratrechina</i>	<i>Paratrechina longicornis</i>	19	
		<i>Oecophylla</i>	<i>Oecophylla smaragdina</i>	51	
Total				367	

Tabel 22. Data Jumlah Populasi Semut Pada Tanaman Kedelai Pengamatan 4

Klasifikasi					
U	Ordo	Famili	Genus	Spesies	Jumlah
1	Hymenoptera	Formicidae	<i>Crematogaster</i>	<i>Crematogaster modiglianii</i>	15
2			<i>Crematogaster</i>	<i>Crematogaster modiglianii</i>	9
3			<i>Crematogaster</i>	<i>Crematogaster modiglianii</i>	10
Total					34

Tabel 23. Data Jumlah Populasi Semut Pada Tanaman Cabai Pengamatan 4

Klasifikasi					
U	Ordo	Famili	Genus	Spesies	Jumlah
1	Hymenoptera	Formicidae	<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	18
2			<i>Crematogaster</i>	<i>Crematogaster modiglianii</i>	16
3			<i>Crematogaster</i>	<i>Crematogaster modiglianii</i>	18
			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis geminata</i>	8
Total					60

Tabel 24. Data Jumlah Populasi Semut Pada Tanaman Timun Pengamatan 4

Klasifikasi					
U	Ordo	Famili	Genus	Spesies	Jumlah
1	Hymenoptera	Formicidae	<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	20
2			<i>Crematogaster</i>	<i>Crematogaster modiglianii</i>	19
3			<i>Crematogaster</i>	<i>Crematogaster modiglianii</i>	20
Total					59

Tabel 25. Data Jumlah Populasi Semut Pada Tanaman Buah Naga Pengamatan 4

Klasifikasi					
U	Ordo	Famili	Genus	Spesies	Jumlah
1	Hymenoptera	Formicidae	<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	16
2			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	18
3			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	17
Total					51

Tabel 26. Data Jumlah Populasi Semut Pada Tanaman Pisang Pengamatan 4

Klasifikasi					
U	Ordo	Famili	Genus	Spesies	Jumlah
1	Hymenoptera	Formicidae	<i>Paratrechina</i>	<i>Paratrechina longicornis</i>	8
			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	18
2			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	20
Total					46

Tabel 27. Data Jumlah Populasi Semut Pada Tanaman Kayu Jawa Pengamatan 4

Klasifikasi					
U	Ordo	Famili	Genus	Spesies	Jumlah
1	Hymenoptera	Formicidae	<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	18
			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis geminata</i>	8
2			<i>Oecophylla</i>	<i>Oecophylla smaragdina</i>	39
			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis richteri</i>	3
			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	20
Total					88

Tabel 28. Data Jumlah Populasi Semut Pada Pengamatan 4

Klasifikasi					
	Ordo	Famili	Genus	Spesies	Total
	Hymenoptera	Formicidae	<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	165
			<i>Crematogaster</i>	<i>Crematogaster modiglianii</i>	107
			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis geminata</i>	16
			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis richteri</i>	3
			<i>Paratrechina</i>	<i>Paratrechina longicornis</i>	8
			<i>Oecophylla</i>	<i>Oecophylla smaragdina</i>	39
Total					338

Tabel 29. Data Jumlah Populasi Semut Pada Tanaman Kedelai Pengamatan 5

Klasifikasi					
U	Ordo	Famili	Genus	Spesies	Jumlah
1	Hymenoptera	Formicidae	<i>Crematogaster</i>	<i>Crematogaster modiglianii</i>	18
2			<i>Crematogaster</i>	<i>Crematogaster modiglianii</i>	5
3			<i>Crematogaster</i>	<i>Crematogaster modiglianii</i>	8
Total					31

Tabel 30. Data Jumlah Populasi Semut Pada Tanaman Cabai Pengamatan 5

Klasifikasi					
U	Ordo	Famili	Genus	Spesies	Jumlah
1	Hymenoptera	Formicidae	<i>Crematogaster</i>	<i>Crematogaster modiglianii</i>	20
2			<i>Crematogaster</i>	<i>Crematogaster modiglianii</i>	20
3			<i>Crematogaster</i>	<i>Crematogaster modiglianii</i>	20
Total					60

Tabel 31. Data Jumlah Populasi Semut Pada Tanaman Timun Pengamatan 5

Klasifikasi					
U	Ordo	Famili	Genus	Spesies	Jumlah
1	Hymenoptera	Formicidae	<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	20
			<i>Crematogaster</i>	<i>Crematogaster modiglianii</i>	21
2			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	21
3			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	18
Total					80

Tabel 32. Data Jumlah Populasi Semut Pada Tanaman Buah Naga Pengamatan 5

Klasifikasi					
U	Ordo	Famili	Genus	Spesies	Jumlah
1	Hymenoptera	Formicidae	<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	20
			<i>Paratrechina</i>	<i>Paratrechina longicornis</i>	15
2			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	20
3			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	20
Total					75

Tabel 33. Data Jumlah Populasi Semut Pada Tanaman Pisang Pengamatan 5

Klasifikasi					
U	Ordo	Famili	Genus	Spesies	Jumlah
1	Hymenoptera	Formicidae	<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis richteri</i>	5
			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	20
2			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	25
Total					50

Tabel 34. Data Jumlah Populasi Semut Pada Tanaman Kayu Jawa Pengamatan 5

Klasifikasi					
U	Ordo	Famili	Genus	Spesies	Jumlah
1	Hymenoptera	Formicidae	<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis richteri</i>	3
			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	20
2			<i>Oecophylla</i>	<i>Oecophylla smaragdina</i>	45
			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	20
Total					88

Tabel 35. Data Jumlah Populasi Semut Pada Pengamatan 5

Klasifikasi					
	Ordo	Famili	Genus	Spesies	Total
			<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis invicta</i>	204
			<i>Crematogaster</i>	<i>Crematogaster modiglianii</i>	112
	Hymenoptera	Formicidae	<i>Solenopsis</i>	<i>Solenopsis richteri</i>	8
			<i>Paratrechina</i>	<i>Paratrechina longicornis</i>	15
			<i>Oecophylla</i>	<i>Oecophylla smaragdina</i>	45
Total					384