

Lampiran 1

SURAT PERMOHONAN IZIN

No : -
Perihal : Permohonan Penggunaan Laboratorium dan Peminjaman Alat
Lampiran : 2 lembar

Yth.
Kepala Urusan Laboratorium Mikrobiologi
D3 Analisis Kesehatan UMSurabaya
di-tempat

Assalamualaikum Wr.Wb.

Sehubungan dengan pelaksanaan penelitian untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah (KTI), maka yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Lina Anastia

NIM : 20120662051

Judul KTI : Pengaruh Pemberian Rebusan Limbah Daun Tembakau
(*Nicotian tabacum*) Terhadap Kematian Larva *Aedes aegypti*

Mengajukan permohonan penggunaan laboratorium mikrobiologi dan peminjaman alat sebagai mana terlampir. Demikian permohonan izin yang saya buat atas izin bapak/ibu penanggung jawab, saya ucapkan terima kasih.

Wassalammualaikum Wr.Wb.

Surabaya, 10 Maret 2015

Dosen Pembimbing

Pemohon,

Drh. Ocky Dwi S, M.Kes

Lina Anastia

Tembusan :

1. Yth. Penanggung jawab Laboratorium Mikrobiologi
2. Arsip

Lampiran 2

Daftar Alat dan Reagen yang Digunakan

No.	NamaAlat/Reagen	Jumlah	Keterangan
1.	Batang Pengaduk	1	
2.	Beaker glass	3	250 ml
3.	Gelas ukur	1	500 ml
4.	Hot plate	1	
5.	Kasa	1	
6.	Neraca Triple Beam Balance	1	
7.	Pipet Ukur	1	10 ml
8.	Aquades	1	4500 ml

Surabaya, 10 Maret 2015

Pemohon,

Lina Anastia

Tembusan :

1. Yth. Penanggung jawab Laboratorium Mikrobiologi
2. Arsip

Lampiran 3

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		larvamati
N		33
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	12.09
	Std. Deviation	5.592
Most Extreme Differences	Absolute	.121
	Positive	.079
	Negative	-.121
Kolmogorov-Smirnov Z		.697
Asymp. Sig. (2-tailed)		.716

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

KETERANGAN :

Jika berdistribusi normal bila sig. > 0,05

Jika tidak berdistribusi normal bila sig. < 0,05

ANOVA

larvamati

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	960.061	10	96.006	51.938	.000
Within Groups	40.667	22	1.848		
Total	1000.727	32			

KETERANGAN :

UJI ANOVA ONE WAY

Ho di terima bila sig. > 0,05

Ho di tolak bila sig. < 0,05

Jika Hasil adalah 0,000 berarti dapat dikatakan Ho ditolak < 0,05 dan H1 yang di terima , jadi H1 dapat dikatakan adanya sebuah perbedaan yang signifikan.

Uji LSD dibaca nilai sig atau dengan baca pada (tabel Mean Difference (I-J)) dengan melihat tanda bintang (*)

Multiple Comparisons

larvamati

LSD

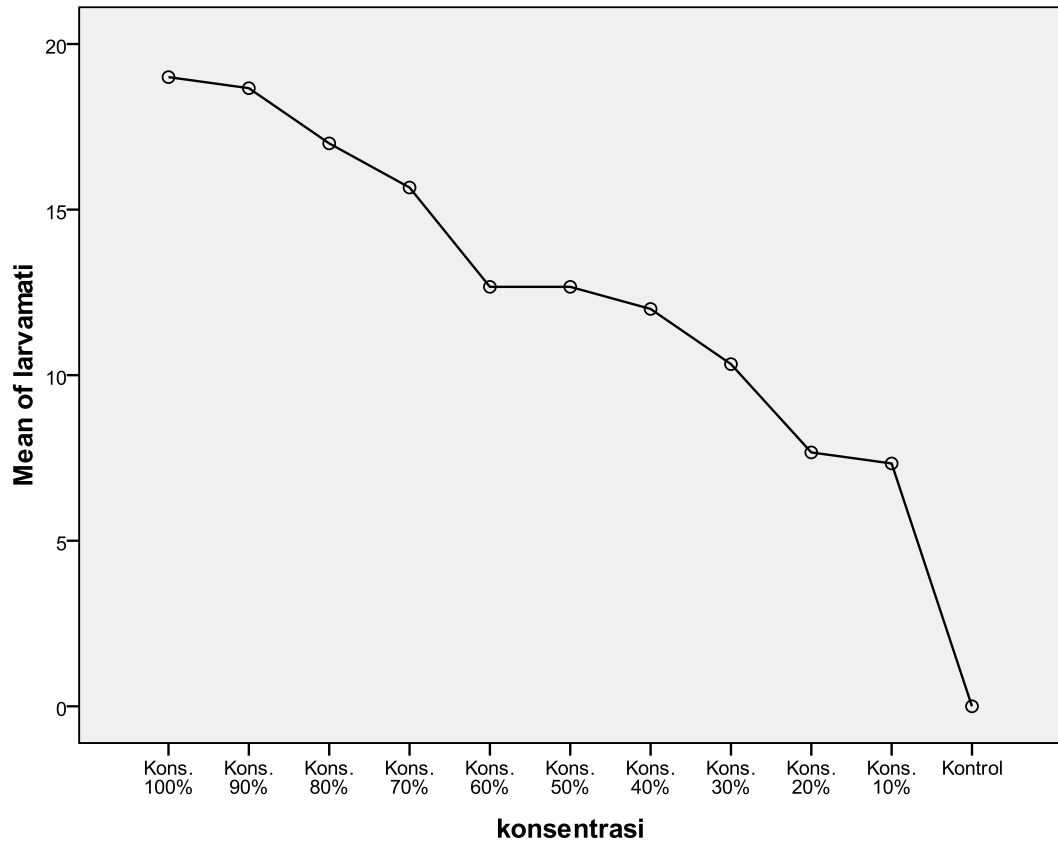
(I) konsentrasi	(J) konsentrasi	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Kons. 100%	Kons. 90%	.333	1.110	.767	-1.97	2.64
	Kons. 80%	2.000	1.110	.085	-.30	4.30
	Kons. 70%	3.333*	1.110	.007	1.03	5.64
	Kons. 60%	6.333*	1.110	.000	4.03	8.64
	Kons. 50%	6.333*	1.110	.000	4.03	8.64
	Kons. 40%	7.000*	1.110	.000	4.70	9.30
	Kons. 30%	8.667*	1.110	.000	6.36	10.97
	Kons. 20%	11.333*	1.110	.000	9.03	13.64
	Kons. 10%	11.667*	1.110	.000	9.36	13.97
	Kontrol	19.000*	1.110	.000	16.70	21.30
Kons. 90%	Kons. 100%	-.333	1.110	.767	-2.64	1.97
	Kons. 80%	1.667	1.110	.147	-.64	3.97
	Kons. 70%	3.000*	1.110	.013	.70	5.30
	Kons. 60%	6.000*	1.110	.000	3.70	8.30
	Kons. 50%	6.000*	1.110	.000	3.70	8.30
	Kons. 40%	6.667*	1.110	.000	4.36	8.97
	Kons. 30%	8.333*	1.110	.000	6.03	10.64
	Kons. 20%	11.000*	1.110	.000	8.70	13.30
	Kons. 10%	11.333*	1.110	.000	9.03	13.64
	Kontrol	18.667*	1.110	.000	16.36	20.97
Kons. 80%	Kons. 100%	-2.000	1.110	.085	-4.30	.30
	Kons. 90%	-1.667	1.110	.147	-3.97	.64
	Kons. 70%	1.333	1.110	.242	-.97	3.64

	Kons. 60%	4.333*	1.110	.001	2.03	6.64
	Kons. 50%	4.333*	1.110	.001	2.03	6.64
	Kons. 40%	5.000*	1.110	.000	2.70	7.30
	Kons. 30%	6.667*	1.110	.000	4.36	8.97
	Kons. 20%	9.333*	1.110	.000	7.03	11.64
	Kons. 10%	9.667*	1.110	.000	7.36	11.97
	Kontrol	17.000*	1.110	.000	14.70	19.30
Kons. 70%	Kons. 100%	-3.333*	1.110	.007	-5.64	-1.03
	Kons. 90%	-3.000*	1.110	.013	-5.30	-.70
	Kons. 80%	-1.333	1.110	.242	-3.64	.97
	Kons. 60%	3.000*	1.110	.013	.70	5.30
	Kons. 50%	3.000*	1.110	.013	.70	5.30
	Kons. 40%	3.667*	1.110	.003	1.36	5.97
	Kons. 30%	5.333*	1.110	.000	3.03	7.64
	Kons. 20%	8.000*	1.110	.000	5.70	10.30
	Kons. 10%	8.333*	1.110	.000	6.03	10.64
	Kontrol	15.667*	1.110	.000	13.36	17.97
Kons. 60%	Kons. 100%	-6.333*	1.110	.000	-8.64	-4.03
	Kons. 90%	-6.000*	1.110	.000	-8.30	-3.70
	Kons. 80%	-4.333*	1.110	.001	-6.64	-2.03
	Kons. 70%	-3.000*	1.110	.013	-5.30	-.70
	Kons. 50%	.000	1.110	1.000	-2.30	2.30
	Kons. 40%	.667	1.110	.554	-1.64	2.97
	Kons. 30%	2.333*	1.110	.047	.03	4.64
	Kons. 20%	5.000*	1.110	.000	2.70	7.30
	Kons. 10%	5.333*	1.110	.000	3.03	7.64
	Kontrol	12.667*	1.110	.000	10.36	14.97
Kons. 50%	Kons. 100%	-6.333*	1.110	.000	-8.64	-4.03
	Kons. 90%	-6.000*	1.110	.000	-8.30	-3.70
	Kons. 80%	-4.333*	1.110	.001	-6.64	-2.03
	Kons. 70%	-3.000*	1.110	.013	-5.30	-.70

	Kons. 60%	.000	1.110	1.000	-2.30	2.30
	Kons. 40%	.667	1.110	.554	-1.64	2.97
	Kons. 30%	2.333*	1.110	.047	.03	4.64
	Kons. 20%	5.000*	1.110	.000	2.70	7.30
	Kons. 10%	5.333*	1.110	.000	3.03	7.64
	Kontrol	12.667*	1.110	.000	10.36	14.97
Kons. 40%	Kons. 100%	-7.000*	1.110	.000	-9.30	-4.70
	Kons. 90%	-6.667*	1.110	.000	-8.97	-4.36
	Kons. 80%	-5.000*	1.110	.000	-7.30	-2.70
	Kons. 70%	-3.667*	1.110	.003	-5.97	-1.36
	Kons. 60%	-.667	1.110	.554	-2.97	1.64
	Kons. 50%	-.667	1.110	.554	-2.97	1.64
	Kons. 30%	1.667	1.110	.147	-.64	3.97
	Kons. 20%	4.333*	1.110	.001	2.03	6.64
	Kons. 10%	4.667*	1.110	.000	2.36	6.97
	Kontrol	12.000*	1.110	.000	9.70	14.30
Kons. 30%	Kons. 100%	-8.667*	1.110	.000	-10.97	-6.36
	Kons. 90%	-8.333*	1.110	.000	-10.64	-6.03
	Kons. 80%	-6.667*	1.110	.000	-8.97	-4.36
	Kons. 70%	-5.333*	1.110	.000	-7.64	-3.03
	Kons. 60%	-2.333*	1.110	.047	-4.64	-.03
	Kons. 50%	-2.333*	1.110	.047	-4.64	-.03
	Kons. 40%	-1.667	1.110	.147	-3.97	.64
	Kons. 20%	2.667*	1.110	.025	.36	4.97
	Kons. 10%	3.000*	1.110	.013	.70	5.30
	Kontrol	10.333*	1.110	.000	8.03	12.64
Kons. 20%	Kons. 100%	-11.333*	1.110	.000	-13.64	-9.03
	Kons. 90%	-11.000*	1.110	.000	-13.30	-8.70
	Kons. 80%	-9.333*	1.110	.000	-11.64	-7.03
	Kons. 70%	-8.000*	1.110	.000	-10.30	-5.70
	Kons. 60%	-5.000*	1.110	.000	-7.30	-2.70

	Kons. 50%	-5.000*	1.110	.000	-7.30	-2.70
	Kons. 40%	-4.333*	1.110	.001	-6.64	-2.03
	Kons. 30%	-2.667*	1.110	.025	-4.97	-.36
	Kons. 10%	.333	1.110	.767	-1.97	2.64
	Kontrol	7.667*	1.110	.000	5.36	9.97
Kons. 10%	Kons. 100%	-11.667*	1.110	.000	-13.97	-9.36
	Kons. 90%	-11.333*	1.110	.000	-13.64	-9.03
	Kons. 80%	-9.667*	1.110	.000	-11.97	-7.36
	Kons. 70%	-8.333*	1.110	.000	-10.64	-6.03
	Kons. 60%	-5.333*	1.110	.000	-7.64	-3.03
	Kons. 50%	-5.333*	1.110	.000	-7.64	-3.03
	Kons. 40%	-4.667*	1.110	.000	-6.97	-2.36
	Kons. 30%	-3.000*	1.110	.013	-5.30	-.70
	Kons. 20%	-.333	1.110	.767	-2.64	1.97
	Kontrol	7.333*	1.110	.000	5.03	9.64
Kontrol	Kons. 100%	-19.000*	1.110	.000	-21.30	-16.70
	Kons. 90%	-18.667*	1.110	.000	-20.97	-16.36
	Kons. 80%	-17.000*	1.110	.000	-19.30	-14.70
	Kons. 70%	-15.667*	1.110	.000	-17.97	-13.36
	Kons. 60%	-12.667*	1.110	.000	-14.97	-10.36
	Kons. 50%	-12.667*	1.110	.000	-14.97	-10.36
	Kons. 40%	-12.000*	1.110	.000	-14.30	-9.70
	Kons. 30%	-10.333*	1.110	.000	-12.64	-8.03
	Kons. 20%	-7.667*	1.110	.000	-9.97	-5.36
	Kons. 10%	-7.333*	1.110	.000	-9.64	-5.03

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



Lampiran 4



