

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Hasil Penelitian

Penelitian 1

Jam	Jumlah Larva yang Mati				
	Kontrol Positif	Kontrol Negatif	1%	2%	4%
12 jam	25	0	7	12	25
24 jam	25	0	15	14	25
36 jam	25	0	23	24	25
48 jam	25	0	23	24	25

Penelitian 2

Jam	Jumlah Larva yang Mati				
	Kontrol Positif	Kontrol Negatif	1%	2%	4%
12 jam	25	0	16	15	25
24 jam	25	0	21	21	25
36 jam	25	0	24	24	25
48 jam	25	0	24	24	25

Penelitian 3

Jam	Jumlah Larva yang Mati				
	Kontrol Positif	Kontrol Negatif	1%	2%	4%
12 jam	25	0	18	14	25
24 jam	25	0	24	23	25
36 jam	25	0	24	24	25
48 jam	25	0	24	24	25

Penelitian 4

Jam	Jumlah Larva yang Mati				
	Kontrol Positif	Kontrol Negatif	1%	2%	4%
12 jam	25	3	19	12	25
24 jam	25	3	24	24	25
36 jam	25	3	24	24	25
48 jam	25	3	24	24	25



Lampiran 2. Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		larva
N		20
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	19,55
	Std. Deviation	10,045
	Most Extreme Differences	
	Absolute	,434
	Positive	,294
	Negative	-,434
Test Statistic		,434
Asymp. Sig. (2-tailed)		,000 ^c

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.
- d. This is a lower bound of the true significance.

Lampiran 3. Uji Homogenitas

Test of Homogeneity of Variances

larva

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
9,000	4	15	,001



Lampiran 4. Uji Kruskal-Wallis

kelompok	N	Mean Rank
larva kontrol positif	4	16,50
kontrol negatif	4	2,50
p1	4	8,00
p2	4	9,00
p4	4	16,50
Total	20	

Test Statistics^{a,b}

	larva
Chi-Square	18,614
df	4
Asymp. Sig.	,001

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable:
kelompok

Lampiran 5. Uji Mann-Whitney

Hasil Uji *Post Hoc* Mann Whitney

Kelompok	Kontrol Positif	Kontrol Negatif	Perlakuan 1	Perlakuan 2	Perlakuan 3
Kelompok Positif	-	0,029*	0,029*	0,029*	1,000
Kontrol Negatif		-	0,029*	0,029*	0,029*
Perlakuan 1			-	0,686	0,029*
Perlakuan 2				-	0,029*
Perlakuan 3					-

*Ada beda yang signifikan

Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian



Gambar 1: Pembuatan larutan ekstrak etanol kulit manggis



Gambar 2: Larutan ekstrak dengan berbagai konsentrasi



Gambar 3: Pengambilan larva *Aedes aegypti* instar III ke dalam gelas plastik



Gambar 3: Pengambilan larva yang mati setelah perlakuan