

**LAMPIRAN**

Tabel Lampiran 1. Jumlah individu dan spesies tiap ordo, famili, dan spesies serangga pengunjung bunga kelapa sawit pada umur tanaman yang berbeda

Ordo	Famili	Spesies	6 Tahun	10 Tahun	16 Tahun	
Blattodea	Blatidae	Blatidae sp.1	4	3	3	
Coleoptera	Anobiidae	Anobiidae sp.1	1			
		Carabidae	Carabidae sp.1	2		9
		Carabidae sp.2	1			
		Carabidae sp.3	1			
		Carabidae sp.4		1	2	
	Chrysomelidae	Chrysomelidae sp.1	1			
	Chyptophagidae	Chyptophagidae sp.1	1			
	Curculionidae	<i>E. kamerunicus</i>	87257	62525	83806	
	Derodontidae	Derodontidae sp.1			1	
		Derodontidae sp.2	1			
	Elateridae	Elateridae sp.1			1	
		Elateridae sp.2	1			
		Elateridae sp.3	1			
	Hydrophilidae	Hydrophilidae sp.1		2		
		Hydrophilidae sp.2			1	
	Meloidae	Meloidae sp.1		1		
	Mycetophagidae	Mycetophagidae sp.1			2	1
		Mycetophagidae sp.2			2	
		Mycetophagidae sp.3	1			1
		Mycetophagidae sp.4	2			
		Mycetophagidae sp.5	1	1		
Passalidae	Passalidae sp.1		1			
Scolytidae	Scolytidae sp.1			1		
Staphylinidae	Staphylinidae sp.1	2	2	1		
	Staphylinidae sp.2	2	3			
	Staphylinidae sp.3	1	4			
	Staphylinidae sp.4	1	1			
	Staphylinidae sp.5	5		1		
	Staphylinidae sp.6	2	1	3		
	Staphylinidae sp.7	3		2		
	Staphylinidae sp.8		1	1		
	Staphylinidae sp.9	1				
	Staphylinidae sp.10			1		
	Staphylinidae sp.11		1			

Tabel Lampiran 1. Lanjutan

Ordo	Famili	Spesies	6 Tahun	10 Tahun	16 Tahun	
Dermaptera	Unidentified	Dermaptera sp.1		1	1	
		Dermaptera sp.2	4	4	2	
		Dermaptera sp.3	1		1	
		Dermaptera sp.4	1	1		
		Dermaptera sp.5		1		
		Dermaptera sp.6		1		
		Dermaptera sp.7		1		
Diptera	Anisopodidae	Anisopodidae sp.1		1		
	Antomyiidae	Antomyiidae sp.1	1			
	Asteiidae	Asteiidae sp.1	5	1	1	
		Asteiidae sp.2		3		
		Asteiidae sp.3	1			
		Asteiidae sp.4	15	5		
		Asteiidae sp.5	2	1	4	
		Asteiidae sp.6			1	
		Asteiidae sp.7	1	4	1	
		Asteiidae sp.8	1	1	1	
		Asteiidae sp.9		1		
	Carnidae	Carnidae sp.1	2			
	Chaoboridae	Chaoboridae sp.1				2
		Chaoboridae sp.2	3		1	
		Chaoboridae sp.3	1	3	12	
		Chaoboridae sp.4	1			
		Chaoboridae sp.5	21	13	25	
		Chaoboridae sp.6	1		1	
		Chaoboridae sp.7		1		
		Chaoboridae sp.8			1	
Chaoboridae sp.9			1			
Chaoboridae sp.10			1			
Chaoboridae sp.11		1				
Chloropidae	Chloropidae sp.1		1			
Cylindrotomidae	Cylindrotomidae sp.1	4		2		
	Cylindrotomidae sp.2	1				
	Cylindrotomidae sp.3		1			
Dixidae	Dixidae sp.1		3	1		

Tabel Lampiran 1. Lanjutan

Ordo	Famili	Spesies	6 Tahun	10 Tahun	16 Tahun	
Diptera	Dolichopodidae	Dolichopodidae sp.1	2	4		
		Dolichopodidae sp.2	59	58	91	
		Dolichopodidae sp.3	1			
		Dolichopodidae sp.4	1	1		
		Dolichopodidae sp.5			1	
		Dolichopodidae sp.6	1	1		
		Dolichopodidae sp.7	2	3		
		Dolichopodidae sp.8	18	21	7	
		Dolichopodidae sp.9			1	
		Dolichopodidae sp.10	34	17	5	
		Dolichopodidae sp.11	2			
		Dolichopodidae sp.12	2			
		Dolichopodidae sp.13		1		
		Dolichopodidae sp.14	1			
	Drosophilidae	<i>Scaptodrosophila</i> sp.1	6504	7634	7482	
		Drosophilidae sp.1	3			
		Drosophilidae sp.2	1			
		Drosophilidae sp.3			1	
		Drosophilidae sp.4	21			
		Drosophilidae sp.5	1			
		Drosophilidae sp.6	2	1		
		Drosophilidae sp.7			1	
		Drosophilidae sp.8			3	
		Drosophilidae sp.9	1	2		
		Drosophilidae sp.10	1	19		
		Drosophilidae sp.11	1			
		Drosophilidae sp.12	375	55	43	
		Drosophilidae sp.13	1	1		
		Drosophilidae sp.14	2			
		Drosophilidae sp.15			1	
		Drosophilidae sp.16		1		
		Ephydriidae	Ephydriidae sp.1		1	
		Hybotidae	Hybotidae sp.1	4	1	1
Hybotidae sp.2	8		1	2		
Hybotidae sp.3			1			

Tabel Lampiran 1. Lanjutan

Ordo	Famili	Spesies	6 Tahun	10 Tahun	16 Tahun	
Diptera	Hybotidae	Hybotidae sp.4			1	
		Limoniidae	Limoniidae sp.1	2	6	12
		Limoniidae sp.2			1	
	Muscidae	Muscidae sp.1	3	3	2	
		Muscidae sp.2		1	1	
		Muscidae sp.3	2	1		
		Muscidae sp.4	8	6	5	
		Muscidae sp.5	4	1	1	
		Muscidae sp.6	27	25	25	
		Muscidae sp.7	5	16	10	
		Muscidae sp.8	6	5	1	
		Muscidae sp.9	1			
		Muscidae sp.10		1		
		Muscidae sp.11	1	2	6	
		Mycetophilidae	Mycetophilidae sp.1	59	193	96
			Mycetophilidae sp.2		4	
	Mycetophilidae sp.3		1		1	
	Mycetophilidae sp.4				1	
	Mycetophilidae sp.5			1		
	Neriidae	Neriidae sp.1	48	18	9	
	Pediciidae	Pediciidae sp.1		1		
	Phoridae	Phoridae sp.1	15	5	11	
		Phoridae sp.2		2		
		Phoridae sp.3	2	1	2	
		Phoridae sp.4	8	17	4	
		Phoridae sp.5		3	1	
		Phoridae sp.6		1		
		Phoridae sp.7		14		
		Phoridae sp.8	47	63	56	
		Phoridae sp.9	13	5	6	
Phoridae sp.10		39	17	4		
Phoridae sp.11		2				
Phoridae sp.12				5		
Phoridae sp.13		1				
Phoridae sp.14		1		2		

Tabel Lampiran 1. Lanjutan

Ordo	Famili	Spesies	6 Tahun	10 Tahun	16 Tahun		
Diptera	Phoridae	Phoridae sp.15	34	23	6		
		Phoridae sp.16	1	1	3		
		Phoridae sp.17	1		1		
		Phoridae sp.18		1			
		Phoridae sp.19	1				
		Phoridae sp.20				1	
		Phoridae sp.21	22			1	
		Phoridae sp.22	1				
		Phoridae sp.23	3	2		1	
		Phoridae sp.24	3			3	
		Phoridae sp.25				1	
		Phoridae sp.26	1				
		Phoridae sp.27	1				
		Phoridae sp.28	1				
		Phoridae sp.29	1				
		Phoridae sp.30	4	1		1	
		Phoridae sp.31	1				
		Phoridae sp.32	2	1			
		Phoridae sp.33		2			
		Phoridae sp.34	1				
		Phoridae sp.35				2	
		Phoridae sp.36	2	1			
		Phoridae sp.37	1				
			Psychodidae	Psychodidae sp.1	1		
				Psychodidae sp.2	2	2	11
				Psychodidae sp.3	9	5	24
				Psychodidae sp.4	1	1	5
				Psychodidae sp.5		2	3
			Scatopsidae	Scatopsidae sp.1	2		
			Sciaridae	Sciaridae sp.1	45	22	27
				Sciaridae sp.2	30	24	34
				Sciaridae sp.3	1		
				Sciaridae sp.4	13	5	14
				Sciaridae sp.5	1		
				Sciaridae sp.6	1		

Tabel Lampiran 1. Lanjutan

Ordo	Famili	Spesies	6 Tahun	10 Tahun	16 Tahun	
Diptera	Haroceridae	Haroceridae sp.1	11	1		
		Haroceridae sp.2	9	1		
	Stratiomyidae	Stratiomyidae sp.1		2		
		Stratiomyidae sp.2	2			
	Tanyderidae	Tanyderidae sp.1	1			
	Tanypezidae	Tanypezidae sp.1	48	32	9	
	Tephritidae	Tephritidae sp.1		8		
	Tipulidae	Tipulidae sp.1	2	1	1	
	Hemiptera	Ceratocombidae	Ceratocombidae sp.1		1	
		Gelastocoridae	Gelastocoridae sp.1		1	1
Miridae		Miridae sp.1		1		
Nabidae		Nabidae sp.1	1			
Reduviidae		Reduviidae sp.1	9	4	6	
		Reduviidae sp.2	2			
		Reduviidae sp.3		1	1	
		Reduviidae sp.4	6	1		
Homoptera	Unidentified	Homoptera sp.1		3		
		Homoptera sp.2		1		
		Homoptera sp.3	1	1		
		Homoptera sp.4		1		
		Homoptera sp.5		2		
		Homoptera sp.6	1	1		
		Homoptera sp.7	2			
		Homoptera sp.8	2			
		Homoptera sp.9			1	
		Homoptera sp.10	1	1		
		Homoptera sp.11	1			
		Homoptera sp.12	1	1	1	
		Homoptera sp.13		2		
		Homoptera sp.14	1			
		Homoptera sp.15	1			
		Homoptera sp.16	1	2	1	
Hymenoptera	Bethylidae	Bethylidae sp.1	1			
		Bethylidae sp.2		2		

Tabel Lampiran 1. Lanjutan

Ordo	Famili	Spesies	6 Tahun	10 Tahun	16 Tahun
Hymenoptera		Bethylidae sp.3		1	
		Bethylidae sp.4		1	
	Braconidae	Braconidae sp.1	12	48	48
		Braconidae sp.2	86	53	16
		Braconidae sp.3	1	2	
		Braconidae sp.4		1	
		Braconidae sp.5	1	1	
		Braconidae sp.6	1	1	
	Ceraphronidae	Ceraphronidae sp.1	1		
		Ceraphronidae sp.2	1		
	Chalcididae	Chalcididae sp.1			2
		Chalcididae sp.2	1		
		Chalcididae sp.3	1	2	
	Diapriidae	Diapriidae sp.1	6	3	3
		Diapriidae sp.2	2	5	
		Diapriidae sp.3		1	
		Diapriidae sp.4	1		
		Diapriidae sp.5		1	
	Eucolidae	Eucolidae sp.1		1	
	Formicidae	<i>Pheidole</i> sp.1	2150	471	39
		Formicidae sp.1	1		
		Formicidae sp.2	2		
		Formicidae sp.3	2	3	2
		Formicidae sp.4	1	1	25
		Formicidae sp.5	1	3	5
		Formicidae sp.6	4		1
		Formicidae sp.7	3		5
		Formicidae sp.8	14	23	1
		Formicidae sp.9	2		
		Formicidae sp.10		2	
Formicidae sp.11		54	13	1	
Formicidae sp.12			1		
Formicidae sp.13			1	2	
Formicidae sp.14		1	7		
Formicidae sp.15	4	5	1		



Tabel Lampiran 1. Lanjutan

Ordo	Famili	Spesies	6 Tahun	10 Tahun	16 Tahun
Hymenoptera		Formicidae sp.16	2	2	5
		Formicidae sp.17	2		
		Formicidae sp.18		3	
		Formicidae sp.19	7	1	
		Formicidae sp.20	1		
		Formicidae sp.21	1	1	4
		Formicidae sp.22	3	1	2
		Formicidae sp.23	6	6	2
		Formicidae sp.24	1	4	2
		Formicidae sp.25		1	3
		Formicidae sp.26		1	1
		Formicidae sp.27		1	
		Formicidae sp.28	6	31	
		Formicidae sp.29	2		2
		Formicidae sp.30	1		
		Formicidae sp.31	7	2	
		Formicidae sp.32		3	1
		Formicidae sp.33		1	
		Formicidae sp.34	2	9	
		Formicidae sp.35	1		
		Formicidae sp.36	1		
		Formicidae sp.37		1	
		Formicidae sp.38	1		
		Formicidae sp.39	1	1	
		Formicidae sp.40	1		
		Formicidae sp.41	1		
		Formicidae sp.42	1	2	
		Formicidae sp.43	4	10	
		Formicidae sp.44	1	2	
		Formicidae sp.45	1	2	
		Formicidae sp.46	1	3	2
		Formicidae sp.47	1	3	2
		Formicidae sp.48	3		3
		Formicidae sp.49	761	86	96
		Formicidae sp.50		16	

Tabel Lampiran 1. Lanjutan

Ordo	Famili	Spesies	6 Tahun	10 Tahun	16 Tahun	
Hymenoptera	Formicidae	Formicidae sp.51			1	
		Formicidae sp.52			1	
		Formicidae sp.53	2	1		
		Formicidae sp.54	1			
		Formicidae sp.55	1			
	Ichneumonidae	Ichneumonidae sp.1	4	7		
		Ichneumonidae sp.2			1	
		Ichneumonidae sp.3		4	2	
		Ichneumonidae sp.4	2			
		Ichneumonidae sp.5	2			
	Pteromalidae	Pteromalidae sp.1		1		
		Pteromalidae sp.2	1			
		Pteromalidae sp.3		2		
	Scelionidae	Scelionidae sp.1	2		1	
		Scelionidae sp.2	2			
		Scelionidae sp.3		1		
		Scelionidae sp.4		1	1	
		Scelionidae sp.5	1			
		Scelionidae sp.6	1			
		Scelionidae sp.7	1	2		
		Scelionidae sp.8		1		
	Tetracampidae	Tetracampidae sp.1	3	1		
		Tetracampidae sp.2	3	2	3	
		Tetracampidae sp.3			1	
		Tetracampidae sp.4		1		
	Isoptera	Unidentified	Isoptera sp.1		1	
	Lepidoptera	Unidentified	Heterocera sp.1	891	1009	1463
Heterocera sp.2			40	64	46	
Lepidoptera sp.1			1	22	12	
Lepidoptera sp.2			1	4	3	
Lepidoptera sp.3			1			
Lepidoptera sp.4					2	
		Lepidoptera sp.5			1	
		Lepidoptera sp.6			1	

Tabel Lampiran 1. Lanjutan

Ordo	Famili	Spesies	6 Tahun	10 Tahun	16 Tahun
Lepidoptera		Lepidoptera sp.7		1	1
		Lepidoptera sp.8		1	
		Lepidoptera sp.9	1	1	
		Lepidoptera sp.10		1	
		Lepidoptera sp.11			1
Mantodea	Unidentified	Mantodea sp.1	1	1	
		Mantodea sp.2	1		
Orthoptera	Unidentified	Orthoptera sp.1	4	15	7
		Orthoptera sp.2	13	21	
		Orthoptera sp.4	6	8	
		Orthoptera sp.5	2		
		Orthoptera sp.6	3		
		Orthoptera sp.7	5	2	1
		Orthoptera sp.8	7	2	
		Orthoptera sp.9	20	5	1
		Orthoptera sp.10	5	2	
		Orthoptera sp.11	8	2	1

Tabel Lampiran 2. Rerata iklim mikro lahan di lahan kelapa sawit pada umur tanaman yang berbeda

Umur Tanaman	Plot	Kelembaban (%)	Suhu (°C)	Intensitas Cahaya (Lux)
6 Tahun	6th1	72,07	30,14	293,11
	6th2	74,20	29,08	309,73
	6th3	70,17	31,11	311,12
	Rerata	72,15	30,11	304,65
10 Tahun	10th1	79,06	28,05	258,77
	10th2	78,21	27,47	255,10
	10th3	77,18	28,56	262,57
	Rerata	78,15	28,03	258,81
16 Tahun	16th1	85,25	27,13	235,98
	16th2	86,02	27,00	226,73
	16th3	85,00	26,02	213,89
	Rerata	85,42	26,72	225,53

Tabel Lampiran 3. Analisis ragam kekayaan spesies keseluruhan serangga pengunjung bunga kelapa sawit pada umur tanaman berbeda

Perlakuan	db	JK	KT	F	P
Umur	2	2514,3	1257,1	10,29	0,0007 ***
Bulan	2	444,7	222,4	1,82	0,186
Residuals	22	2688,6	122,2		

Tabel Lampiran 4. Analisis ragam kekayaan spesies serangga pengunjung bunga kelapa sawit tanpa *E. kamerunicus* pada umur tanaman berbeda

Perlakuan	db	JK	KT	F	P
Umur	2	2514,3	1257,1	10,29	0,000702 ***
Bulan	2	444,7	222,4	1,82	0,186
Galat	22	2688,6	122,2		

Tabel Lampiran 5. Analisis ragam kelimpahan individu serangga keseluruhan pengunjung bunga kelapa sawit pada umur tanaman berbeda

Perlakuan	Db	JK	KT	F	P
Umur	2	42427622	21213811	1,128	0,342
Bulan	2	33590278	16795139	0,620	0,294
Galat	22	413905366	18813880		

Tabel Lampiran 6. Analisis ragam kelimpahan individu serangga pengunjung bunga kelapa sawit tanpa *E. kamerunicus* pada umur tanaman berbeda

Perlakuan	df	JK	KT	F	P
Umur	2	236993	118496	0,345	0,712
Bulan	2	102007	51003	0,148	0,863
Galat	22	7558809	343582		

Tabel Lampiran 7. Analisis ragam kekayaan spesies serangga keseluruhan pengunjung bunga jantan dan bunga betina kelapa sawit

Perlakuan	db	JK	KT	F	P
Bunga	1	4,74	4,741	2,301	0,136
Umur	2	14,04	7,019	3,407	0,041 *
Bulan	2	15,15	7,574	3,676	0,033 *
Galat	48	98,89	2,060		

Tabel Lampiran 8. Analisis ragam kekayaan spesies serangga pengunjung bunga jantan dan bunga betina kelapa sawit tanpa *E. kamerunicus*

Perlakuan	db	JK	KT	F	P
Bunga	1	5,35	5,352	2,462	0,123
Umur	2	14,37	7,185	3,306	0,045 *
Bulan	2	14,04	7,019	3,229	0,048 *
Galat	48	104,33	2,174		

Tabel Lampiran 9. Analisis ragam kelimpahan individu serangga keseluruhan pengunjung bunga jantan dan bunga betina kelapa sawit

Perlakuan	db	JK	KT	F	P
Bunga	1	1.031	1.031	0,008	0,930
Umur	2	2.444.246	1.222.123	9,352	0,000372 ***
Bulan	2	379.933	189.966	1,454	0,244
Galat	48	6.272.332	130.674		

Tabel Lampiran 10. Analisis ragam kelimpahan individu serangga pengunjung bunga jantan dan bunga betina kelapa sawit tanpa *E. kamerunicus*

Perlakuan	db	JK	KT	F	P
Bunga	1	32.561	32.561	19,914	4,89e-05 ***
Umur	2	7.834	3.917	2,396	0,102
Bulan	2	716	358	0,219	0,804
Galat	48	78.483	1.635		

Tabel Lampiran 11. Analisis ragam kekayaan spesies serangga keseluruhan pengunjung bunga jantan dan bunga betina kelapa sawit pada waktu siang dan malam

Perlakuan	db	JK	KT	F	P
Waktu	1	140,2	140,17	3,774	0,058
Umur	2	31,4	15,69	0,422	0,658
Bulan	2	148,5	74,24	1,999	0,147
Galat	48	1.782,7	37,14		

Tabel Lampiran 12. Analisis ragam kekayaan spesies serangga pengunjung bunga jantan dan bunga betina kelapa sawit tanpa *E. kamerunicus* pada waktu siang dan malam

Perlakuan	db	JK	KT	F	P
Waktu	1	140,2	140,17	3,774	0,058
Umur	2	31,4	15,69	0,422	0,658
Bulan	2	148,5	74,24	1,999	0,147
Galat	48	1.782,7	37,14		

Tabel Lampiran 13. Analisis ragam kelimpahan individu serangga keseluruhan pengunjung bunga jantan dan bunga betina kelapa sawit pada waktu siang dan malam

Perlakuan	db	JK	KT	F	P
Waktu	1	110.187.348	110.187.348	56,567	1,17e-09 ***
Umur	2	7.195.237	3.597.619	1,847	0,169
Bulan	2	13.093.162	6.546.581	3,361	0,043 *
Galat	48	93.498.930	1.947.894		

Tabel Lampiran 14. Analisis ragam kelimpahan individu serangga pengunjung bunga jantan dan bunga betina kelapa sawit tanpa *E. kamerunicus* pada waktu siang dan malam

Perlakuan	db	JK	KT	F	P
Waktu	1	37.763	37.763	3,343	0,074
Umur	2	14.816	7.408	0,656	0,524
Bulan	2	30.813	15.406	1,364	0,265
Galat	48	542.144	11.295		

Tabel Lampiran 15. Analisis ragam kekayaan spesies serangga keseluruhan pengunjung bunga kelapa sawit pada pagi, siang, dan sore

Perlakuan	db	JK	KT	F	P
Waktu	2	16,09	8,400	0,425	0,655
Umur	2	2.699,2	1.349,6	67,987	2e-16 ***
Bulan	2	125,9	62,9	3.170	0,048 *
Galat	74	1.469	19,9		

Tabel Lampiran 16. Analisis ragam kekayaan spesies serangga pengunjung bunga kelapa sawit tanpa *E. kamerunicus* pada pagi, siang, dan sore

Perlakuan	db	JK	KT	F	P
Waktu	2	16,9	8,4	0,425	0,655
Umur	2	2699,2	1349,6	67,987	2e-16 ***
Bulan	2	125,9	62,9	3,170	0,048 *
Galat	74	1469	19,9		

Tabel Lampiran 17. Analisis ragam kelimpahan individu serangga keseluruhan pengunjung bunga kelapa sawit pada pagi, siang, dan sore

Perlakuan	db	JK	KT	F	P
Waktu	2	100.389.883	50.194.941	20,926	6,27e-08 ***
Umur	2	9.572.226	4.786.113	1,995	0,143
Bulan	2	808.365	404.182	0,168	0,845
Galat	74	177.506.969	2.398.743		

Tabel Lampiran 18. Analisis ragam kelimpahan individu serangga pengunjung bunga kelapa sawit tanpa *E. kamerunicus* pada pagi, siang, dan sore

Perlakuan	db	JK	KT	F	P
Waktu	2	90.493	45.247	1,594	0,210
Umur	2	138.686	69.343	2,443	0,094
Bulan	2	1.693	847	0,030	0,971
Galat	74	2.100.609	28.387		

Tabel Lampiran 19. Analisis ragam kelimpahan *E. kamerunicus* pada umur tanaman berbeda

Perlakuan	db	JK	KT	F	P
Umur	2	39.868.970	19.934.485	1,191	0,323
Bulan	2	31.322.700	15.661.350	0,936	0,407
Galat	22	368.256.817	16.738.946		

Tabel Lampiran 20. Analisis ragam kelimpahan *E. kamerunicus* pada bunga jantan dan bunga betina kelapa sawit

Perlakuan	db	JK	KT	F	P
Bunga	1	3.331.143	3.331.143	0,510	0,479
Umur	2	19.934.485	9.967.242	1,525	0,228
Bulan	2	15.661.350	7.830.675	1,198	0,311
Galat	48	313.654.805	6.534.475		

Tabel Lampiran 21. Analisis ragam kelimpahan *E. kamerunicus* pada siang dan malam

Perlakuan	db	JK	KT	F	P
Waktu	1	106.145.420	106.145.420	53,451	2.46e-09 ***
Umur	2	6.667.959	3.333.980	1,679	0.197
Bulan	2	12.604.707	6.302.353	3,174	0.051
Galat	48	95.321.118	1.985.857		

Tabel Lampiran 22. Analisis ragam kelimpahan *E. kamerunicus* pada pagi, siang, dan sore

Perlakuan	db	JK	KT	F	P
Waktu	2	94.738.583	47.369.291	21,872	3,44e-08 ***
Umur	2	7827.252	3.913.626	1,807	0,171
Bulan	2	737.162	368.581	0,170	0,844
Galat	74	160.263.186	2.165.719		

Tabel Lampiran 23. Analisis ragam kelimpahan *Scaptodrosophila* sp.1 pada umur tanaman berbeda

Perlakuan	db	JK	KT	F	P
Umur	2	83.574	41.787	0,167	0,847
Bulan	2	5.197	2.598	0,010	0,990
Galat	22	5.506.433	250.292		

Tabel Lampiran 24. Analisis ragam kelimpahan *Scaptodrosophila* sp.1 pada bunga jantan dan bunga betina kelapa sawit

Perlakuan	db	JK	KT	F	P
Bunga	1	2.069.763	2.069.763	18,793	7,42e-05 ***
Umur	2	41.787	20.893	0,190	0,828
Bulan	2	2.598	1.299	0,012	0,988
Galat	48	5.286.353	110.132		

Tabel Lampiran 25. Analisis ragam kelimpahan *Scaptodrosophila* sp.1 pada siang dan malam

Perlakuan	db	JK	KT	F	P
Waktu	1	339.242	339.242	51,794	4,11e-09 ***
Umur	2	21.253	10.627	1,622	0,208
Bulan	2	1.186	593	0,091	0,914
Galat	48	307.842	6.550		

Tabel Lampiran 26. Analisis ragam kelimpahan *Scaptodrosophila* sp.1 pada pagi, siang, dan sore

Perlakuan	db	JK	KT	F	P
Waktu	2	92.813	46.406	2,260	0,111
Umur	2	4.391	2.196	0,107	0,899
Bulan	2	4.552	2.276	0,111	0,895
Galat	74	1.519.346	20.532		



Tabel Lampiran 27. Jumlah individu tiap spesies vegetasi di bawah tanaman kelapa sawit pada umur tanaman yang berbeda

Famili	Spesies	Umur tanaman Kelapa Sawit (Tahun)		
		6	10	16
Acanthaceae	<i>Asystasia intrusa</i> *		13	27
Asteraceae	<i>Ageratum conyzoides</i> *	189	21	60
	<i>Eclipta prostrata</i> *			7
	<i>Mikania micrantha</i> *	6	6	3
	<i>Tridax procumbens</i> *			1
	<i>Cleome rutidosperma</i> *	2		
Commelinaceae	<i>Commelina diffusa</i> *	1		1
Cyperaceae	<i>Cyperus rotundus</i>	21	1	7
Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus amarus</i>			18
	<i>Phyllanthus</i> sp			2
Fabaceae	<i>Calopogonium mucunoides</i>	31	25	21
	<i>Centrosema pubescen</i>	15	9	6
Loganiaceae	<i>Spigelia anthemia</i> *		1	
Malvaceae	<i>Sida</i> sp *		2	
Melastomataceae	<i>Clidemia hirta</i> *		7	
	<i>Melastoma affine</i> *	32	13	11
Piperaceae	<i>Peperomia pellucida</i> *	7		4
Poaceae	<i>Axonopus compressus</i>	18		
	<i>Brachiaria milliformis</i>	23		27
	<i>Brachiaria mutica</i>	3	35	
	<i>Centotheca lappacea</i>	112	131	73
	<i>Cynodon</i> sp	33		
	<i>Digitaria adscendens</i>	2	20	82
	<i>Elusine indica</i>	36	146	57
	<i>Erigeron sumatrensis</i>			1
	<i>Ottochloa nodosa</i>	214	567	672
	<i>Paspalum conjugatum</i>	7	5	
	<i>Paspalum</i> sp	21	9	12
	<i>Setaria barbata</i>	96		
	Rubiaceae	<i>Borreria allata</i> *	1	8
<i>Borreria laevis</i> *		1		
<i>Borreria latifolia</i> *		1		
<i>Hedyotis verticillata</i> *		1		
<i>Mitracarpus hirtus</i> *				15
<i>Oldenlandia dichotoma</i> *				6
Urticaceae	<i>Fleurya aestuans</i> *		7	96
Verbenaceae	<i>Latana camara</i> *	1		
Total		874	1026	1230

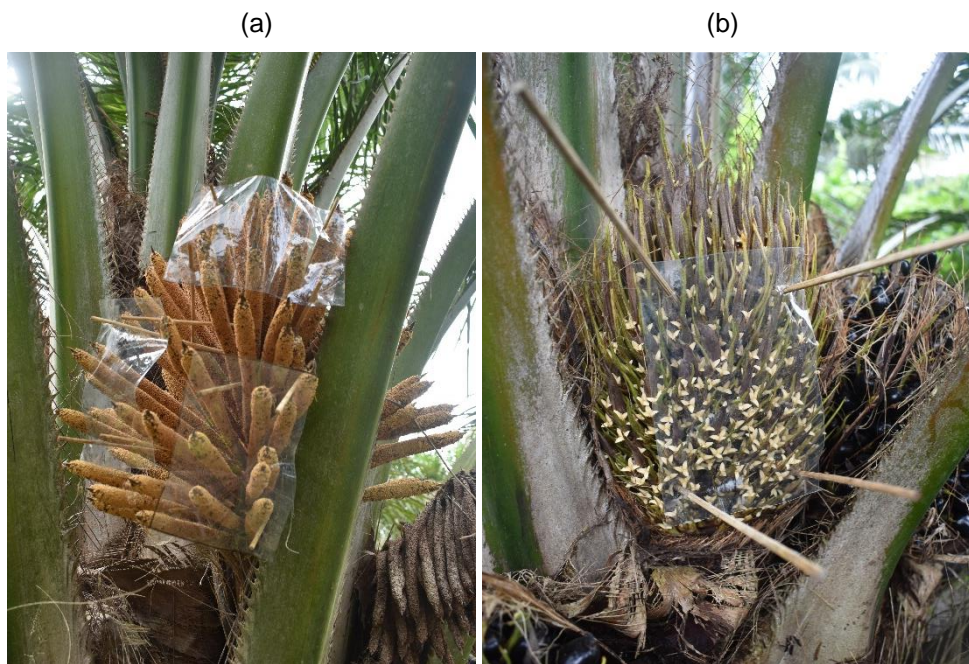
Ket: (\*) merupakan vegetasi berbunga

Tabel Lampiran 28. Kemiripan komposisi serangga pengunjung bunga kelapa sawit pada siang dan malam

	BA6th	BM6th	BA10th	BM10th	BA16th	BM16th	JA6th	JM6th	JA10th	JM10th	JA16th	JM16th
BA6th	1											
BM6th	0,444	1										
BA10th	0,458	0,404	1									
BM10th	0,395	0,426	0,420	1								
BA16th	0,417	0,311	0,396	0,368	1							
BM16th	0,382	0,411	0,301	0,473	0,315	1						
JA6th	0,568	0,424	0,476	0,447	0,469	0,286	1					
JM6th	0,396	0,404	0,450	0,420	0,271	0,407	0,381	1				
JA10th	0,447	0,388	0,477	0,382	0,424	0,333	0,426	0,385	1			
JM10th	0,415	0,400	0,377	0,535	0,317	0,465	0,308	0,434	0,358	1		
JA16th	0,432	0,348	0,469	0,410	0,486	0,352	0,458	0,367	0,414	0,333	1	
JM16th	0,444	0,424	0,324	0,471	0,370	0,531	0,356	0,381	0,404	0,440	0,410	1

Tabel Lampiran 29. Komposisi serangga pengunjung bunga kelapa sawit pada pagi, siang, dan sore

	BP6th	BS6th	BE6th	BP10th	BS10th	BE10th	BP16th	BS16th	BE16th	JP6th	JS6th	JE6th	JP10th	JS10th	JE10th	JP16th	JS16th	JE16th
BP6th	1																	
BS6th	0,449	1																
BE6th	0,446	0,408	1															
BP10th	0,446	0,451	0,464	1														
BS10th	0,433	0,470	0,403	0,452	1													
BE10th	0,442	0,528	0,444	0,426	0,430	1												
BP16th	0,349	0,327	0,267	0,370	0,400	0,356	1											
BS16th	0,341	0,280	0,304	0,361	0,390	0,373	0,417	1										
BE16th	0,214	0,229	0,273	0,278	0,333	0,310	0,409	0,391	1									
JP6th	0,421	0,444	0,441	0,495	0,426	0,515	0,432	0,368	0,333	1								
JS6th	0,531	0,457	0,439	0,455	0,475	0,452	0,409	0,311	0,279	0,552	1							
JE6th	0,444	0,449	0,415	0,397	0,500	0,389	0,395	0,341	0,310	0,491	0,469	1						
JP10th	0,462	0,388	0,463	0,518	0,523	0,462	0,390	0,329	0,320	0,495	0,437	0,462	1					
JS10th	0,339	0,403	0,345	0,430	0,434	0,444	0,417	0,405	0,343	0,460	0,421	0,482	0,447	1				
JE10th	0,362	0,325	0,349	0,440	0,384	0,413	0,369	0,418	0,317	0,452	0,449	0,400	0,396	0,484	1			
JP16th	0,348	0,231	0,292	0,391	0,395	0,253	0,423	0,407	0,280	0,425	0,362	0,370	0,386	0,359	0,394	1		
JS16th	0,292	0,297	0,258	0,333	0,386	0,316	0,408	0,471	0,383	0,364	0,352	0,360	0,400	0,320	0,412	0,327	1	
JE16th	0,317	0,354	0,305	0,375	0,505	0,318	0,426	0,444	0,441	0,427	0,427	0,475	0,435	0,437	0,475	0,388	0,469	1



Gambar Lampiran 1. Perangkat serangga pengunjung bunga kelapa sawit.  
(a) bunga jantan; (b) bunga betina



*E. kamerunicus*



*Scaptodrosophila* sp.1

Gambar Lampiran 2. Sepuluh serangga pengunjung bunga kelapa sawit yang dominan ditemukan di perkebunan kelapa sawit pada umur tanaman berbeda



Heterocera sp.1



*Pheidole* sp.1



Formicidae sp.49



Drosophilidae sp.12



Mycetophilidae sp.1



Dolichopodidae sp.2

Gambar Lampiran 2. Lanjutan

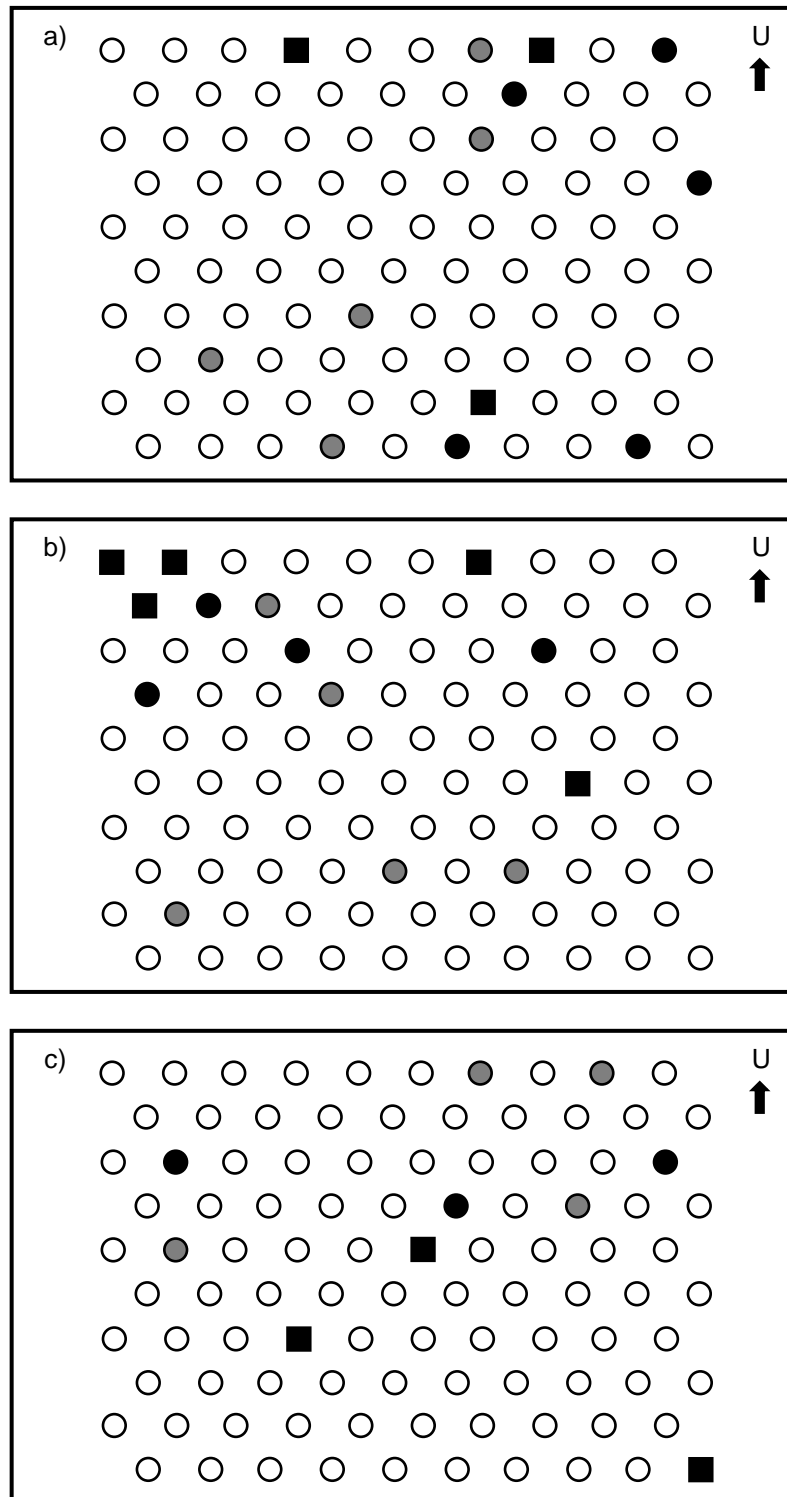


Phoridae sp.8



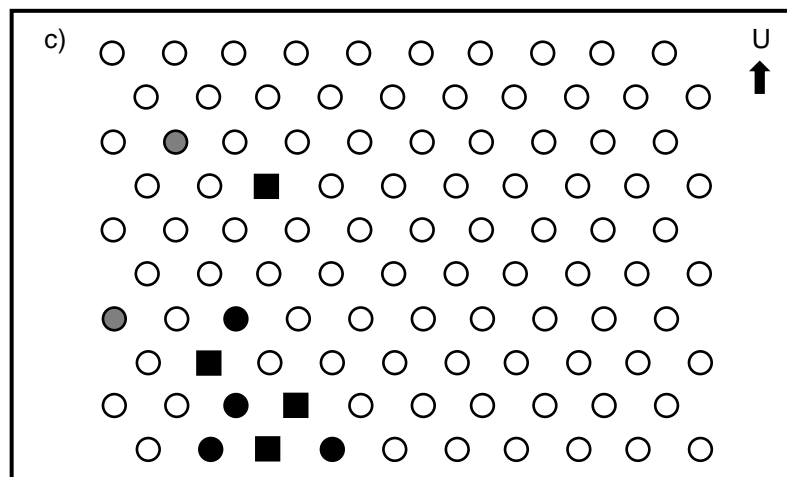
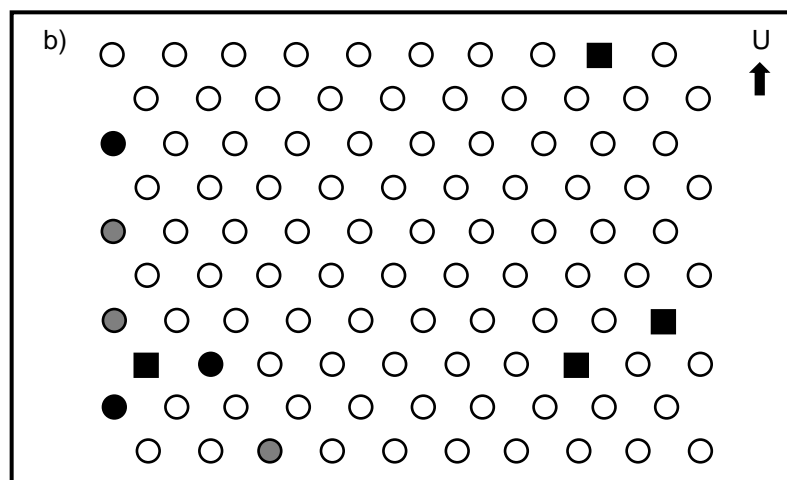
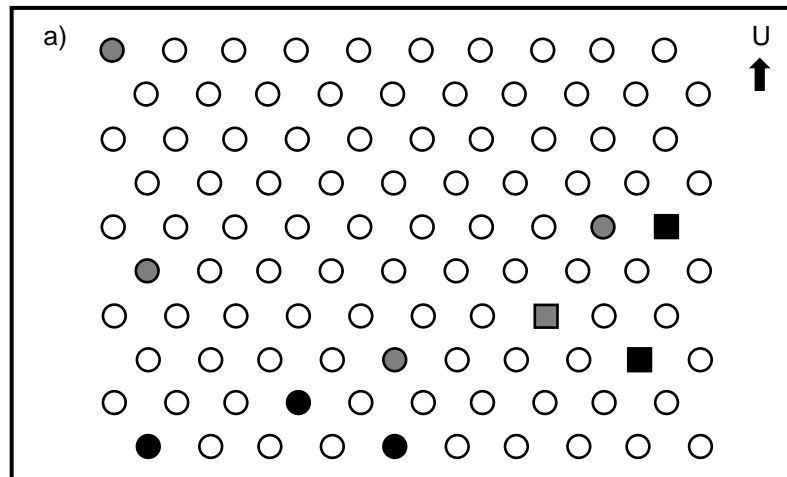
Braconidae sp.2

Gambar Lampiran 2. Lanjutan



Keterangan: ● Bunga jantan diamati      ● Bunga betina diamati  
 ○ Bunga jantan tidak diamati      ○ Bunga betina tidak diamati

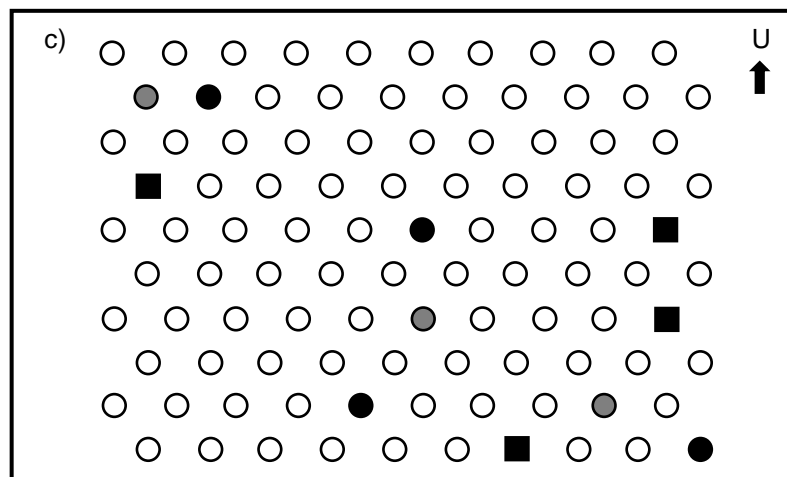
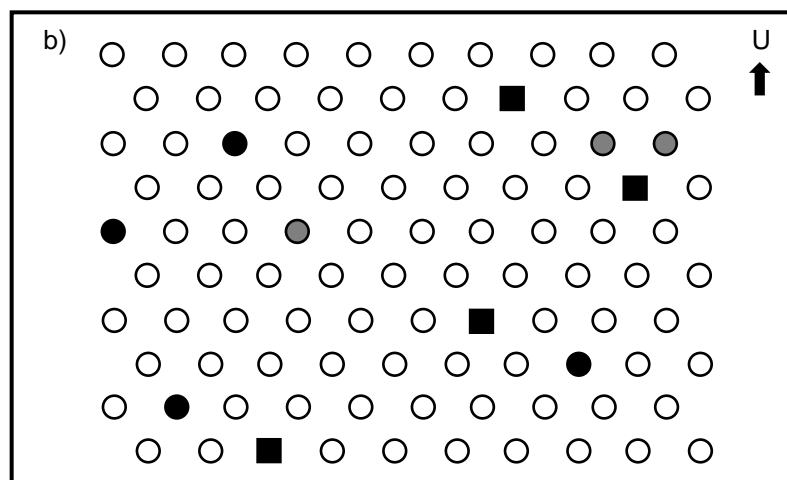
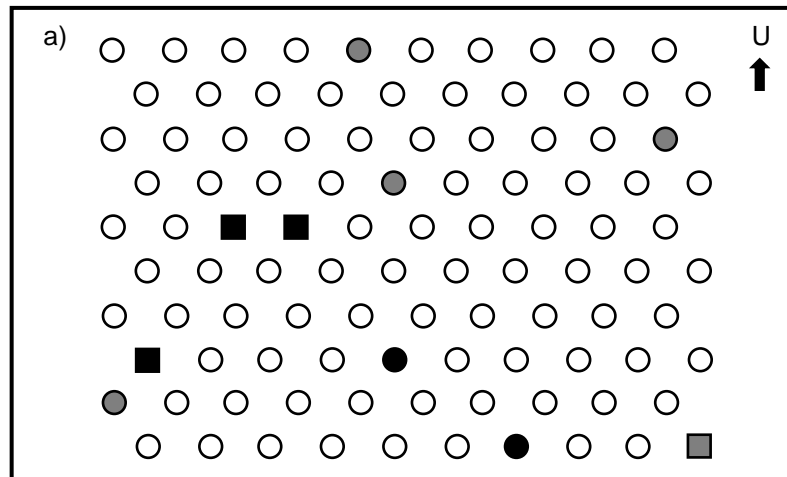
Gambar Lampiran 3. Pemetaan Bunga Jantan dan Betina pada Plot A1;  
 a) Pengamatan ke-1, b) Pengamatan ke-2, dan c)  
 Pengamatan ke-3



Keterangan: ● Bunga jantan diamati      ● Bunga betina diamati  
 ■ Bunga jantan tidak diamati      ■ Bunga betina tidak diamati

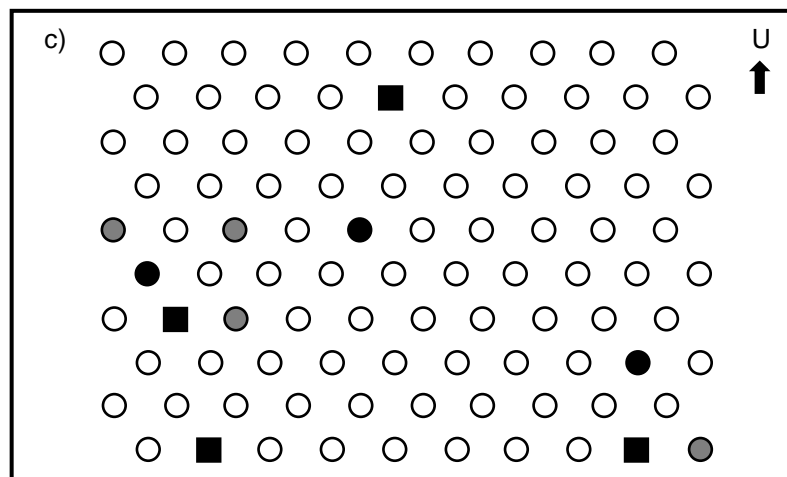
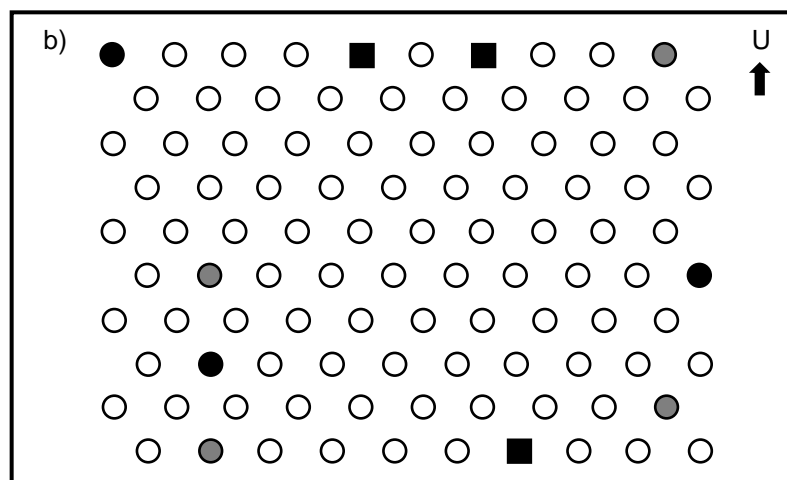
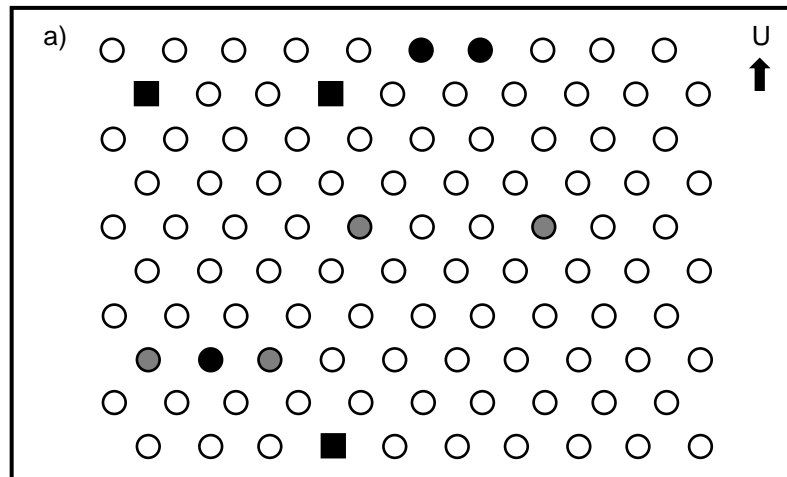
Gambar Lampiran 4. Pemetaan Bunga Jantan dan Betina pada Plot A2;  
 a) Pengamatan ke-1, b) Pengamatan ke-2, dan c)  
 Pengamatan ke-3





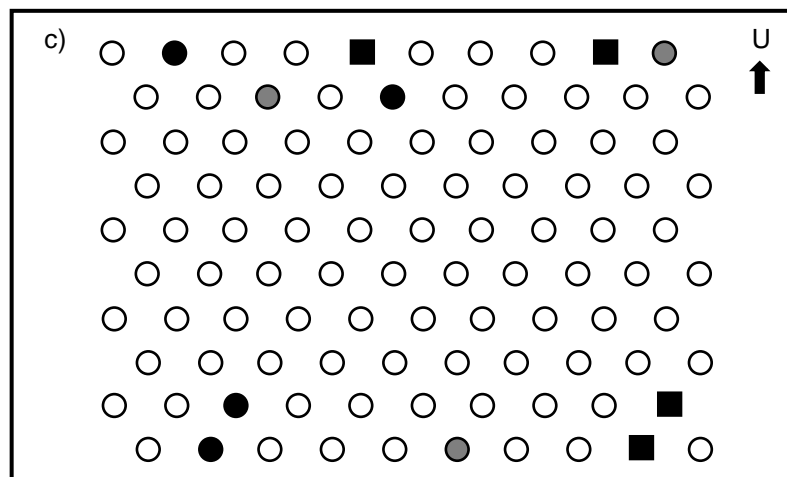
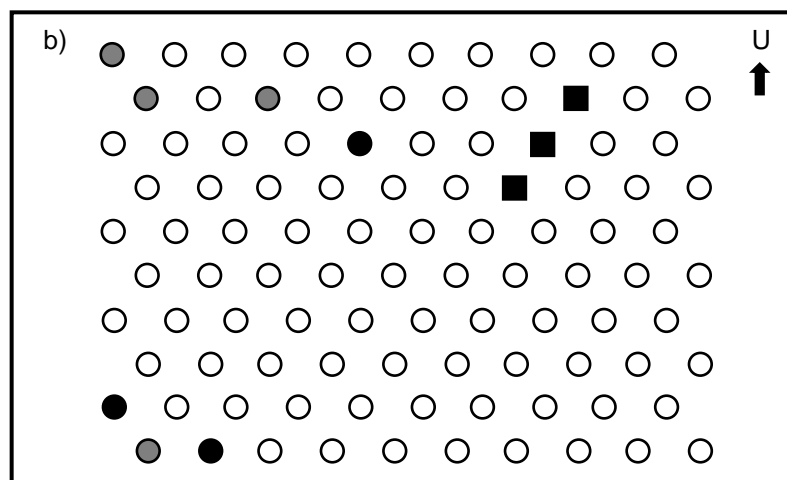
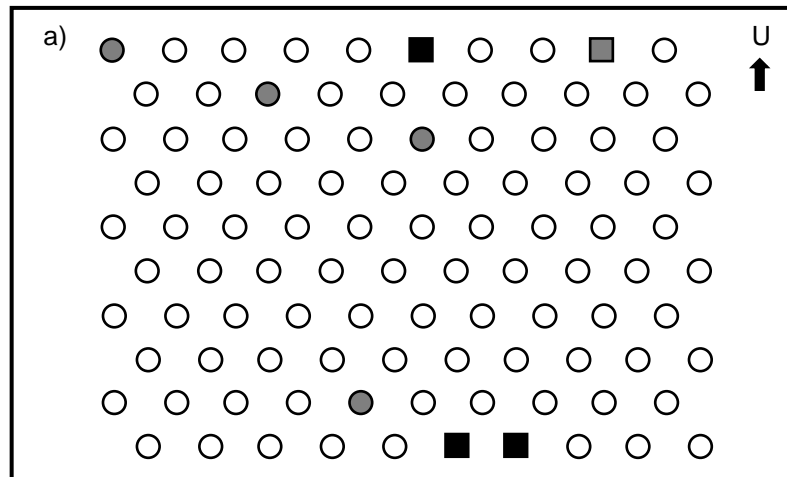
Keterangan: ● Bunga jantan diamati      ● Bunga betina diamati  
 ■ Bunga jantan tidak diamati      ■ Bunga betina tidak diamati

Gambar Lampiran 5. Pemetaan Bunga Jantan dan Betina pada Plot A3;  
 a) Pengamatan ke-1, b) Pengamatan ke-2, dan c)  
 Pengamatan ke-3



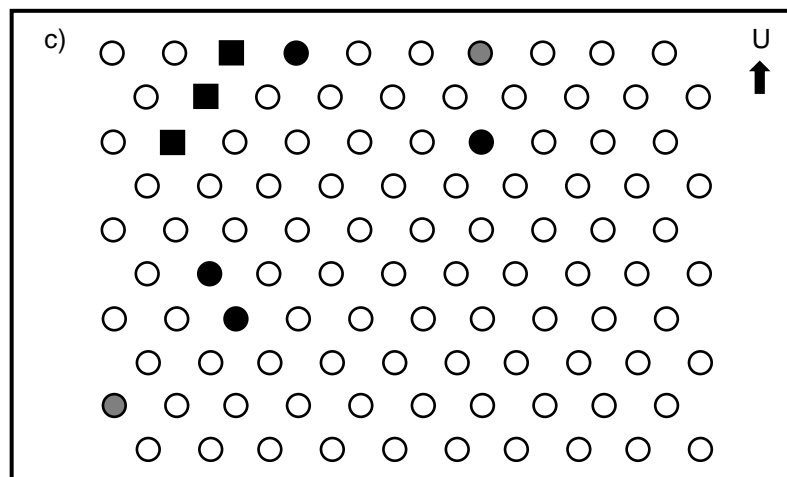
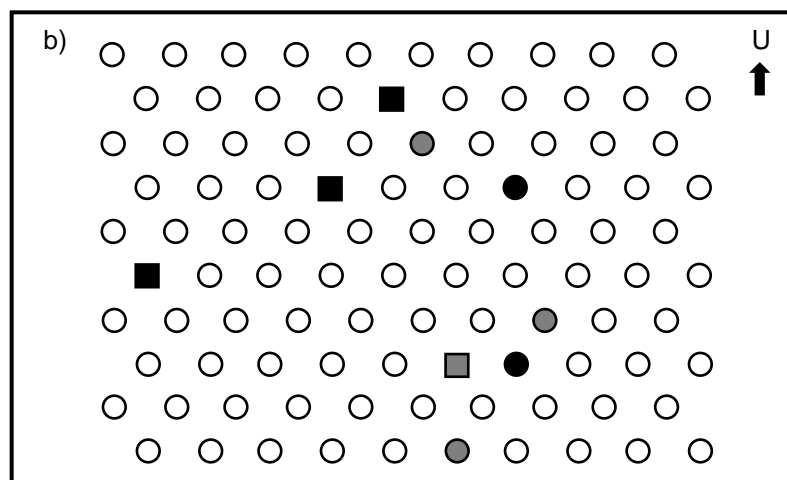
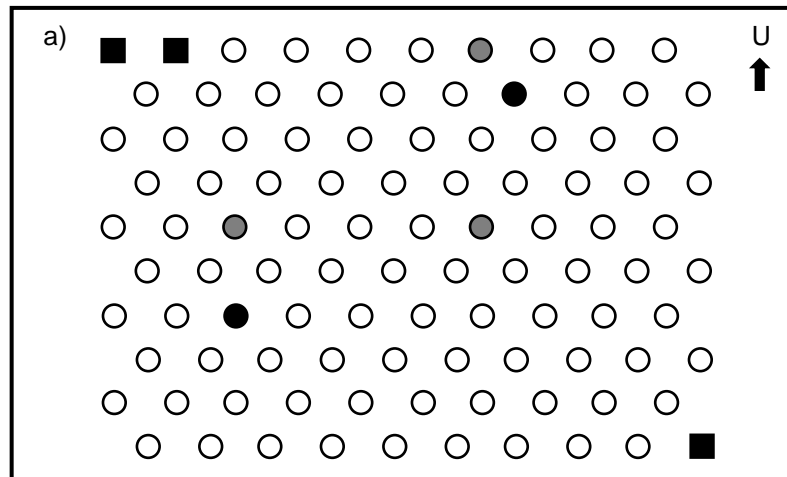
Keterangan: ● Bunga jantan diamati      ● Bunga betina diamati  
 ■ Bunga jantan tidak diamati      ■ Bunga betina tidak diamati

Gambar Lampiran 6. Pemetaan Bunga Jantan dan Betina pada Plot B1;  
 a) Pengamatan ke-1, b) Pengamatan ke-2, dan c)  
 Pengamatan ke-3



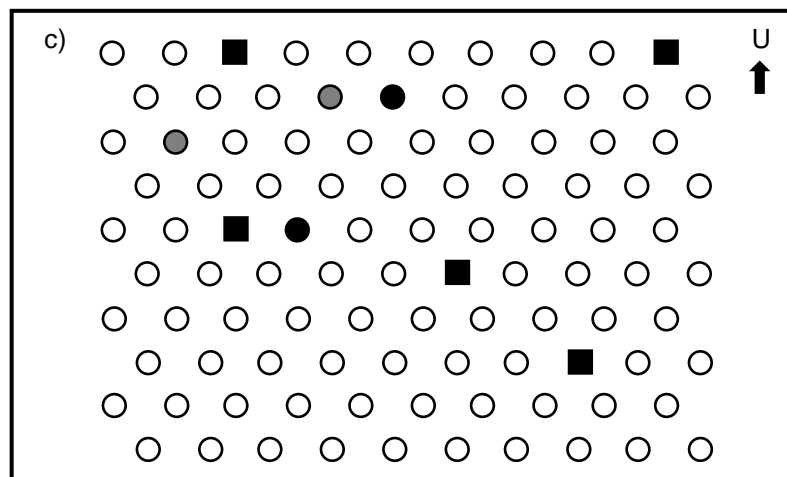
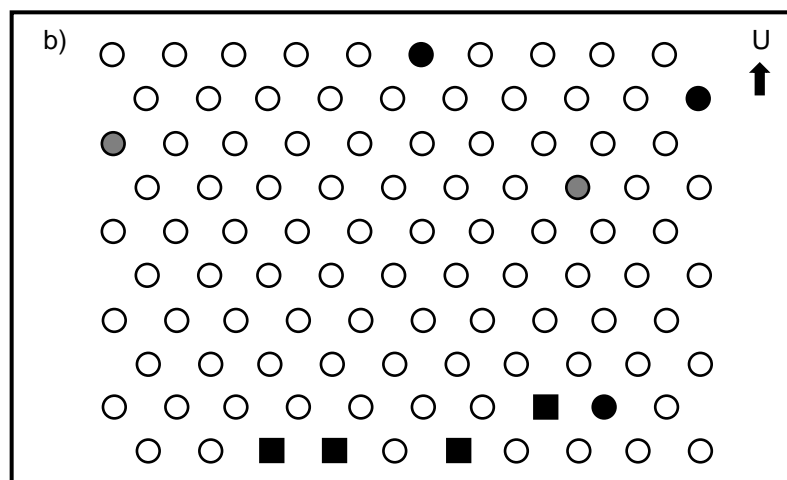
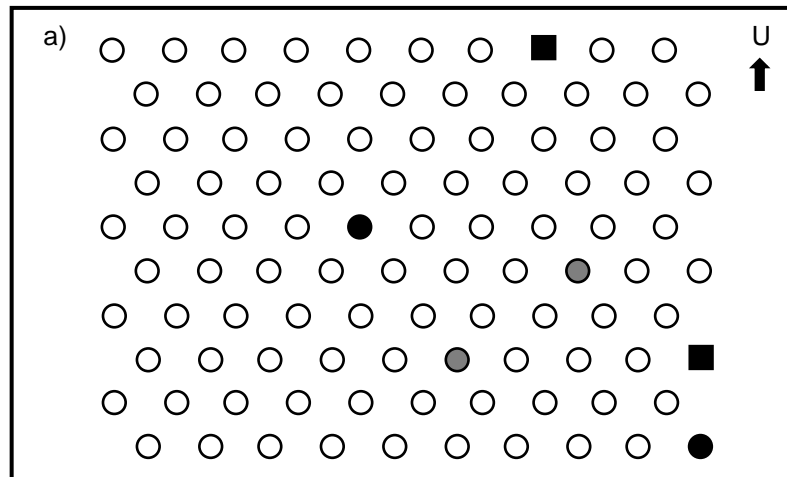
Keterangan: ● Bunga jantan diamati      ● Bunga betina diamati  
 ■ Bunga jantan tidak diamati      ■ Bunga betina tidak diamati

Gambar Lampiran 7. Pemetaan Bunga Jantan dan Betina pada Plot B2;  
 a) Pengamatan ke-1, b) Pengamatan ke-2, dan c)  
 Pengamatan ke-3



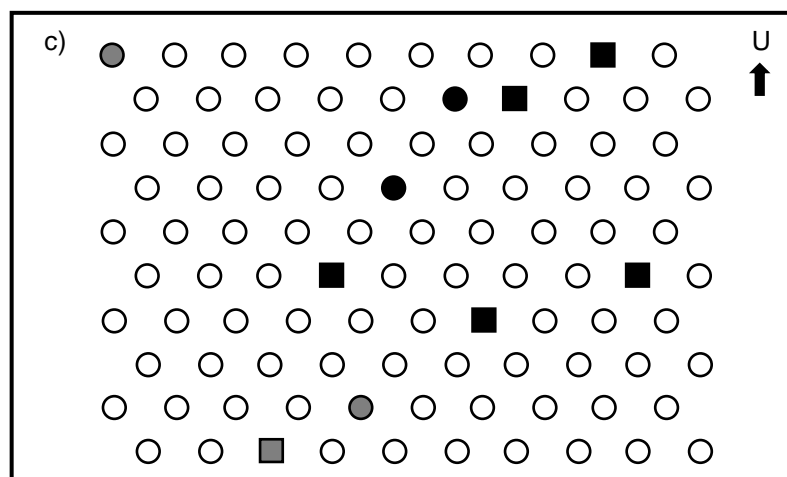
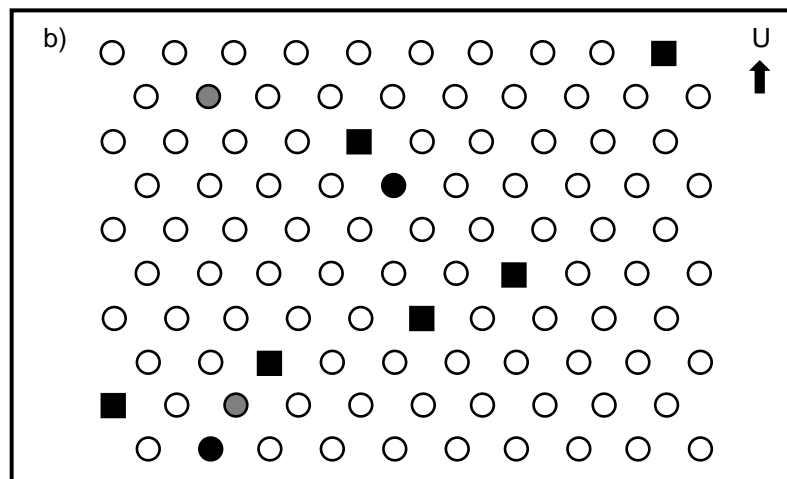
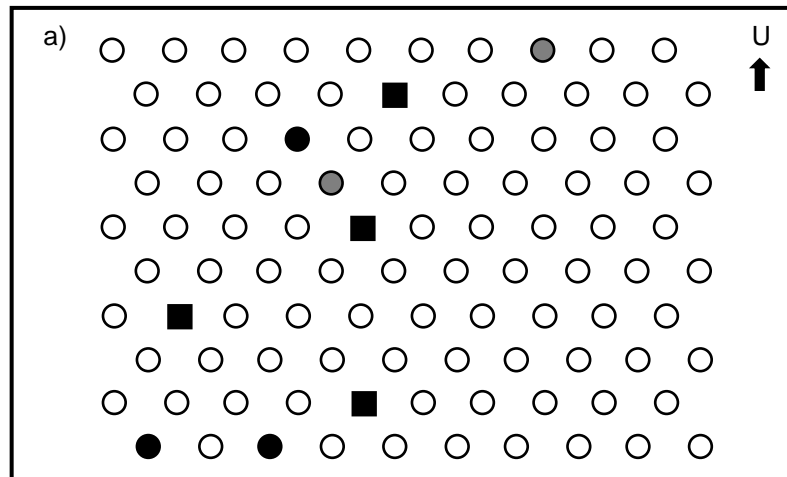
Keterangan: ● Bunga jantan diamati      ● Bunga betina diamati  
 ■ Bunga jantan tidak diamati      ■ Bunga betina tidak diamati

Gambar Lampiran 8. Pemetaan Bunga Jantan dan Betina pada Plot B3;  
 a) Pengamatan ke-1, b) Pengamatan ke-2, dan c)  
 Pengamatan ke-3



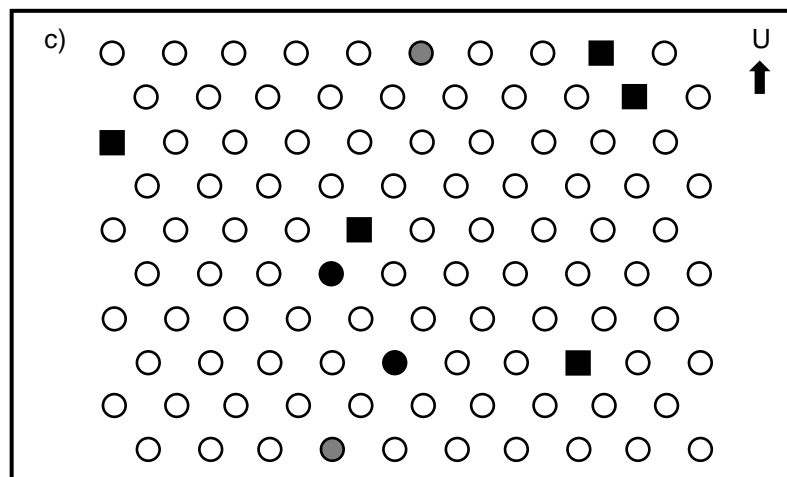
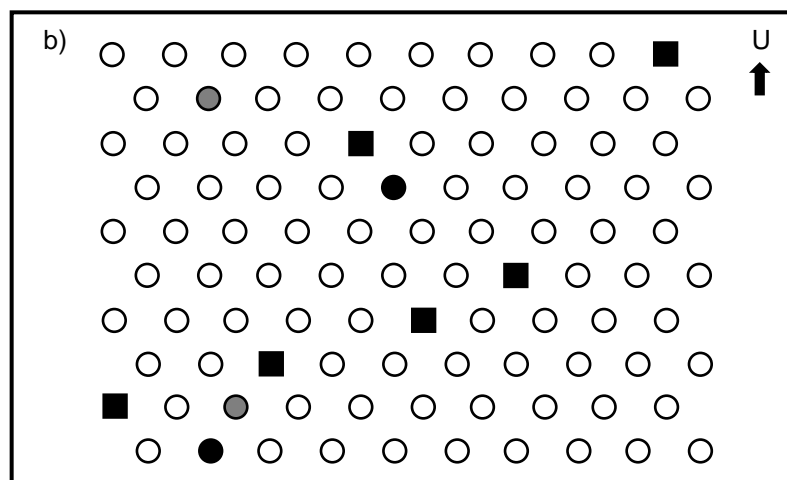
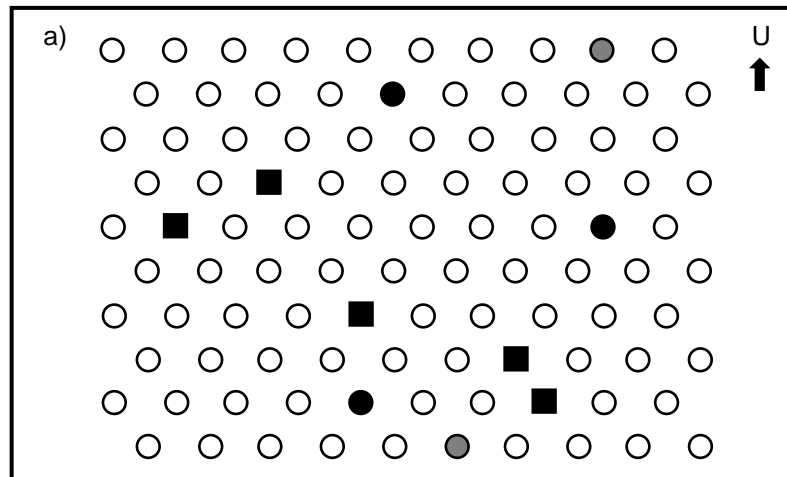
Keterangan: ● Bunga jantan diamati      ● Bunga betina diamati  
 ■ Bunga jantan tidak diamati      ■ Bunga betina tidak diamati

Gambar Lampiran 9. Pemetaan Bunga Jantan dan Betina pada Plot C1;  
 a) Pengamatan ke-1, b) Pengamatan ke-2, dan c)  
 Pengamatan ke-3



Keterangan: ● Bunga jantan diamati      ● Bunga betina diamati  
 ■ Bunga jantan tidak diamati    ■ Bunga betina tidak diamati

Gambar Lampiran 10. Pemetaan Bunga Jantan dan Betina pada Plot C2;  
 a) Pengamatan ke-1, b) Pengamatan ke-2, dan c)  
 Pengamatan ke-3



Keterangan: ● Bunga jantan diamati      ● Bunga betina diamati  
 ■ Bunga jantan tidak diamati      ■ Bunga betina tidak diamati

Gambar Lampiran 11. Pemetaan Bunga Jantan dan Betina pada Plot C3;  
 a) Pengamatan ke-1, b) Pengamatan ke-2, dan c)  
 Pengamatan ke-3