


# LAMPIRAN 1

## Hasil Penelitian

	<b>UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA</b> <b>FAKULTAS ILMU KESEHATAN</b> Program Studi : Keperawatan S1 dan D3 - Analis Kesehatan D3 - Kebidanan D3 Jln. Sutorejo No. 59 Surabaya 60113, Telp. (031) 3811966 - 3890175 Fax. (031) 3811967
Nomor	: 049 / LAB / VI / 2018
Jenis bahan	: Kulit buah sukun ( <i>Artocarpus altilis</i> )
Dikirim oleh	: Erlinda Septiana
NIM	: 20150662026
Alamat	: Prodi D3 Analis Kesehatan FIK UMSurabaya
Judul	: Pemeriksaan aktivitas lalat rumah ( <i>Musca domestica</i> ) dari sediaan elektrik kulit buah sukun ( <i>Artocarpus altilis</i> ) (60 menit setelah perlakuan)
Diterima	: 11 Juni 2018



  

### HASIL PEMERIKSAAN

Hasil penelitian pemeriksaan aktivitas lalat rumah (*Musca domestica*) dari sediaan elektrik kulit buah sukun (*Artocarpus altilis*) (60 menit setelah perlakuan)

Sampel Pengulangan	Lalat rumah ( <i>Musca domestica</i> ) yang mengalami perubahan aktivitas pada perlakuan			
	Pemberian		Tanpa pemberian (Aquadres)	
	Jumlah	%	Jumlah	%
1	5	100	0	0
2	5	100	0	0
3	5	100	0	0
4	3	60	0	0
5	5	100	0	0
6	5	100	0	0
7	5	100	0	0
8	4	80	0	0
9	5	100	0	0
10	3	60	0	0
11	5	100	0	0
12	4	80	0	0
13	4	80	0	0
14	3	60	0	0
15	5	100	0	0
16	4	80	0	0
Rata - rata	4,375	87,5	0	0
SD	0,80623	16,12452	0,00	0,00

Mengetahui Kepala Laboratorium	Surabaya, 31 Juli 2018
	Pemeriksa
Nugroho Ari W, S.Kep.Ns, M.Kep	
	Erlinda Septiana

## LAMPIRAN 2

### Surat Permohonan Izin Penggunaan Laboratorium

#### SURAT PERMOHONAN IJIN

Hal : Permohonan Penggunaan Laboratorium  
Lampiran : 1 Lembar

Yth.  
Kepala Departemen Mikrobiologi  
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. 2017/2018, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Erlinda septiana  
Nim : 20150662026  
Judul KTI : Uji Anti Lalat rumah (*Musca domestica*) dari Sediaan Elektrik Kulit Buah Sukun (*Artocarpus altilis*).

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

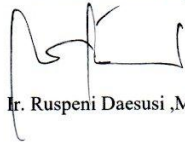
Surabaya, 09 April 2018  
Pemohon



Erlinda Septiana

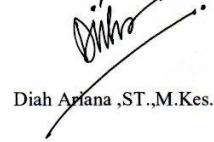
Mengetahui,

Dosen Pembimbing I



Ir. Ruspeni Daesusi ,M.Kes.

Dosen Pembimbing II



Diah Ariana ,ST.,M.Kes.

Tembusan :

1. Kepala Departemen Mikrobiologi
2. Laboran
3. Kepala keamanan

### LAMPIRAN 3

Data Hasil Uji Pendahuluan

#### LAPORAN UJI PENDAHULUAN



1. Rangkaian kotak perlakuan, dan memasukkan 5 ekor lalat rumah (*Musca domestica*)



2. Bentuk kepingan elektrik kulit buah sukun (*Artocarpus altilis*) yang di buat sesuai dengan ukuran keping mat HIT(3,5 cm x 2,2 cm)



3. Pemberian sediaan elektrik kulit buah sukun (*Artocarpus altilis*) dengan jarak 20 cm dari kotak perlakuan 1 (Tempat memasukkan lalat)



4. Setelah pemberian sediaan elektrik kulit buah sukun selama 1 jam terlihat respon lalat sebagai berikut :
  - Bergerak lambat
  - Tidak terjadi respon (terbang) saat di berikan rangsangan dengan cara menggoyangkan kandang.
  - Berjalan tetapi sebentar
  - Terbang tapi sebentar
  - Masih bergerak



5. Setelah pemberian sediaan elektrik kulit buah sukun selama 2 jam terlihat respon lalat sebagai berikut :
- Tidak bergerak walaupun sudah di beri respon
  - Tidak terbang walaupun sudah di beri respon
  - Tidak berjalan walaupun sudah di beri respon
  - Tubuh kaku walaupun sudah di beri respon
  - Tubuh terlentang walaupun sudah di beri respon

## LAMPIRAN 4

### Lampiran Analisis Data SPSS

```
T-TEST GROUPS=Perlakuan(1 2)
/MISSING=ANALYSIS
/VARIABLES=Hasil

/CRITERIA=CI(.9500).
```

#### T-Test

#### [DataSet0]

**Group Statistics**

Perlakuan		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Hasil penelitian	Pemberian	16	87.5000	16.12452	4.03113
	Tanpa pemberian (Pemberian aquades)	16	.0000	.00000	.00000

**Independent Samples Test**

	Levene's Test for Equality of Variances	t-test for Equality of Means								
		F	Sig.	t	Df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Hasil penelitian	Equal variances assumed	64.490	.000	21.706	30	.000	87.50000	4.03113	79.26734	95.73266
	Equal variances not assumed			21.706	15.000	.000	87.50000	4.03113	78.90785	96.09215

## LAMPIRAN 5

## Dokumentasi Penelitian

### 1. LEM UNTUK MENANGKAP LALAT



### 2. LALAT DALAM WADAH SEMENTARA



### **3. ALAT HIT ELEKTRIK**



### **4. SEDIAAN ELEKTRIK KULIT BUAH SUKUN**





**5. PERLAKUAN (PEMBERIAN SEDIAAN ELEKTRIK KULIT BUAH SUKUN)**



**6. SEDIAAN ELEKTRIK KULIT BUAH SUKUN YANG SUDAH TERPAKAI**



**7. PERLAKUAN TANPA PEMBERIAN SEDIAAN ELKTRIK  
(PEMBERIAN AQUADES)**



**LAMPIRAN 6**

**Kartu Bimbingan**



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

**KARTU BIMBINGAN KTI**

**NAMA** : ERLINDA SEPTIANA  
**NIM / NPM** : 20150662026  
**JUDUL KTI** : UJI ANTI LALAT RUMAH (*Musca domestica*)  
 DARI SEDIAAN ELEKTRIK KULIT BUAH  
 SUKUN (*Artocarpus altilis*)  
**DOSEN PEMBIMBING**: 1. Ibu Ir. Ruspeni Daesusi, M. Kes.  
 2. Ibu Diah Ariana, ST., M. Kes.



NO	Tgl/Bln/Thn	MATERI BIMBINGAN	PARAF		
			Mhs	Pembimbing	
				I	II
1.	6-12-2017	Pengajuan judul			Diah
2.	7-12-2017	Acc judul			Diah
3.	20-12-2017	Matriks			Diah
4.	21-12-2017	Bimbingan Bab 1 (Acc)			Diah
5.	29-01-2018	Bimbingan Bab 3 (Acc)			Diah
6.	26-02-2018	Bimbingan bab 2. (Acc)			Diah
7.	9-4-2018	Revisi bab 1, 2 & 3 <small>acc audien 9/4/2018</small>			Diah
8.	16-7-2018	Bimbingan Bab 4 & 5			Diah
9.	20-7-2018	ACC Bab 4, 5			Diah
10.	23-7-2018	Bimbingan Ringkasan (Acc)			Diah
11.	25-7-2018	ACC Bab 1 s/d 5 & Ringkasan			Diah

Ketua Program Study

Fitrotin Azizah, S.ST.,M.Si.

## LAMPIRAN 7

Surat Pengajuan Abstrak KTI



### 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 542/PB-Ums/EL/IX/2018

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

Title : Test For Housefly (*Musca Domestica*) From Breadfruit (*Artocarpus Altilis*) Electric Supply  
Student's name : Erlinda Septiana  
Reg. Number : 20150662026  
Department : D3 Analis Kesehatan

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

Surabaya, 5 September 2018

Waode Hamsia, M.Pd

## LAMPIRAN 8

### Surat Persetujuan Publikasi

Surat Pengesahan Publikasi

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

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : ERLINDA SEPTIANA  
NIM : 20150662026  
Program Studi : D3 Analis Kesehatan  
Fakultas : Ilmu Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non-exclusive Royalti free right) atas karya tulis ilmiah saya yang berjudul :

**“UJI ANTI LALAT RUMAH (*Musca Domestica*) DARI SEDIAAN ELEKTRIK KULIT BUAH SUKUN (*Artocarpus Altilis*)”** Beserta perangkatnya (jika di perlukan) Dengan bebas royalti non eksklusif ini, program studi D3 Analis 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.

Dengan pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Surabaya, 19 September 2018

Yang menyatakan,  
  
(Erlinda Septiana)

## LAMPIRAN 9

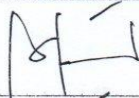
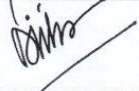

### Lembar Pengesahan Hasil Revisi

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 : Erlinda septiana  
NIM : 20150662026  
JUDUL KTI : Uji Anti Lalat Rumah (*Musca domestica*) dari Sediaan  
Elektrik Kulit Buah Sukun (*Artocarpus altilis*)  
TANGGAL SIDANG : 06 Agustus 2018

PENGUJI	NAMA PENGUJI	TANDA TANGAN
I	Ir. Ruspeni Daesusi, M. Kes	
II	Diah Ariana, ST., M. Kes	
III	Dr. dr. H. Sukadiono, M.M	

Surabaya, 21/8/18



Fitrotin Azizah, S.ST, M.Si