



PROGRAM STUDI D3 ANALIS KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jln. Sutorejo No. 59 Surabaya – 60113 Telp. (031) 3890175



Lamp : 1 (Daftar Alat)
Hal : Permohonan izin penggunaan laboratorium
Kepada Yth.
Yth. Kaprodi D3 Analis Kesehatan
Fakultas Ilmu Kesehatan UM Surabaya
Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Sehubungan dengan pelaksanaan penelitian untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah (KTI) 2013 – 2014, maka dengan ini yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Wenny Eka Pratiwi

NIM : 20110662040

Semester : 6 (enam)

Tingkat : III (tiga)

Judul KTI : “PENGARUH PERASAN DAUN SALAM (*Syzygium polyanthum*) TERHADAP PERTUMBUHAN LARVA *Aedes aegypti*”.

Mengajukan permohonan izin menggunakan Laboratorium Mikrobiologi untuk memeriksa sampel penelitian, kiranya Bapak/Ibu ditempat memberikan izin agar dapat mempermudah penelitian ini.

Dengan demikian surat permohonan izin ini saya buat atas izin Bapak / Ibu penanggung jawab, saya ucapkan terima kasih.

Surabaya, 19 April 2014

Dosen Pembimbing I

Pemohon

Ir. Ruspeni Daesusi, M.Kes

Wenny Eka Pratiwi

Tembusan, Yth :

1. Penanggung Jawab Laboratorium Mikrobiologi
2. Arsip



Lampiran 2

DAFTAR ALAT

No.	Nama Alat/Reagen	Jumlah	Keterangan
1.	Blender	1	
2.	Neraca	1	
3.	Erlenmeyer	2	
4.	Filler	1	
5.	Pipet ukur 10 ml	1	
6.	Spatula	1	
7.	Beaker Glass 250 ml	2	
8.	Pipet pasteur	1	
9.	Gelas ukur 100 ml	1	
10.	Corong	1	
11.	Sentrifuge	1	
12.	Tabung sentrifuge	4	
13.	Termometer	1	

Pemohon

Wenny Eka Pratiwi



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
Program Studi : Keperawatan S1 dan D3 - Analisis Kesehatan
D3 -Kebidanan

Jln. Sutorejo No. 59 Surabaya - 60113. Telp. (031) 3811966 -
3811966 – 3811967, 3890175 fax. (031) 3811967

Nomor : 036 / LAB / VI / 2014
Jenis bahan : Perasan Daun Salam
Dikirim oleh : Wenny Eka Pratiwi
NIM : 20110662040
Alamat : Prodi D3 Analisis Kesehatan FIK UMSurabaya
Judul : Pengaruh Perasan Daun Salam (*Syzygium polyanthum*)
Terhadap Pertumbuhan Larva *Aedes aegypti*
Diterima : 21 April 2014

HASIL PENELITIAN

Tabel 4.1 Jumlah larva *Aedes aegypti* yang mati berdasarkan konsentrasi daun salam setelah pemaparan 24 jam

NO	PENGU LANGAN	KONSENTRASI											
		0%		10%		20%		30%		40%		50%	
		Jumlah	%	Jumlah	%	Jumlah	%	Jumlah	%	Jumlah	%	Jumlah	%
1	1	0	0	0	0	2	10	1	5	0	0	1	5
2	2	0	0	2	10	1	5	1	5	1	5	0	0
3	3	0	0	0	0	2	10	0	0	5	25	2	10
4	4	0	0	2	10	1	5	2	10	1	5	0	0
JUMLAH		0	0	4	20	6	30	4	20	7	35	3	15
RATA-RATA		0	0	1	5	1,5	7,5	1	5	1,75	8,75	0,75	3,75

Surabaya, 18 Agustus 2014

Mengetahui,

Kepala Laboratorium

Pemeriksa

Siswanto Agung Wijaya, S.Kep.Ns

Wenny Eka Pratiwi

Lampiran 4

Crosstabs Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
sqrt * konsentrasi	24	100.0%	0	.0%	24	100.0%

sqrt * konsentrasi Crosstabulation

Count

		konsentrasi					Total	
		0%	10%	20%	30%	40%		50%
sqrt	.00	4	2	0	1	1	2	10
	2.24	0	0	2	2	1	1	6
	3.16	0	2	2	1	1	1	7
	5.00	0	0	0	0	1	0	1
Total		4	4	4	4	4	4	24

ONEWAY

```
sqrt BY kelompok
/STATISTICS DESCRIPTIVES HOMOGENEITY
/MISSING ANALYSIS
/POSTHOC = TUKEY T3 ALPHA(.05).
```

Oneway

[DataSet1] C:\Program Files\SPSS Evaluation\WENI DATA.sav

Descriptives

sqrt

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
0%	4	.0000	.00000	.00000	.0000	.0000	.00	.00
10%	4	1.5811	1.82574	.91287	-1.3240	4.4863	.00	3.16
20%	4	2.6992	.53475	.26737	1.8483	3.5501	2.24	3.16
30%	4	1.9086	1.34523	.67262	-.2320	4.0492	.00	3.16
40%	4	2.5996	2.07915	1.03958	-.7088	5.9080	.00	5.00
5	4	1.3496	1.60359	.80179	-1.2021	3.9012	.00	3.16
Total	24	1.6897	1.56704	.31987	1.0280	2.3514	.00	5.00

Test of Homogeneity of Variances

sqrt

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
4.446	5	18	.008

ANOVA

prosenTasi larva mati

	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	158.333	5	31.667	.829	.546
Within Groups	687.500	18	38.194		
Total	845.833	23			

Lampiran 5

- dicuci daun salam dan tiriskan



- Penimbangan



- Daun Salam Dihaluskan



- Pembuatan konsentrasi 10%, 20%, 30%, 40%, dan 50%



- Encerkan tiap konsentrasi dengan (10 ml perasan + 100 ml aquadest)
- Memasukkan Larva *Aedes aegypti*



- Diinkubasi 24 jam dalam suhu ruang

