

Lampiran 1. Analisis Deskriptif

Descriptives

Jumlah\_Telur\_Mati

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Kontrol Negatif	4	,5000	1,00000	,50000	-1,0912	2,0912	,00	2,00
Konsentrasi 0,5 %	16	4,8750	3,64920	,91230	2,9305	6,8195	,00	12,00
Konsentrasi 1 %	16	7,6250	4,57347	1,14337	5,1880	10,0620	2,00	18,00
Konsentrasi 1,5%	16	11,2500	5,49545	1,37386	8,3217	14,1783	5,00	20,00
Konsentrasi 2%	16	14,2500	6,23431	1,55858	10,9280	17,5720	6,00	24,00
Kontrol Positif	16	5,6250	4,45533	1,11383	3,2509	7,9991	,00	15,00
Total	84	8,3333	6,11995	,66774	7,0052	9,6614	,00	24,00



## Lampiran 2. Pengujian Asumsi

### 1. Asumsi Normalitas

#### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Jumlah_Telur_Mati
N		84
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	8,3333
	Std. Deviation	6,11995
	Absolute	,117
Most Extreme Differences	Positive	,117
	Negative	-,087
Kolmogorov-Smirnov Z		1,072
Asymp. Sig. (2-tailed)		,201

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

### 2. Asumsi Homogenitas

#### Test of Homogeneity of Variances

Jumlah\_Telur\_Mati

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
3,570	5	78	,006

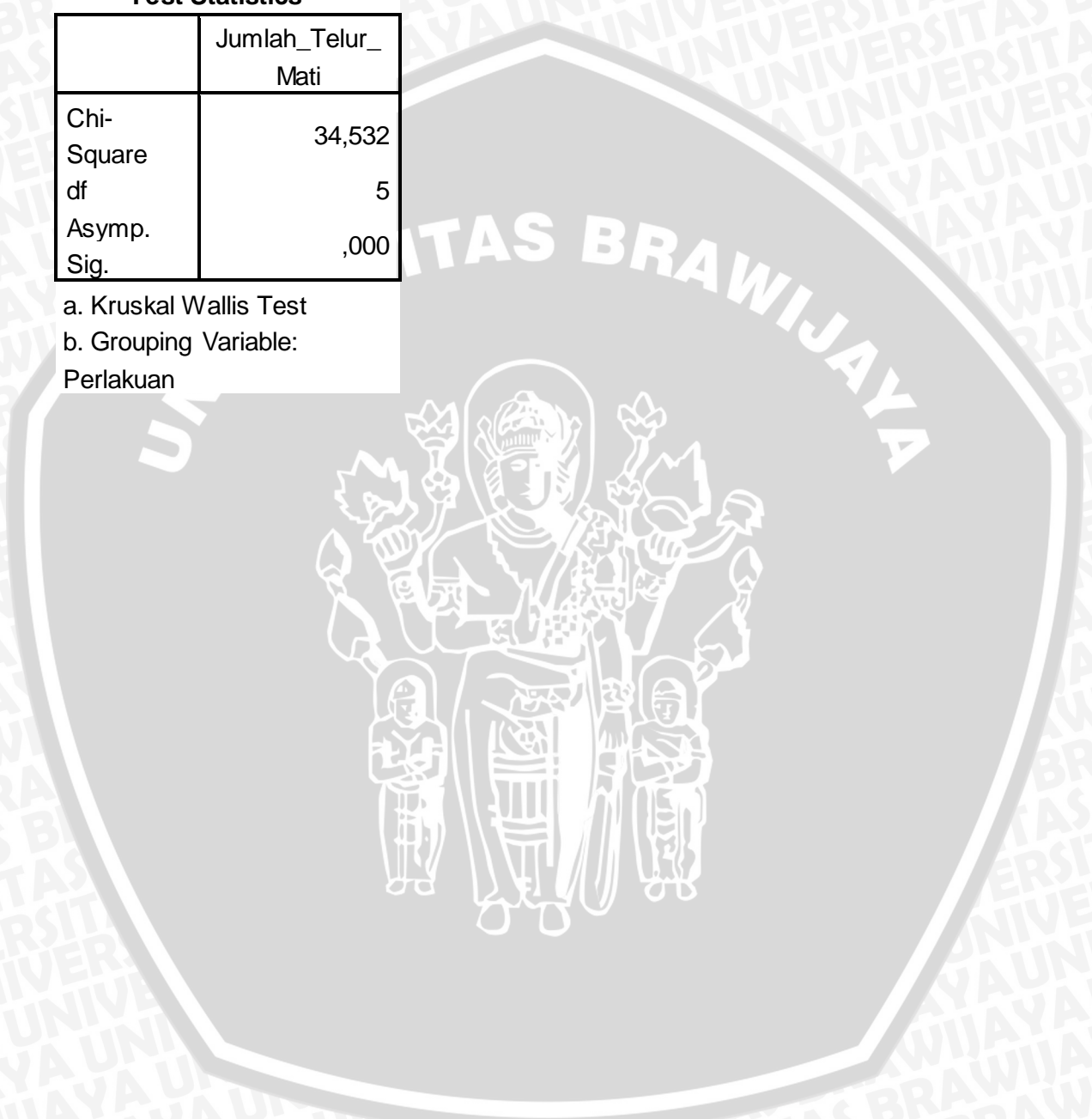
### Lampiran 3. Kruskal Wallis

Test Statistics<sup>a,b</sup>

	Jumlah_Telur_ Mati
Chi-Square	34,532
df	5
Asymp. Sig.	,000

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable:  
Perlakuan



#### Lampiran 4. Uji Lanjut Bonferroni

##### Multiple Comparisons

Dependent Variable: Jumlah\_Telur\_Mati

Bonferroni

(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Kontrol Negatif	Konsentrasi 0,5 %	-4,37500	2,72266	1,000	-12,6200	3,8700
	Konsentrasi 1 %	-7,12500	2,72266	,160	-15,3700	1,1200
	Konsentrasi 1,5%	10,75000*	2,72266	,003	-18,9950	-2,5050
	Konsentrasi 2%	13,75000*	2,72266	,000	-21,9950	-5,5050
	Kontrol Positif	-5,12500	2,72266	,953	-13,3700	3,1200
	Kontrol Negatif	4,37500	2,72266	1,000	-3,8700	12,6200
	Konsentrasi 1 %	-2,75000	1,72196	1,000	-7,9646	2,4646
Konsentrasi 0,5 %	Konsentrasi 1,5%	-6,37500*	1,72196	,006	-11,5896	-1,1604
	Konsentrasi 2%	-9,37500*	1,72196	,000	-14,5896	-4,1604
	Kontrol Positif	-,75000	1,72196	1,000	-5,9646	4,4646
	Kontrol Negatif	7,12500	2,72266	,160	-1,1200	15,3700
	Konsentrasi 0,5 %	2,75000	1,72196	1,000	-2,4646	7,9646
Konsentrasi 1 %	Konsentrasi 1,5%	-3,62500	1,72196	,577	-8,8396	1,5896
	Konsentrasi 2%	-6,62500*	1,72196	,004	-11,8396	-1,4104
	Kontrol Positif	2,00000	1,72196	1,000	-3,2146	7,2146



	Kontrol Negatif	10,75000*	2,72266	,003	2,5050	18,9950
	Konsentrasi 0,5 %	6,37500*	1,72196	,006	1,1604	11,5896
Konsentrasi 1,5%	Konsentrasi 1 %	3,62500	1,72196	,577	-1,5896	8,8396
	Konsentrasi 2%	-3,00000	1,72196	1,000	-8,2146	2,2146
	Kontrol Positif	5,62500*	1,72196	,024	,4104	10,8396
	Kontrol Negatif	13,75000*	2,72266	,000	5,5050	21,9950
	Konsentrasi 0,5 %	9,37500*	1,72196	,000	4,1604	14,5896
Konsentrasi 2%	Konsentrasi 1 %	6,62500*	1,72196	,004	1,4104	11,8396
	Konsentrasi 1,5%	3,00000	1,72196	1,000	-2,2146	8,2146
	Kontrol Positif	8,62500*	1,72196	,000	3,4104	13,8396
	Kontrol Negatif	5,12500	2,72266	,953	-3,1200	13,3700
	Konsentrasi 0,5 %	,75000	1,72196	1,000	-4,4646	5,9646
Kontrol Positif	Konsentrasi 1 %	-2,00000	1,72196	1,000	-7,2146	3,2146
	Konsentrasi 1,5%	-5,62500*	1,72196	,024	-10,8396	-,4104
	Konsentrasi 2%	-8,62500*	1,72196	,000	-13,8396	-3,4104

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

Lampiran 5. Riwayat dan Gambar Penelitian

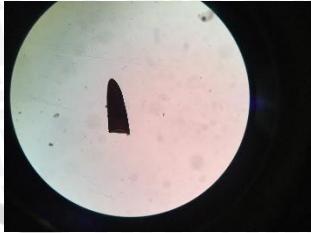

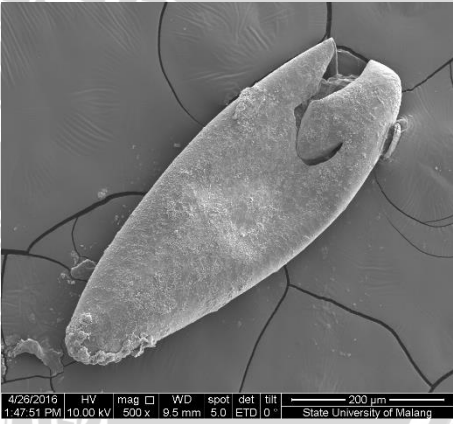
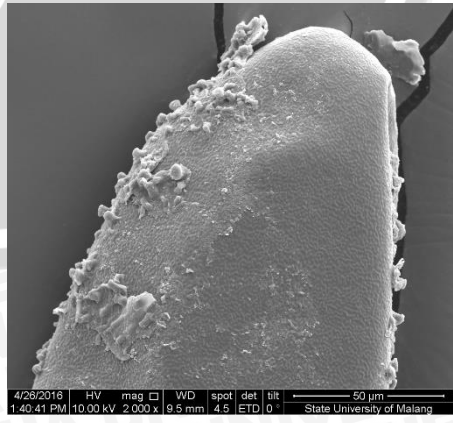
No.	Hari/Tanggal	Alat dan bahan	Kegiatan	Hasil
1.	Rabu 13 Januari 2016	Kulit manggis yang telah dikeringkan	Kulit manggis yang telah kering diubah menjadi bentuk serbuk.	  

<p>2.</p>	<p>Selasa 9 Februari 2016</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-mikroskop</li> <li>-timbangan lab</li> <li>-telur Aedes aegypti</li> <li>-air sumur</li> <li>-kertas saring</li> <li>-gelas plastik</li> <li>-spatula</li> <li>-gelas ukur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-memilih dan mengevaluasi telur yang keadaannya baik</li> <li>- mempersiapkan larutan ekstrak masing-masing konsentrasi</li> </ul>	   
-----------	---------------------------------------	---	---	---



				   
<p>3.</p>	<p>Rabu 10 Februari 2016</p>	<p>-pipet -mikroskop -object glass</p>	<p>-mengamati telur yang mengalami kerusakan -megambil data telur yang tidak menetas</p>	



<p>4.</p>	<p>Kamis 11 Februari 2016</p>	<p>-pipet -mikroskop -object glass</p>	<p>-mengamati telur yang mengalami kerusakan -megambil data telur yang tidak menetas</p>	
<p>5.</p>	<p>Kamis 21 April 2016</p>	<p>-mikroskop elektron -object glass</p>	<p>-mengamati telur Aedes aegypti yang tidak menetas menggunakan mikroskop elektron</p>	  





<p>6.</p>	<p>Kamis 8 September 2016</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-methanol</li> <li>-serbuk Mg</li> <li>-HCL padat</li> <li>-aquades</li> <li>-FeCl 1%</li> <li>-HCL 2M</li> <li>-tabung erlenmeyer</li> <li>-labu destilasi</li> <li>-gelas beaker</li> <li>-corong gelas</li> <li>-labu ukur</li> <li>-pipet</li> <li>-pengaduk</li> <li>-spatula</li> <li>-gelas arloji</li> <li>-rak tabung reaksi</li> <li>-penjepit</li> <li>-pemanas spirtus</li> </ul>	<p>-menguji bahan aktif flavonoid, tanin, saponin yang terdapat pada ekstrak ethanol kulit manggis</p>	
-----------	---------------------------------------	--	--	--



Lampiran 6. Data Penelitian

		12	24	36	48
Pengulangan I	0,5	0	1	5	9
	1	2	4	7	13
	1,5	5	8	12	18
	2	8	12	18	21
Pengulangan II	0,5	1	3	6	10
	1	3	6	8	11
	1,5	6	8	17	18
	2	8	10	18	23
Pengulangan III	0,5	1	4	6	8
	1	4	5	9	14
	1,5	5	8	10	19
	2	7	9	15	24
Pengulangan IV	0,5	1	4	7	12
	1	3	5	10	18
	1,5	5	8	13	20
	2	6	11	15	23

Pengulangan I	Kontrol +	0	1	3	9
	Kontrol -	0	0	0	2
Pengulangan II	Kontrol +	3	4	5	10
	Kontrol -	x			
Pengulangan III	Kontrol +	2	5	7	13
	Kontrol -	x			
Pengulangan IV	Kontrol +	1	3	9	15
	Kontrol -	x			