

Lampiran 1

SURAT PERMOHONAN IZIN

Lampiran : 2 Lembar
Perihal : Permohonan Penggunaan Laboratorium

Yth,
Kepala Urusan Laboratorium
Prodi D3 Analis Kesehatan FIK
Universitas Muhammadiyah Surabaya
Di tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan penelitian untuk penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) 2016/2017, maka dengan ini saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Pungki Lina Putihati

NIM : 20130662119

Judul KTI : Uji Efektifitas Serbuk Bunga Krisan (*Chrysanthemum cenerariaefolium*) Sebagai Biopestisida Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*.

Mengajukan permohonan izin menggunakan Laboratorium Mikrobiologi peminjaman alat sebagai mana terlampir.

Demikian permohonan ini saya buat dan atas izin Bapak/Ibu Penanggung jawab saya ucapkan terima kasih.

Dosen pembimbing I

Baterun Kunsah, ST,M.Si

Surabaya, 27 Juni 2016

Dosen Pembimbing II

Diah Ariana,ST,M.Kes

Pemohon,

Pungki Lina Putihati

Tembusan :

1. Penanggung Jawab Lab. Mikrobiologi
2. Arsip

PEMINJAMAN ALAT

No	Nama Alat	Jumlah
1	Neraca Analitik	1
2	Oven	1
3	Mortir	1
4	Hamer	1
5	Beker glas	1

Surabaya, 20 Juli 2016

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Baterun Kunsah,ST.M.Si.

Diah Ariana,ST.M.Kes.

Pemohon

Pungki Lina Putihati

HASIL PEMERIKSAAN



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 : 007 / LAB / VII / 2016
 Jenis bahan : Bunga Krisan
 Dikirim oleh : Pungki Lina Putihati
 NIM : 20130662119 (JK)
 Alamat : Prodi D3 Analisis Kesehatan FIK UMSurabaya
 Judul : Uji Efektifitas Serbuk Bunga Krisan (*Chrysanthemum cenerariaefolium*)
 sebagai Biopestisida Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*
 Diterima : 22 Juli 2016

HASIL PEMERIKSAAN

No	Kode Sampel	Hasil Pengamatan Kematian Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	
		Tanpa perlakuan	Dengan Perlakuan
1	P1	5	3
2	P2	5	1
3	P3	5	2
4	P4	5	2
5	P5	5	4
6	P6	5	3
7	P7	5	4
8	P8	5	4
9	P9	5	5
10	P10	5	3
11	P11	5	2
12	P12	5	3
13	P13	5	2
14	P14	5	4
15	P15	5	3
16	P16	5	3
Jumlah		80	48
rata-rata		5	3

Mengetahui,
 Kepala Laboratorium



Siwasoto Agung Wijaya, S.Kep.Ns

Surabaya, 27 Juli 2016

Pemeriksa

Pungki Lina Putihati

Lampiran 3

Uji T Bebas dan uji normalitas

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
kondisinyamuksetelahpemberianbungakrisan	34	1.56	1.761	.302
Pemberianserbukbungakrisan	34	8.00	4.973	.853

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
kondisinyamuksetelahpemberianbungakrisan	5.160	33	.000	1.559	.94	2.17
Pemberianserbukbungakrisan	9.381	33	.000	8.000	6.26	9.74

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum	Percentiles		
						25th	50th (Median)	75th
Kondisinyamuksetelahpemberianbungakrisan	32	4.00	1.244	1	5	3.00	5.00	5.00
Pemerianserbukbungakrisan	32	8.50	4.684	1	16	4.25	8.50	12.75

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		kondisinyamuks etelahpemberian buangakrisan	pemerianserbuk bungakrisan
N		32	32
Normal Parameters ^a	Mean	4.00	8.50
	Std. Deviation	1.244	4.684
Most Extreme Differences	Absolute	.320	.085
	Positive	.211	.085
	Negative	-.320	-.085
Kolmogorov-Smirnov Z		1.813	.481
Asymp. Sig. (2-tailed)		.003	.975
a. Test distribution is Normal.			

Lampiran 4

DOKUMENTASI



Alat Pembakar Serbuk



Serbuk Bunga Krisan



Nyamuk yang diberi perlakuan



Kandang nyamuk

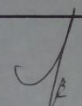
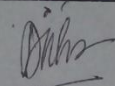
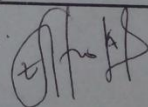
Lampiran 5

Lembar 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 : PUNKEI LINA PUTIHATI
NIM : 20130662119
JUDUL KTI : UJI EFEKTIFITAS SERBUK BUNGA KRISAN (*Chrysanthemum cenerarin-folium*)
SEBAGAI BIOPESTISIDA TERHADAP NYAMUK *Aedes aegypti*.
TANGGAL SIDANG : 31 Juli 2016.

PENGUJI	NAMA PENGUJI	TANDA TANGAN
I	Baterun Kuncak, ST.M.Si.	10/8/16 
II	Diah Ariana, ST.M.kes.	23/8/16 
III	Fitrotin Azizah, S.ST.	15/8/16 

Surabaya, 15 Agustus 2016.
KaProdi

Suyatno HS,S.Kep,Ns, M.Ked.Trop

Lampiran 6

Kartu Bimbingan KTI



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

KARTU BIMBINGAN KTI

NAMA : PUNGKI LINA PUTIHATI
NIM / NPM : 20130662119
JUDUL KTI : Pengaruh Pemberian air rebusan bunga krisan (*Chrysanthemum ceneraria folium*) terhadap mortalitas nyamuk *Aedes aegypti*.
DOSEN PEMBIMBING: 1. Beterun Kuntal, ST, M.Si
2. Diah Ariyana, ST, M. Kes.

3 X 3


NO	Tgl/Bln/Thn	MATERI BIMBINGAN	PARAF		
			Mhs	Pembimbing	
				I	II
1.	/	Acc judul	ck		<i>[Signature]</i>
2.	18/2-2016	Acc matrik		ck	<i>[Signature]</i>
3.	10/7-16	Acc Bab 1.	ck		<i>[Signature]</i>
4.	25-7-16	Revisi BAB 2 & 3		ck	<i>[Signature]</i>
5.	26-7-16	Bab <u>IV</u> & <u>V</u>	ck		<i>[Signature]</i>
6.	28-7-16	Bab <u>1</u> s/d <u>V</u>	ck		<i>[Signature]</i>
7.	29-7-16	Ringkasan dll	ck		<i>[Signature]</i>
8.	30-7-16	Revisi Bab 4.		ck	<i>[Signature]</i>

Ketua Program Study

Dra. Lina Listiana, M.Kes

Lampiran 7

Lembar Endorsement

 **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
580/PB-UMS/EL/VIII/2016

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

Title : Effectiveness Test Of Chrysanthemum (*Chrysanthemum Cenerariaefolium*) Pollen As Biopesticides Of Mosquito, *Aedes Aegypti*
Student's name : Pungki Lina Putihati
Reg. Number : 20130662119
Department : D3 Analisis Kesehatan

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

Surabaya, 23 August 2016


Waode Hamsia, M.Pd.