

Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Penelitian

SURAT PERMOHONAN IZIN

Hal : Permohonan Penggunaan Laboratorium
Lampiran : 1 Lembar

Yth.
Kepala Departemen Laboratorium Mikrobiologi
Prodi D3 Ahli Teknologi Laboratorium Medik Universitas Muhammadiyah
Surabaya
Di Tempat

Dengan Hormat,
Assalamualaikum. Wr.Wb.

Sehubungan dengan dilaksanakannya penelitian untuk penyusunan Karya
Tulis Ilmiah T.A. 2018/2019, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Febri Ardiansyah
NIM : 20160662007

Judul KTI : Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Sri Rejeki (*Dieffenbachia*)
Terhadap Aktivitas Lalat Rumah (*Musca domestica*).

Mengajukan permohonan izin menggunakan Laboratorium Mikrobiologi
dan peminjaman alat sebagaimana terlampir. Demikian surat permohonan izin ini
saya buat, atas izin Bapak/Ibu penanggung jawab saya ucapkan terimakasih.
Wassalamualaikum Wr. Wb.

Surabaya, 14 Juni 2019
Pemohon,



Febri Ardiansyah

Dosen Pembimbing 1



Diah Ariana, ST. M.Kes

Mengetahui,

Dosen Pembimbing 2



Ir. Ruspeni Daesusi, M. Kes

Tembusan :

1. Kepala Departemen Mikrobiologi
2. Laboran
3. Kepala Keamanan
4. Arsip

Lampiran 2. Hasil Penelitian

HASIL PEMERIKSAAN

Pengaruh Pemberian Daun Sri Rejeki (*Dieffenbachia*) Terhadap Aktivitas Lalat Rumah (*Musca domestica*)

Pengulangan	Jumlah lalat rumah yang mengalami aktivitas tidak normal							
	Setelah diberi perlakuan selama 2 jam							
	X0		X1		X2		X3	
	Jumlah	(%)	Jumlah	(%)	Jumlah	(%)	Jumlah	(%)
1	0	0	2	33,33%	4	66,66%	3	50%
2	0	0	1	16,66%	3	50%	2	33,33%
3	0	0	2	33,33%	4	66,66%	3	50%
4	0	0	1	16,66%	4	66,66%	3	50%
5	0	0	3	50%	5	83,33%	2	33,33%
6	0	0	1	16,66%	3	50%	1	16,66%
Total	0	0	10	166,64	23	383,31	14	233,32
Rata-Rata	0	0	1,6	27,773	3,8	63,885	1,4	38,886
SD	0,00	0,00	0,8164	13,611	0,7527	12,5442	0,8164	13,611

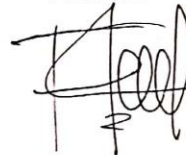
Surabaya, 31 Juli 2019

Mengetahui
Dosen Pembimbing 1



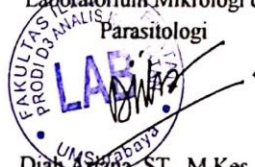
Diah Ariana, ST., M.Kes

Pemeriksa



Febri Ardiansyah

Mengetahui
Kepala Departemen
Laboratorium Mikrobiologi dan
Parasitologi



Diah Ariana, ST., M.Kes

Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian



Pengumpulan daun Sri Rejeki



Penimbangan serbuk daun Sri Rejeki



Perendaman daun Sri Rejeki dengan etanol 96% dan penyaringan daun Sri rejeki



Proses ekstraksi sari daun Sri Rejeki



Ekstrak spray daun Sri Rejeki



Ekstrak oles daun Sri Rejeki



Serbuk daun Sri Rejeki



Aquabides



Pengumpulan sampel lalat




Proses pemberian Perlakuan dengan berbagai metode yang bervariasi



Hasil lalat yang diberi perlakuan

Lampiran 4. Kartu Bimbingan KTI




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

KARTU BIMBINGAN KTI

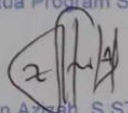
NAMA : Febri Andiansyah
NIM / NPM : 20160662007
JUDUL KTI : Pengaruh Pemberian Daun Sri Rejeki (Diettenbocca) terhadap aktivitas lalat rumah (Musca domestica)

DOSEN PEMBIMBING :
1. Diah Ariana, ST., M.Kes
2. Ir. Puspeni Daesusi, M.Kes



NO	Tgl/Bln/Thn	MATERI BIMBINGAN	PARAF		
			Mhs	Pembimbing	
				I	II
1.		Acc judul	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
2.		ACC MATRIK	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
3.	14-3-19	ACC. Bab 1	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
4.	19-2-19	ACC. Bab 2	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
5.	14-3-19	ACC. Bab 3	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
6.	02-4-19	ACC. Bab 1 s/d. 3	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
7.	19-7-19	ACC Bab 4	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
8.	22-7-19	Acc Bab 5	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
9.	22-7-19	Acc Bab 6	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
10.	22-7-19	Pengisian & Daftar pustaka	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
11.	22-7-19	ACC Bab 1 - Bab 6	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Ketua Program Study



Fitrotin Az Zahra, S.ST., M.Si

Lampiran 5. Analisis Data SPSS

ANOVA

Aktivitaslalat					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	45.458	3	15.153	31.901	.000
Within Groups	9.500	20	.475		
Total	54.958	23			

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Perlakuan	Aktivitaslalat
N		24	24
Normal Parameters ^a	Mean	2.50	1.96
	Std. Deviation	1.142	1.546
Most Extreme Differences	Absolute	.169	.166
	Positive	.169	.149
	Negative	-.169	-.166
Kolmogorov-Smirnov Z		.829	.816
Asymp. Sig. (2-tailed)		.498	.519
a. Test distribution is Normal.			

Test of Homogeneity of Variances

Aktivitaslalat

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
5.280	3	20	.008

Multiple Comparisons

Aktivitaslatat

Dunnett T3

(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
1	2	-1.667*	.333	.019	-2.98	-.36
	3	-3.833*	.307	.000	-5.04	-2.63
	4	-2.333*	.333	.004	-3.64	-1.02
2	1	1.667*	.333	.019	.36	2.98
	3	-2.167*	.453	.004	-3.62	-.71
	4	-.667	.471	.654	-2.17	.84
3	1	3.833*	.307	.000	2.63	5.04
	2	2.167*	.453	.004	.71	3.62
	4	1.500*	.453	.042	.05	2.95
4	1	2.333*	.333	.004	1.02	3.64
	2	.667	.471	.654	-.84	2.17
	3	-1.500*	.453	.042	-2.95	-.05

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

Lampiran 6. Surat Keterangan 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

ENDORSEMENT LETTER


438/PB-UMS/EL/VII/2019

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

Title : The Effect of Giving *Sri Rejeki* Leaves (*Dieffenbachia sp*) on House Flies
(*Musca Domestica*) Activities
Student's name : Febri Ardiansyah
Reg. Number : 20160662007
Department : D3 Analis Kesehatan

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

Surabaya, 30 July 2019

Chair

Waode Hamsia, M.Pd

Lampiran 7. Surat Publikasi

HALAMAN PERNYATAAN PERSTUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Surabaya. Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Febri Ardiansyah
NIM : 20160662007
Program studi : D3 Analis Kesehatan
Fakultas : Ilmu 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 tulis ilmiah saya yang berjudul : beserta perangkatnya (jika diperlukan). **PENGARUII PEMBERIAN DAUN SRI REJEKI (*Dieffenbachia* sp) TERHADAP AKTIVITAS LALAT RUMAH (*Musca domestica*)**. Dengan bebas royalty 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, 27 Agustus 2019

Yang Menyatakan,

A yellow rectangular stamp with the text 'METERAI TEMPEL' at the top, '6000' in large numbers, and 'Rp. 6000' at the bottom. A signature is written over the stamp.

(Febri Ardiansyah)



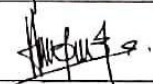
Lampiran 8. Surat Pernyataan Revisi

PANITIA UJIAN KARYA TULIS ILMIAH (KTI)
PRODI D-III ANALIS KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo 59 Tlp. (031) 3890175

LEMBAR PENGESAHAN HASIL REVISI

NAMA : Febri Ardiansyah
NIM : 20160662007
JUDUL KTI : Pengaruh Pemberian Daun Sri Rejeki (*Dieffenbachia* sp) Terhadap
Aktivitas Lalat Rumah (*Musca domestica*)

TANGGAL SIDANG: Jum'at, 02 Agustus 2019

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

Surabaya, 23 agustus 2019

Ketua Program Studi



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