

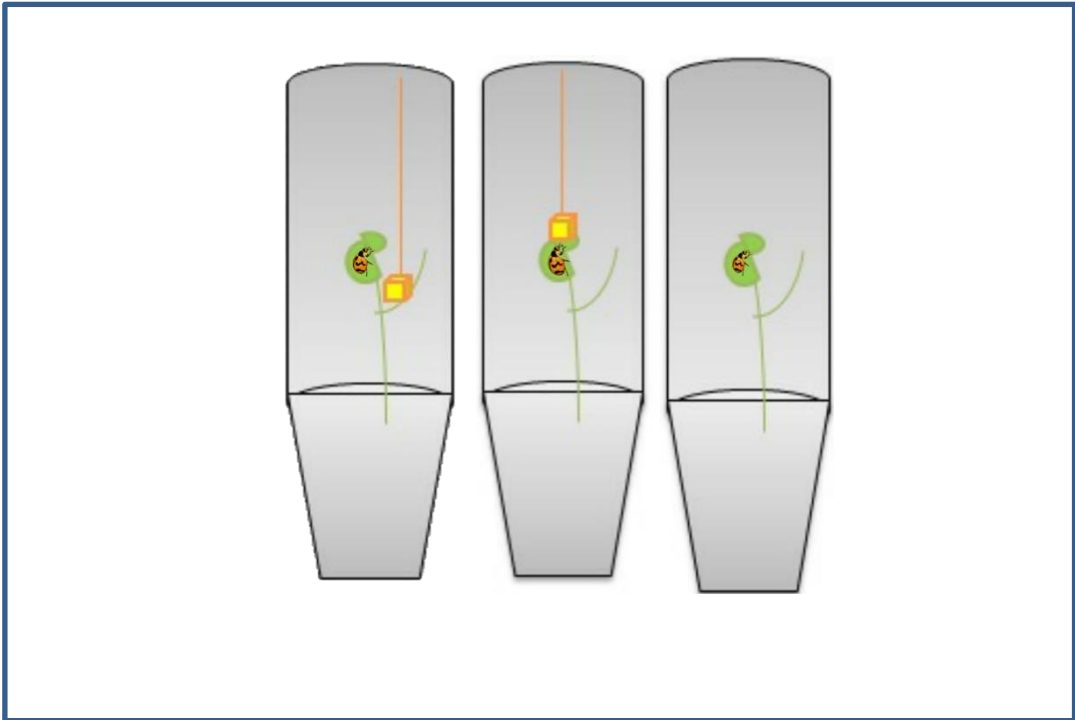
DAFTAR PUSTAKA

- Abas F, K Shaari, NH Lajis, DA Israf and YU Kalsom. 2003. Antioxidative and Radical Scavenging Properties of the Constituents Isolated from *Cosmos caudatus* Kunth., Nat. Prod. Sciences, 9(4): 245- 248.
- Andow DA. 1991. Vegetation Diversity and Arthropod Population Response. Annual Review of Entomology 36: 561–586.
- Cahyadi W, 2008, Analisa Dan Aspek Kesehatan Bahan Tambahan Pangan, Edisi Kedua, Bumi Aksara, Jakarta.
- Efendi S. Yaherwandi, Novry N. 2016. Analisis Keanekaragaman Coccinellidae Predator Dan Kutu Daun (Aphididae Spp) Pada Ekosistem Pertanian Cabai. Jurnal Bibiet 1(2) Oktober 2016 (32-46).
- Fiaboe KKM, Gondim MGC, de Moraes GJ, Ogoland CK, Knapp M. 2007. Bionomics of the acarophagous ladybird beetle *Stethorus tridens* fed *Tetranychus evansi*. *J. Appl. Entomol.* 131: 355-361.
- Foltz JL. 2002. Coleoptera: Coccinellidae. Dept of Entomology and Nematology. University of Florida.
- Harborne JB. 1997. *Introduction to Ecological Biochemistry*. 4th ed. Academic Press, London, UK.
- Hassan SM, El-Gayar AK, Cadwell DJ, Bailey CA, Cartwright AL. 2008. Guar meal ameliorates *Eimeria tanella* infection in broiler chicks. *Vet parasitol* 157:133-138.
- Herianti A. 2014. Skripsi Analisis Kadar Natrium Benzoat Pada Saus Cabe Produksi Kota Makassar Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. UIN Alauddin Makassar. Hal-19.
- Hildrew AG, Townswend CR. 1982. Predators and prey patchy environment a freshwater study. *J. Animal Ecol.* 51:797-815.
- Jackson EB. 1995. Sugar Confectionery Manufacture. Second Edition. 89. Cambridge University Press. Cambridge
- Kartasudjana R, 2001. Teknik Produksi Pakan Ternak. Proyek Pengembangan Sistem dan Standar Pengelolaan SMK. Direktorat Pendidikan Menengah dan Kejuruan. Jakarta.
- Koul O, Dhaliwal GS. 2003. Predators and parasitoids: An introduction. Di dalam: Opende K, GS Dhaliwal, editor. Predators and Parasitoids. London dan New York: Taylor and Francis Inc. hlm 1-14.
- Kurniawati N. 2015. Peran Tumbuhan Berbunga Sebagai Media Konservasi Artropoda Musuh Alami. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, Vol. 19, No. 2, 2015: 53–59.

- Maryani CT. dan N Darma. 2007. Biologi predator *Ceilonenes sexmaculata* (Fabr.) (Coleoptera: Coccinellidae) pada kutu daun *Macrosiphonela sanborn*. *ejournal unud*. Universitas Udayana.
- Mediani A, Abas, F Khatib, A Tan, C P. 2013. *Cosmos Caudatus* as a potential source of polyphenolic compounds: optimisation of oven drying conditions and characterisation of its functional properties. *Molecules*. 18:10452- 10464.
- Nena CD. 2010. Skripsi DAYA *Predasisycaenus croceovittatus* (Hemiptera: Reduviidae) Terhadap Ulat Api *Setothosea Asigna* Pada Tanaman Kelapa Sawit Di Insektarium. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Nurariaty A. 2012. Kemampuan Bertelur dan Kemampuan Makan Predator *Coccinella* sp. Pada Makanan Buatan & Mangsa Alami.
- Nurariaty A. P. Saranga, Budiawan, dan S. Tamrin,. 2007. Metode Pembiakan Predator *Coccinella* sp. (Coleoptera : Coccinellidae) pada Makanan Buatan (Artificial diet) sebagai Agens Pengendali hayati HamaKutudaun. LaporanPenelitian HBXV,DIKTI.
- Nurariaty A., Amin N., Tamrin A., & Aminah SN. 2012. Peranan Formulasi Makanan Buatan dalam Konservasi Predator *Coccinella* sp. sebagai Agens Pengendali Hayati Hama.
- Nurariaty, A., dan G. Ahdin, 2019. Teknologi pembuatan sirup bunga untuk konservasi parasitoid dan predator hama tanaman. Laporan Pen Tesis Magister. Dikti-Unhas.
- Nurariaty, A., ID. Daud, Nur Amin dan S.Nuramirah. 2016. Pengembangan Formulasi sebagai Suplemen Predator *Coccinella* sp. untuk Pengendalian Hama Kutu daun/Wereng Padi.Laporan Penelitian LP2M UNHAS.
- Nurariaty A. 2014. Pengendalian Hayati dan Konservasi Musuh Alami. Hasanuddin University Press dan IPB Press. Makassar.
- Nurida, 2015. Konservasi Musuh Alami, Sebagai Upaya Pengendalian Hama Tanaman Lada. Badan Koordinasi Penyuluhan Pertanian, Perikanan dan Kehutanan. Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.
- Rahmiwati H, Agustina W, Wahyuningsih. 2017. Potensi Silase Kulit Jagung Sebagai Bahan Pakan Fermentasi. *Jurnal Photon*. Vol. 8 No. 1.
- Rizkyani P, Asmaul K, Mustofa H, Muhammad HK, Dyah T. 2020. Pengaruh Lama Penyimpanan Dengan Berbagai Bahan Penstabil Terhadap Kualitas Mayonnaise. *Jurnal Ilmu dan Peternakan Tropis*. 7(1):52-58
- Stern VM, Smith RF, van den Bosch R, Hagen KS. 1959. *The integrated control concept*. *Hilgardia* 29: 81–101.

- Tengkano, Supriyatin, Suharsono, Bedjo, Yusmani, dan Purwantoro. 2009. Status Hama Kedelai dan Musuh Alami pada Agroekosistem Lahan Kering Masam Lampung.
- Untung K. 2006. Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu (Edisi kedua). Gadjah Mada University Press.
- Vandenberg NJ. 2009. The new world genus *cycloneda* (Coleoptera: Coccinellidae: Coccinellini): Historical review, new diagnosis, new generic and specific synonyms, and an improved key to North American species. Entomological Society of Washington. 104 (1): 221-236.
- Wariyah chatarina dan Sri hartati C.D. 2013. Penggunaan Pengawet Dan Pemanis Buatan Pada Pangan Jajanan Anak Sekolah (Pjas) Di Wilayah Kabupaten Kulon Progo-Diy. *Agritech*, Vol. 33, No. 2
- Winarno FG, S. Fardias, & D. Fardias, 1990, Pengantar teknologi pangan, PT. Gramedia, Jakarta
- Yenni YA,. Nurariaty A,. Ahdin G. 2017. Respons *Coccinella* sp. Sebagai Predator Wereng Hijau, *Nephotettix virescens* Distant terhadap Pellet. *J. Sains & Teknologi*. Vol. 17 No. 1 : 86 – 89.

LAMPIRAN



Gambar Lampiran 1. Peletakan spons pada tanaman kedelai. Lb: Disekitar batang tanaman; Ld: Diatas daun tanaman; L0: Tanpa larutan hanya imago predator

Tabel Lampiran 1. Perubahan warna dan pengendapan Sirup Kenikir kuning (Kontrol)

Hari ke	Perubahan warna pada			Pengendapan pada		
	U1	U2	U3	U1	U2	U3
0	Oranye	Oranye	Oranye	tidak ada	tidak ada	tidak ada
15	Oranye	Oranye	Oranye	tidak ada	tidak ada	tidak ada
30	Oranye	Oranye	Oranye	tidak ada	tidak ada	tidak ada
45	Oranye	Oranye	Oranye	Ada	Ada	Ada
60	Oranye	Oranye	Oranye	Ada	Ada	Ada

Tabel Lampiran 2. Perubahan warna dan pengendapan Sirup Kenikir kuning yang ditambahkan Sirup komersil 15 persen

Hari ke	Perubahan warna pada			Pengendapan pada		
	U1	U2	U3	U1	U2	U3
0	Orange	Orange	Orange	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
15	Orange	Orange	Orange	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
30	Orange	Orange	Orange	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
45	Orange	Orange	Orange	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
60	Orange	Orange	Orange	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada

Tabel Lampiran 3. Perubahan warna dan pengendapan Sirup Kenikir kuning yang ditambahkan Gula batu 15 persen

Hari ke	Perubahan warna pada			Pengendapan pada		
	U1	U2	U3	U1	U2	U3
0	Kuning	Kuning	Kuning	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
15	Kuning	Kuning	Kuning	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
30	Kuning	Kuning	Kuning	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
45	Kuning	Kuning	Kuning	Ada	Ada	Ada
60	Kuning	Kuning	Kuning	Ada	Ada	Ada

Tabel Lampiran 4. Perubahan warna dan pengendapan Sirup Kenikir kuning yang ditambahkan Sakharin 15 persen

Hari ke	Perubahan warna pada			Pengendapan pada		
	U1	U2	U3	U1	U2	U3
0	Kuning	Kuning	Kuning	tidak ada	tidak ada	tidak ada
15	Kuning	Kuning	Kuning	tidak ada	tidak ada	tidak ada
30	Kuning	Kuning	Kuning	tidak ada	tidak ada	tidak ada
45	Kuning	Kuning	Kuning	tidak ada	Ada	Ada
60	Kuning	Kuning	Kuning	Ada	Ada	Ada

Tabel Lampiran 5. Perubahan warna dan pengendapan Sirup Kenikir kuning yang ditambahkan Gliserin 15 persen

Hari ke	Perubahan warna pada			Pengendapan pada		
	U1	U2	U3	U1	U2	U3
0	Kuning	Kuning	Kuning	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
15	Kuning	Kuning	Kuning	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
30	Kuning	Kuning	Kuning	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
45	Kuning	Kuning	Kuning	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
60	Kuning	Kuning	Kuning	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada

Tabel lampiran 6a. Frekuensi kunjungan predator *Coccinella* sp. ke daun pada pengamatan sirup kenikir kuning yang ditambahkan gliserin 15% pada penyimpanan 0 hari

Perlakuan	Frekuensi kunjungan predator ke daun (kali)				Total	Rata-rata
	U1	U2	U3	U4		
Ekstrak di sekitar batang	14	8	8	14	44	11.00
Ekstrak di sekitar daun	27	19	23	8	77	19.25
Kontrol	7	4	8	12	31	7.75
Total	48	31	39	34	152	38

Tabel lampiran 6b. Analisis sidik ragam Frekuensi kunjungan predator *Coccinella* sp. ke daun pada pengamatan sirup kenikir kuning yang ditambahkan gliserin 15% pada penyimpanan 0 hari

SUMBER KERAGAMAN	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL	
					0.05	0.01
Perlakuan	2	281.17	140.58	4.69 *	4.26	8.02
Galat	9	269.5	29.94			
Total	11	550.67				
KK	14.40					

Ket. : * = berbeda nyata pada taraf BNT 0,05

Tabel lampiran 7a Frekuensi kunjungan predator *Coccinella* sp. ke batang pada pengamatan sirup kenikir kuning yang ditambahkan gliserin 15% pada penyimpanan 0 hari

Perlakuan	Frekuensi kunjungan predator ke batang (kali)				Total	Rata-rata
	U1	U2	U3	U4		
Ekstrak di sekitar batang	6	3	7	9	25	6.25
Ekstrak di sekitar daun	18	11	11	4	44	11.00
Kontrol	4	2	5	7	18	4.50
Total	28	16	23	20	87	21.75

Tabel lampiran 7b. Analisis sidik ragam Frekuensi kunjungan predator *Coccinella* sp. ke batang pada pengamatan sirup kenikir kuning yang ditambahkan gliserin 15% pada penyimpanan 0 hari

SUMBER KERAGAMAN	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL	
					0.05	0.01
Perlakuan	2	90.5	45.25	3.14 tn	4.26	8.02
Galat	9	129.75	14.42			
Total	11	220.25				
KK	17.46					

Ket. : tn = berbeda tidak nyata pada taraf BNT 0,05

Tabel lampiran 8a. Frekuensi kunjungan predator *Coccinella* sp. ke ekstrak pada pengamatan sirup kenikir kuning yang ditambahkan gliserin 15% pada penyimpanan 0 hari

Perlakuan	Frekuensi kunjungan predator ke ekstrak (kali)				Total	Rata-rata
	U1	U2	U3	U4		
Ekstrak di sekitar batang	5	3	7	3	18	4.50
Ekstrak di sekitar daun	14	6	7	6	33	8.25
Kontrol	0	0	0	0	0	0.00
Total	19	9	14	9	51	12.75

Tabel lampiran 8b. analisis sidik ragam Frekuensi kunjungan predator *Coccinella* sp. ke ekstrak pada pengamatan sirup kenikir kuning yang ditambahkan gliserin 15% pada penyimpanan 0 hari

SUMBER KERAGAMAN	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL	
					0.05	0.01
Perlakuan	2	136.5	68.25	11.01	4.26 **	8.02
Galat	9	55.75	6.19			
Total	11	192.25				
KK	19.52					

Ket. : ** = berbeda sangat nyata pada taraf BNT 0,05

Tabel lampiran 9a. Lama kunjungan predator *Coccinella* sp. pada daun pada pengamatan sirup kenikir kuning yang ditambahkan gliserin 15% pada penyimpanan 0 hari

Perlakuan	Lama kunjungan predator ke daun (menit)				Total	Rata-rata
	U1	U2	U3	U4		
Ekstrak di sekitar batang	248.7	257.31	206.35	85.36	797.72	199.43
Ekstrak di sekitar daun	187.9	235.8	176.28	57.5	657.48	164.37
Kontrol	340.18	118.15	138.13	43.8	640.26	160.07
Total	776.78	611.26	520.76	186.66	2095.46	523.865

Tabel lampiran 9b. analisis sidik ragam lama kunjungan predator *Coccinella* sp. ke daun pada pengamatan sirup kenikir kuning yang ditambahkan gliserin 15% pada penyimpanan 0 hari

SUMBER KERAGAMAN	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL	
					0.05	0.01
Perlakuan	2	3729.78	1864.89	0.20 tn	4.26	8.02
Galat	9	84253.4	9361.49			
Total	11	87983.19				
KK	18.47					

Ket. : tn = berbeda tidak nyata pada taraf BNT 0,05

Tabel lampiran 10a. Lama kunjungan predator *Coccinella* sp. pada batang pada pengamatan sirup kenikir kuning yang ditambahkan gliserin 15% pada penyimpanan 0 hari

Perlakuan	Lama kunjungan predator ke batang (menit)				Total	Rata-rata
	U1	U2	U3	U4		
Ekstrak di sekitar batang	49.31	25.11	21.28	82.56	178.26	44.57
Ekstrak di sekitar daun	130.78	82.13	47.43	28.9	289.24	72.31
Kontrol	42.15	102.45	46.8	162.83	354.23	88.56
Total	222.24	209.69	115.51	274.29	821.73	205.43

Tabel lampiran 10b. analisis sidik ragam lama kunjungan predator *Coccinella* sp. ke batang pada pengamatan sirup kenikir kuning yang ditambahkan gliserin 15% pada penyimpanan 0 hari

SUMBER KERAGAMAN	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL	
					0.05	0.01
Perlakuan	2	3958.808	1979.404	0.99 tn	4.26	8.02
Galat	9	18012.19	2001.354			
Total	11	21971				
KK	21.78					

Ket. : tn = berbeda tidak nyata pada taraf BNT 0,05

Tabel lampiran 11a. lama kunjungan predator *Coccinella* sp. pada Ekstrak pada pengamatan sirup kenikir kuning yang ditambahkan gliserin 15% pada penyimpanan 0 hari

Perlakuan	Lama kunjungan predator ke ekstrak (menit)				Total	Rata-rata
	U1	U2	U3	U4		
Ekstrak di sekitar batang	4.11	1.29	37.18	2.43	45.01	11.25
Ekstrak di sekitar daun	29.8	38.35	21.35	2.51	92.01	23.00
Kontrol	0	0	0	0	0	0.00
Total	33.91	39.64	58.53	4.94	137.02	34.26

Tabel lampiran 11b. analisis sidik ragam lama kunjungan predator *Coccinella* sp. ke ekstrak pada pengamatan sirup kenikir kuning yang ditambahkan gliserin 15% pada penyimpanan 0 hari

SUMBER KERAGAMAN	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL	
					0.05	0.01
Perlakuan	2	1058.39	529.20	2.97 tn	4.26	8.02
Galat	9	1604.76	178.31			
Total	11	2663.16				
KK	38.98					

Ket. : tn = berbeda tidak nyata pada taraf BNT 0,05

Tabel lampiran 12a. Frekuensi kunjungan predator *Coccinella* sp. ke daun pada pengamatan sirup kenikir kuning yang ditambahkan sirup komesil 15% pada penyimpanan 0 hari

Perlakuan	Frekuensi kunjungan predator ke daun (kali)				Total	Rata-rata
	U1	U2	U3	U4		
Ekstrak di sekitar batang	4	7	8	5	24	6.00
Ekstrak di sekitar daun	45	12	25	11	93	23.25
Kontrol	8	10	5	4	27	6.75
Total	57	29	38	20	144	36.00

Tabel lampiran 12b. analisis sidik ragam Frekuensi kunjungan predator *Coccinella* sp. ke daun pada pengamatan sirup kenikir kuning yang ditambahkan sirup komersil 15% pada penyimpanan 0 hari.

SUMBER KERAGAMAN	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL	
					0.05	0.01
Perlakuan	2	760.5	380.25	4.36 *	4.26	8.02
Galat	9	785.5	87.28			
Total	11	1546				
KK	25.95					

Ket. : * = berbeda nyata pada taraf BNT 0,05

Tabel lampiran 13a. Frekuensi kunjungan predator *Coccinella* sp. ke batang pada pengamatan sirup kenikir kuning yang ditambahkan sirup komesil 15% pada penyimpanan 0 hari

Perlakuan	Frekuensi kunjungan predator ke batang (kali)				Total	Rata-rata
	U1	U2	U3	U4		
Ekstrak di sekitar batang	2	6	9	6	23	5.75
Ekstrak di sekitar daun	18	4	17	7	46	11.50
Kontrol	6	9	4	2	21	5.25
Total	26	19	30	15	90	22.50

Tabel lampiran 13b. analisis sidik ragam Frekuensi kunjungan predator *Coccinella* sp. ke batang pada pengamatan sirup kenikir kuning yang ditambahkan sirup komersil 15% pada penyimpanan 0 hari.

SUMBER KERAGAMAN	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL	
					0.05	0.01
Perlakuan	2	96.5	48.3	2.17 tn	4.26	8.02
Galat	9	200.5	22.3			
Total	11	297				
KK	20.98					

Ket. : tn = berbeda tidak nyata pada taraf BNT 0,05

Tabel lampiran 14a. Frekuensi kunjungan predator *Coccinella* sp. ke ekstrak pada pengamatan sirup kenikir kuning yang ditambahkan sirup komesil 15% pada penyimpanan 0 hari

Perlakuan	Frekuensi kunjungan predator ke ekstrak (kali)				Total	Rata-rata
	U1	U2	U3	U4		
Ekstrak di sekitar batang	4	5	5	3	17	4.25
Ekstrak di sekitar daun	16	7	7	5	35	8.75
Kontrol	0	0	0	0	0	0.00
Total	20	12	12	8	52	13.00

Tabel lampiran14b. analisis sidik ragam Frekuensi kunjungan predator *Coccinella* sp. ke ekstrak pada pengamatan sirup kenikir kuning yang ditambahkan sirup komersil 15% pada penyimpanan 0 hari.

SUMBER KERAGAMAN	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL	
					0.05	0.01
Perlakuan	2	153.2	76.6	9.1**	4.3	8.0
Galat	9	75.5	8.4			
Total	11	228.7				
KK	22.28					

Ket. : ** = berbeda sangat nyata pada taraf BNT 0,05

Tabel lampiran 15a. lama kunjungan predator *Coccinella* sp. pada daun pada pengamatan sirup kenikir kuning yang ditambahkan sirup komersil 15% pada penyimpanan 0 hari

Perlakuan	Lama kunjungan predator ke daun (menit)				Total	Rata-rata
	U1	U2	U3	U4		
Ekstrak di sekitar batang	106.16	58.38	131.15	146.35	442.04	110.51
Ekstrak di sekitar daun	136.56	79.08	56.01	127.13	398.78	99.70
Kontrol	200.26	113	366.21	266.7	946.17	236.54
Total	442.98	250.46	553.37	540.18	1786.99	446.75

Tabel lampiran 15b. Analisis sidik ragam lama kunjungan predator *Coccinella* sp. ke daun pada pengamatan sirup kenikir kuning yang ditambahkan sirup komersil 15% pada penyimpanan 0 hari

SUMBER KERAGAMAN	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL	
					0.05	0.01
Perlakuan	2	46304.2	23152.6	4.8 *	4.26	8.02
Galat	9	43194.4	4799.32			
Total	11	89498.7				
KK	15.50					

Ket. : * = berbeda nyata pada taraf BNT 0,05

Tabel lampiran 16a. lama kunjungan predator *Coccinella* sp. pada batang pada pengamatan sirup kenikir kuning yang ditambahkan sirup komersil 15% pada penyimpanan 0 hari

Perlakuan	Lama kunjungan predator ke batang (menit)				Total	Rata-rata
	U1	U2	U3	U4		
Ekstrak di sekitar batang	47.13	108.13	169.43	66.3	390.99	97.75
Ekstrak di sekitar daun	40.4	20.35	96.35	22.43	179.53	44.88
Kontrol	70	66.38	67.9	65.1	269.38	67.35
Total	157.53	194.86	333.68	153.83	839.9	209.98

Tabel lampiran 16b. Analisis sidik ragam lama kunjungan predator *Coccinella* sp. ke batang pada pengamatan sirup kenikir kuning yang ditambahkan sirup komersil 15% pada penyimpanan 0 hari

SUMBER KERAGAMAN	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL	
					0.05	0.01
Perlakuan	2	5631.4	2815.72	2.01 tn	4.26	8.02
Galat	9	12585.5	1398.39			
Total	11	18216.8				
KK	17.81					

Ket. : tn = berbeda tidak nyata pada taraf BNT 0,05

Tabel lampiran 17a. lama kunjungan predator *Coccinella* sp. pada ekstrak pada pengamatan sirup kenikir kuning yang ditambahkan sirup komersil 15% pada penyimpanan 0 hari

Perlakuan	Lama kunjungan predator ke ekstrak (menit)				Total	Rata-rata
	U1	U2	U3	U4		
Ekstrak di sekitar batang	41.25	23.7	34.5	5.4	104.85	26.21
Ekstrak di sekitar daun	177.11	90.51	20.4	7.15	295.17	73.79
Kontrol	0	0	0	0	0	0.00
Total	218.36	114.21	54.9	12.55	400.02	100.01

Tabel lampiran 17b. Analisis sidik ragam lama kunjungan predator *Coccinella* sp. ke ekstrak pada pengamatan sirup kenikir kuning yang ditambahkan sirup komersil 15% pada penyimpanan 0 hari

SUMBER KERAGAMAN	DB	JK	KT	F.HIT	F.TABEL	
					0.05	0.01
Perlakuan	2	11195.5	5597.52	2.65 tn	4.26	8.02
Galat	9	18980.4	2108.92			
Total	11	30175.9				
KK	45.92					

Ket. : tn = berbeda tidak nyata pada taraf BNT 0,05