

## Lampiran 1: Surat Izin Penelitian

### SURAT PERMOHONAN IJIN

Hal : Permohonan Penggunaan Laboratorium

Lampiran :-

Yth.

Kepala Keamanan

Universitas Muhammadiyah Surabaya

Di Tempat

Dengan Hormat,

Assalamualaikum. Wr. Wb. Sehubungan dengan dilaksanakannya penelitian untuk penyusunan Karya Tulis Ilmiah T.A. 2016 - 2017, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ninis Faridah

Nim : 20140662041

Perihal : Peminjaman Laboratorium Mikrobiologi

Tanggal : 2-8 Juni 2017

Jam : 08.00 - selesai

Demikian surat permohonan izin ini saya buat, atas izin Bapak/Ibu penanggung jawab saya ucapkan terimakasih. WassalamualaikumWr. Wb

Surabaya, 30 Mei 2017

Kepala Lab. D3 Analis Kesehatan



Diah Ariana, ST, M.kes

Pemohon



Ninis Faridah

Tembusan :

- 1: Kepala Penanggung Jawab Lab. Mikrobiologi
- 2: Kepala Penanggung Jawab Lab. Mikrobiologi

## Lampiran 2: Surat Peminjaman Alat

### SURAT PERMOHONAN IZIN

Hal : Permohonan Penggunaan Laboratorium  
Lampiran : 1 Lembar

Yth.  
Kepala Penanggung Jawab Laboratorium  
Prodi D3 Analis Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya  
Di Tempat


Dengan Hormat,  
Assalamualaikum Wr, Wb.  
Sehubungan dengan dilaksanakannya penelitian untuk penyusunan Karya Tulis Ilmiah T.A  
2016 – 2017, saya yang bertanda tangan dibawah ini :  
Nama : Ninis Faridah  
Nim : 20140662041  
Judul KTI : Pengaruh perasan daun salam (*Syzygum polyanthum Wight*) terhadap  
mortalitas larva nyamuk *Culex sp*  
Mengajukan permohonan izin menggunakan Laboratorium Mikrobiologi dan peminjaman  
alat sebagai terlampir. Demikian surat permohonan izin ini saya buat, atas izin Bpak/Ibu  
penanggung jawab saya ucapkan terimakasih.

Wassalamualaikum Wr, Wb.

Surabaya, 30 Mei 2017  
Pemohon

  
Ninis Faridah

Dosen Pembimbing I

  
Diah Ariana, ST., M.Kes

Mengetahui,

Dosen Pembimbing II

  
Anindita Riesti Retno A., S. Si., M Si.

Tembusan :

1. Kepala Penanggung Jawab Lab. Mikrobiologi
2. Kepala Penanggung Jawab Lab. Mikrobiologi

Daftar alat dan bahan yang digunakan dalam penelitian ini antara lain

No	Alat dan Bahan	Jumlah	Keterangan
1	Mortal + alu	1	Buah
2	Pipet ukur 10 ml	2	Buah
3	Blander	1	Buah
4	Pipet tetes	1	Buah
5	Gelas ukur 100 ml	1	Buah
6	Beaker glass 250 ml	1	Buah
7	Aquades	1000	ml

## Lampiran 3: Hasil Penelitian



### UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Program Studi : Keperawatan S1 dan D3 - Analisis Kesehatan D3 - Kebidanan D3  
Jln. Sutorejo No. 59 Surabaya 60113, Telp. (031) 3811966 - 3890175 Fax. (031) 3811967

Nomor : 041 / LAB / VI / 2017  
Jenis bahan : Daun Salam  
Dikirim oleh : Ninis Faridah  
NIM : 20140662041  
Alamat : Prodi D3 Analisis Kesehatan FIK UMSurabaya  
Judul : Pengaruh Perasan Daun Salam (*Syzygum polyanthum Wight*) Terhadap Mortalitas Larva Nyamuk *Culex* sp  
Diterima : 10 Juni 2017

## HASIL PEMERIKSAAN

Data Hasil Pengamatan Jumlah Mortalitas Larva Dari Berbagai Perlakuan Konsentrasi Perasan Daun Salam (*Syzygum polyanthum Wight*)

No	Ulangan	Hasil Pengamatan Mortalitas Larva Nyamuk <i>Culex</i> sp. Terhadap Perasan Daun Salam										
		Kontrol	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
1.	I	0	4	5	5	9	11	17	19	21	20	23
2.	II	0	5	6	8	9	11	15	17	21	23	25
3.	III	0	5	6	6	10	13	13	20	20	22	23
Jumlah		0	14	17	19	28	35	45	56	62	65	71



Nugroho Ari W, S.Kep.Ns, M.Kep

Surabaya, 10 Juli 2017

Pemeriksa

Ninis Faridah

## Lampiran 4: Hasil Perhitungan SPSS

### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		perlakuan
N		33
Normal Parameters <sup>a</sup>	Mean	6.00
	Std. Deviation	3.211
Most Extreme Differences	Absolute	.098
	Positive	.098
	Negative	-.098
Kolmogorov-Smirnov Z		.561
Asymp. Sig. (2-tailed)		.912

a. Test distribution is Normal.

### Test of Homogeneity of Variances

mortalitas

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.747	10	22	.132

### ANOVA

mortalitas

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1898.242	10	189.824	139.204	.000
Within Groups	30.000	22	1.364		
Total	1928.242	32			

mortalitas

Tukey HSD

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05						
		1	2	3	4	5	6	7
0%	3	.00						
10%	3		4.67					
20%	3		5.67					
30%	3		6.33	6.33				
40%	3			9.33	9.33			
50%	3				11.67	11.67		
60%	3					15.00		
70%	3						18.67	
80%	3						20.67	20.67
90%	3						21.67	21.67
100%	3							23.67
Sig.		1.000	.796	.118	.383	.059	.118	.118

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

## Lampiran 5: Dokumentasi Penelitian



**Daun salam yang telah dicuci dan diangin-anginkan**

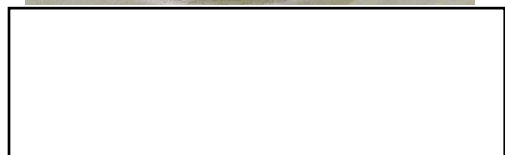
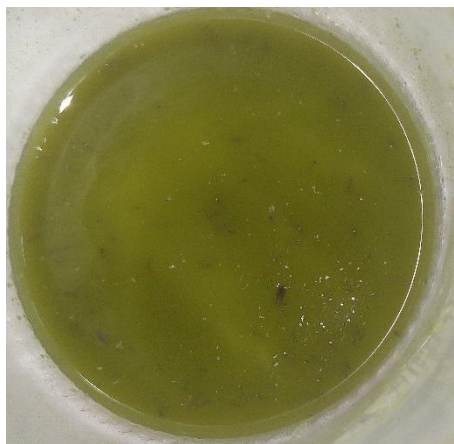
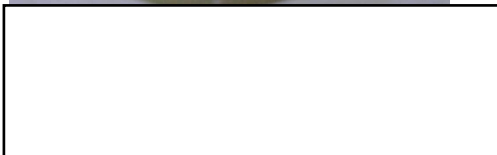
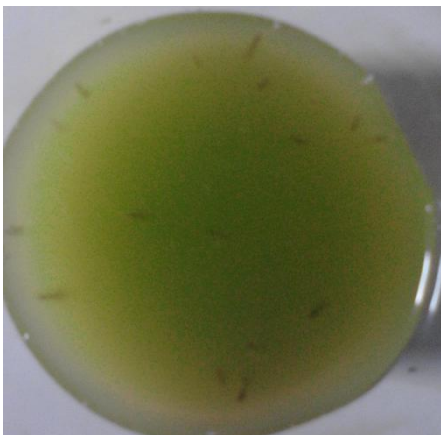
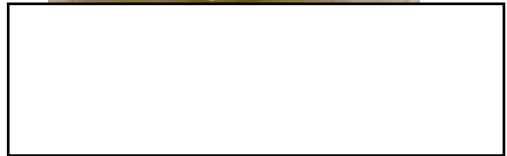
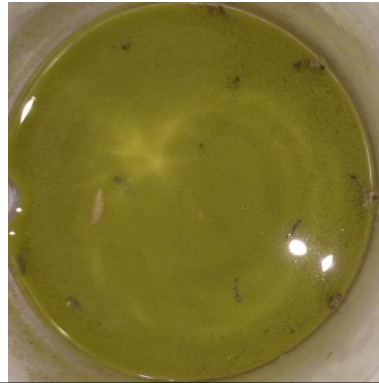
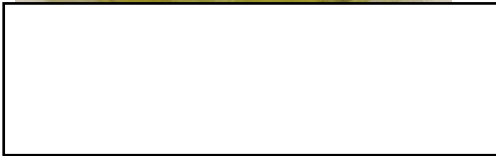
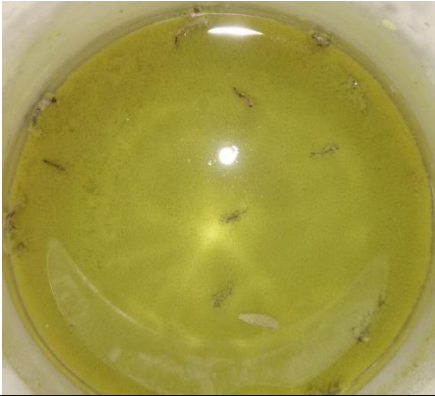
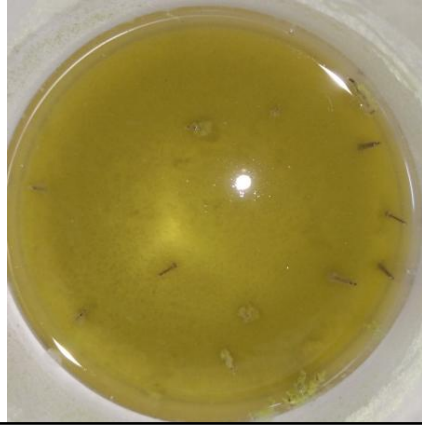
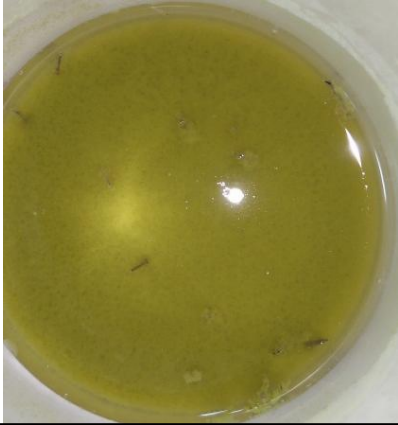


**Proses penghalusan daun salam**



**Hasil perasan daun salam**







Lampiran 6: Lembar Konsultasi



AKADEMI ANALIS KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA  
Jl. Sutorejo No. 59 Surabaya Telp. 031-3890175

KARTU BIMBINGAN KTI

NAMA : NINIS FARIDAH  
NIM/NPM : 20190662041  
JUDUL KTI : Pengaruh Perasan daun salam  
(*Syzygium polyanthum* Wight) terhadap  
Mortalitas larva nyamuk *Culex* sp.  
DOSEN PEMBIMBING: 1. Diah Ariana, ST, M. Kes.  
2. Annidita Resti Retno A., S.Si., M.Si.



NO	Tgl/Bln/Thn	MATERI BIMBINGAN	PARAF	
			Mhs	PEMBIMBING
			I	II
1.	08-12-2016	Acc. Judul	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
2.	21-12-2016	Acc. materi ke	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
3.	25-01-2017	Acc. Bab 1	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
4.	23-05-2017	Pemb. Bab 2, 2 & 3	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
5.	19-06-17	Pemb. Bab 4 & 5	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
6.	20-06-17	Abstrak	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
7.	21-06-17	Ringkasan & D. Pustaka	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
8.	6-07-17	Acc Bab 1 s/d. 5	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
9.	7-07-17	Acc Ringkasan, bab 1 s/d. 5	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
10.	11-07-17	Acc Daftar Pustaka dan	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Ketua Program Study




Fitrotin Azizah, S.ST.M.Si

## Lampiran 7: Tanda Tangan Hasil Revisi

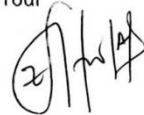
PANITIA UJIAN AKHIR PROGRAM (UAP)  
PRODI D-III ANALIS KESEHATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UMSURABAYA  
Jl. Sutorejo 59 Tlp. (031) 3890175

### LEMBAR PENGESAHAN HASIL REVISI

NAMA : Nini's Faridah  
NIM : 20190662041  
JUDUL KTI : Pengaruh Perasan Daun Salam (*Syzgium polyanthum Wight*) Terhadap Mortalitas Larva Nyamuk *Culex* sp.  
TANGGAL SIDANG : 20 Juli 2017

PENGUJI	NAMA PENGUJI	TANDA TANGAN
I	Diah Ariana, ST., M. Kes.	
II	Anindita Riesti, R.A., S.Si., M.Si.	
III	Rahma Widayastuti, S.Si., M. Kes.	

Surabaya, 30 Agustus 2017  
KaProdi



Fitrotin Azizah S.ST., M.Si

## Lampiran 8: Surat Pusat Bahasa



### UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA PUSAT BAHASA

Jl. Sutorejo 59 Surabaya 60113 Telp. 031-3811966, 3811967 Ext (130) Gd. A Lt 2  
Email: [pusba.umsby@gmail.com](mailto:pusba.umsby@gmail.com)

#### ENDORSEMENT LETTER


366/PB-UMS/EL/VIII/2017

This letter is to certify that the abstract of the thesis below

Title : The Effect of Squeezed Bay Leaf (*Syzygium polyanthum Wight*) against  
Mortality of *Culex sp.* Mosquito Larvae  
Student's name : Ninis Faridah  
Reg. Number : 20140662041  
Department : D3 Analis Kesehatan

has been endorsed by Pusat Bahasa *UMSurabaya* for further approval by the examining committee of the faculty.

Surabaya, 28 August 2017

Chair  
  
Waode Hamsia, M.Pd.

## Lampiran 9: Penyusunan Persetujuan Publikasi

### HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Surabaya, Saya yang bertanda tangan di awah ini :

Nama : Ninis Faridah  
Nim : 20140662041  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Program Studi : D3 Analis Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Progam Studi D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non – exclusive Royalti free right) atas karya ilmiah saya yang berjudul : **PENGARUH PERASAN DAUN SALAM (*Syzygium polyanthum* Wight) TERHADAP MORTALITAS LARVA NYAMUK *Culex sp.*** as royalti non-eksklusif ini, program Studi D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau dengan pembimbing saya sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya 20 Juli 2017

Yang menyatakan,

(Ninis Faridah)