LAMPIRAN

Lampiran 1 Output SPSS

Oneway

Descriptives

jumlah larva mati

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
kontrol -	3	,00	,000	,000	,00	,00	0	0
5%	3	16,00	1,000	,577	13,52	18,48	15	17
10%	3	22,00	1,000	,577	19,52	24,48	21	23
15%	3	30,00	,000	,000	30,00	30,00	30	30
Total	12	17,00	11,505	3,321	9,69	24,31	0	30

Lampiran 1 1

Test of Homogeneity of Variances

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
jumlah larva mati	Based on Mean	2,667	3	8	,119
	Based on Median	2,667	3	8	,119
	Based on Median and with adjusted df	2,667	3	4,000	,184
	Based on trimmed mean	2,667	3	8	,119

ANOVA

jumlah larva mati

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1452,000	3	484,000	968,000	,000
Within Groups	4,000	8	,500		
Total	1456,000	11			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Dependent Variable: jumlah larva mati

LSD

(I) konsentrasi ekstrak	(J) konsentrasi ekstrak	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
kontrol -	5%	-16,000*	,577	,000	-17,33	-14,67
	10%	-22,000*	,577	,000	-23,33	-20,67
	15%	-30,000*	,577	,000	-31,33	-28,67
5%	kontrol -	16,000*	,577	,000	14,67	17,33
	10%	-6,000*	,577	,000	-7,33	-4,67
	15%	-14,000*	,577	,000	-15,33	-12,67
10%	kontrol -	22,000*	,577	,000	20,67	23,33
	5%	6,000*	,577	,000	4,67	7,33
	15%	-8,000*	,577	,000	-9,33	-6,67
15%	kontrol -	30,000*	,577	,000	28,67	31,33
	5%	14,000*	,577	,000	12,67	15,33
	10%	8,000*	,577	,000	6,67	9,33

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Lampiran 2

Dokumentasi

(Pengambilan dan Pemeliharaan Larva)



Lampiran 1 2 Pengambilan dan pemeliharaan larva

Gambar 6. 1 Pengambilan Larva di Selokan





Gambar 6. 2 Pemeliharaan Larva Di Dalam Kandang Uji Nyamuk

(Pembuatan Ekstrak)



Lampiran 1 3 lampiran pembuatan ekstrak

Gambar 6. 3 Proses Pemotongan Serai Kecil-Kecil



Gambar 6. 4 Proses Pencucian Serai Menggunakan Aquades



Gambar 6. 5 Pengeringan Batang Serai Menggunakan Oven



Gambar 6. 6 Hasil Pengeringan Batang Serai



Gambar 6. 7 Proses Penambahan Pelarut (Etanol 96%) Kedalam Wadah Yang Berisikan Simplisia



Gambar 6. 8 Proses Penyaringan Antara Simplisia Dan Etanol 96% Setelah 5 Hari



Gambar 6. 9 Proses Pemisahan Ekstrak Dengan Pelarut (Etanol 96%) Menggunakan Alat Rotary Evaporator



Gambar 6. 10 Hasil Ekstrak Batang Serai

(Pengujian Aktivitas Larva)



Lampiran 1 4 lampiran pengujian aktivitas larva

Gambar 6. 11 Mempersiapkan Alat Dan Bahan Pengujian



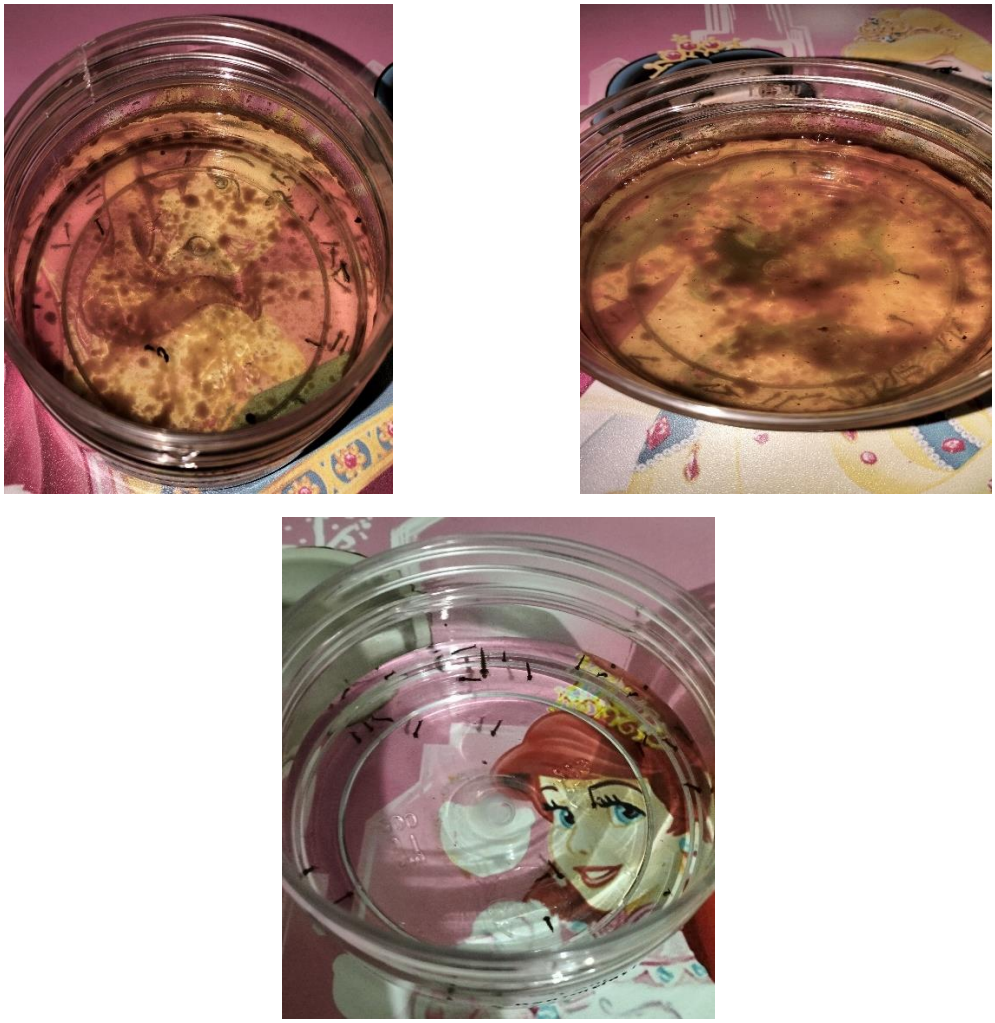
Gambar 6. 12 Penimbangan Ekstrak Sesuai Konsentrasi



Gambar 6. 13 Wadah Yang Telah Berisikan Konsentrasi Ekstrak (5%, 10% , 15%) Dan Kontrol (-) Tanpa Ekstrak



Gambar 6. 14 Pemasukan Larva Ke Dalam Larutan Uji



Gambar 6. 15 Kondisi Larva Setelah Perlakuan