

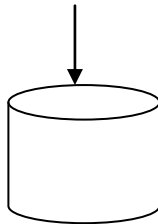
Lampiran 1

Skema Prosedur Pemeriksaan Pemberian filtrat tanaman Kucing-kucingan

Acalipha indica L



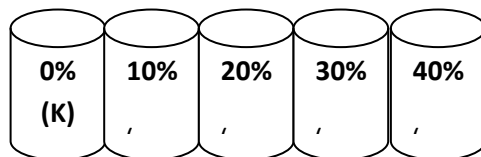
Filtrat tanaman Kucing-kucingan



Sejumlah larva nyamuk *Culex sp*

Masukkan 100 ml filtrat tanaman Kucingan kedalam Gelas ukur sesuai dengan konsentrasi (10%, 20%, 30%, 40%) dan 100 ml Aquades pada konsentrasi 0%.

Dan masukkan 20 larva pada masing-masing perlakuan Sampai 9x perlakuan sampel



Setelah semua selesai gelas plastic ditutup dengan kassa dan diinkubasi selama

24 jam sejak diberikan perlakuan

Lampiran 2

Lampiran : 2 lembar

Perihal : Permohonan Penggunaan Laboratorium Dan Peminjaman Alat

Yth.

Penanggung Jawab Laboratorium Mikrobiologi

D3 Analis Kesehatan UMSurabaya

ditempat

Assalamualaikum Wr.Wb

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Itoatul walidiyah

NIM : 20110662057

Judul KTI : ” **Pengaruh konsentrasi filtrate tanaman kucing-kucingan *Acalipha indica* terhadap pertumbuhan larva *Culex sp* ”.**

Mengajukan permohonan penggunaan laboratorium dan peminjaman alat sebagaimana terlampir. Demikian permohonan ijin kami.

Wassalamualaikum Wr.Wb

Surabaya, 15 april 2014

Dosen Pembimbing I

Pemohon

Ir. Ruspeni Daesusi., M.Kes

Itoatul walidiyah

Daftar Alat Yang Digunakan

No.	Nama Alat/Reagen	Jumlah	Keterangan
1.	Pipet ukur 10 ml	1	
2.	Neraca	1	
3.	Erlenmeyer	2	
4.	Filler	1	
5.	Blender	1	
6.	Pengaduk plastic	4	
7.	Beaker Glass 250 ml	2	
8.	Pipet pasteur	2	
9.	Gelas ukur 100 ml	1	
10.	Corong	1	
11.	Labu ukur 250 ml	2	

Surabaya, 15 april 2014

Dosen Pembimbing I

Ir. Ruspeni Daesusi., M.Kes

Pemohon

Itoatul walidiyah

Lampiran 4

Perhitungan SPSS

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Larva
N		25
Normal Parameters ^a	Mean	62.20
	Std. Deviation	35.913
Most Extreme Differences	Absolute	.158
	Positive	.158
	Negative	-.137
Kolmogorov-Smirnov Z		.792
Asymp. Sig. (2-tailed)		.558
a. Test distribution is Normal.		

Descriptives

larva								
					95% Confidence Interval for Mean			
	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	Lower Bound	Upper Bound	Minimum	Maximum
0	5	.00	.000	.000	.00	.00	0	0
10	5	55.00	7.906	3.536	45.18	64.82	45	65
20	5	68.00	11.511	5.148	53.71	82.29	50	80
30	5	90.00	5.000	2.236	83.79	96.21	85	95
40	5	98.00	2.739	1.225	94.60	101.40	95	100
Total	25	62.20	35.913	7.183	47.38	77.02	0	100

Test of Homogeneity of Variances

larva

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
3.893	4	20	.017

ANOVA

larva

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	30044.000	4	7511.000	165.077	.000
Within Groups	910.000	20	45.500		
Total	30954.000	24			

Multiple Comparisons

larva

Dunnnett T3

(I)	(J)	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
0 konsent rasi	10 konsent rasi	-55.000*	3.536	.001	-72.03	-37.97
	20	-68.000*	5.148	.001	-92.80	-43.20
	30	-90.000*	2.236	.000	-100.77	-79.23
	40	-98.000*	1.225	.000	-103.90	-92.10
10	0	55.000*	3.536	.001	37.97	72.03
	20	-13.000	6.245	.426	-36.67	10.67
	30	-35.000*	4.183	.001	-51.09	-18.91
	40	-43.000*	3.742	.001	-59.21	-26.79
20	0	68.000*	5.148	.001	43.20	92.80
	10	13.000	6.245	.426	-10.67	36.67
	30	-22.000	5.612	.063	-45.32	1.32

	40	-30.000*	5.292	.022	-54.09	-5.91
30	0	90.000*	2.236	.000	79.23	100.77
	10	35.000*	4.183	.001	18.91	51.09
	20	22.000	5.612	.063	-1.32	45.32
	40	-8.000	2.550	.129	-18.10	2.10
40	0	98.000*	1.225	.000	92.10	103.90
	10	43.000*	3.742	.001	26.79	59.21
	20	30.000*	5.292	.022	5.91	54.09
	30	8.000	2.550	.129	-2.10	18.10

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

Lampiran 3

NAMA : ITOATUL WALIDIYAH

NIM : 20110662057

PRODI : D3 ANALIS KESHATAN

JUDUL : PENGARUH KONSENTRASI FILTRAT TANAMAN KUCING-KUCINGAN
(*Acalypha indica L*) TERHADAP PERTUMBUHAN LARVA NYAMUK *Culex sp*

Hail Penelitian

a. Hasil jumlah larva yang mati pada setiap perlakuan

No	Pengulangan Sampel	Hasil jumlah larva <i>Culex sp</i> yang mati (%)				
		Kontrol	10%	20%	30%	40%
1.	1	0	12	14	17	20
2.	2	0	9	13	18	19
3.	3	0	11	10	17	19
4.	4	0	10	15	19	20
5.	5	0	13	16	19	20
Jumlah		0	55	68	90	98
Rata-rata		0	11	13.6	18	19.6

b. Hasil prosentase dari jumlah larva yang mati pada setiap perlakuan

No	Pengulangan Sampel	Hasil prosentase jumlah larva <i>Culex sp</i> yang mati (%)				
		Kontrol	10%	20%	30%	40%
1.	1	0%	60%	70%	85%	100%
2.	2	0%	45%	65%	90%	95%
3.	3	0%	55%	50%	85%	95%
4.	4	0%	50%	75%	95%	100%
5.	5	0%	65%	80%	95%	100%
Jumlah		0%	275%	340%	459%	490%
Rata-rata		0%	55%	68%	90%	98%

Lampiran 5

Gambar Penelitian



Gambar : Tanaman Kucing-kucingan sebelum dikeringkan



Gambar : Tanaman kucing-kucingan setelah di keringkan



Gambar: Filtrat tanaman Kucing-kucingan sebelum diberi larva



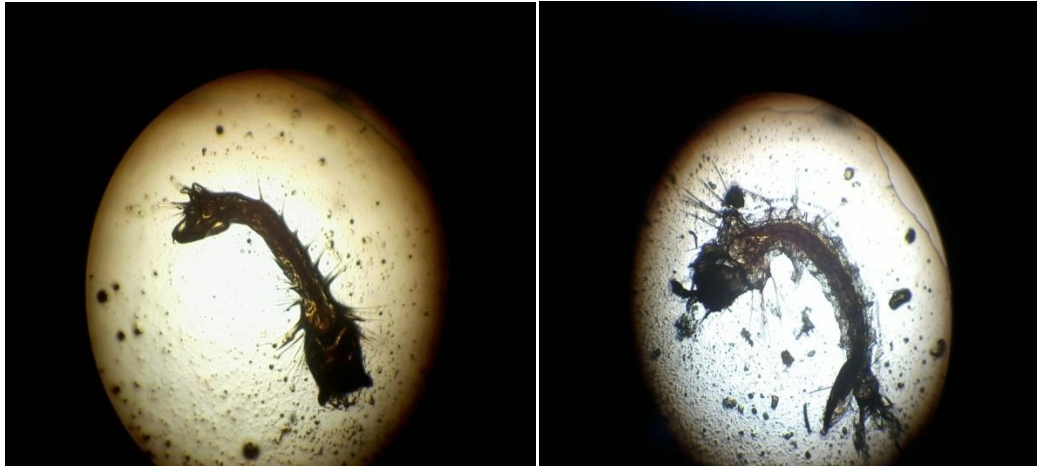
Gambar : Filtrat tanaman Kucing-kucingan setelah diberi larva



Gambar : Larva *Culex sp* yang mati setelah 24 jam



Gambar : Mikroskopis Larva *Culex sp* sebelum perlakuan



Gambar: Mikroskopis larva *Culex sp* setelah perlakuan