

## LAMPIRAN 1

Lampiran

### SURAT PERMOHONAN IJIN

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 : Masruroh

Nim : 20140662066

Judul KTI : pengaruh perasan bunga pepaya (*Carica papaya* Linn) terhadap pertumbuhan *Molassozia furfur*

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

Surabaya, 19 April 2017

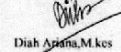
Pemohon



Masruroh

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I

  
Diah Ariana, M. Kes

Dosen Pembimbing II

  
Dita Arianti, S. Si, M. Si

Tembusan :

1. Kepala Penanggung Jawab Lab. Mikrobiologi

## LAMPIRAN 2

Lampiran

Lampiran : 1 lembar

Daftar alat dan bahan yang digunakan dalam penelitian ini antara lain

No	Alat dan Bahan	Jumlah	Keterangan
1	Erlenmeyer 250 ml	1	Buah
2	Spatula	1	Buah
3	Beaker glass	2	Buah
4	Gelas ukur 250	1	Buah
5	Pipet ukur 1 ml	1	Buah
6	Pipet ukur 10 ml	1	Buah
7	Petridis	10	Buah
8	Media SDA	18	Gram
9	Ph media	1	Buah
10	Hot plate	1	Buah
11	Penjepit	1	Buah
12	Pipet Pasteur	2	Buah
13	Mortar	1	Buah
14	Gelas ukur 100 ml	1	Buah
15	Tabung reaksi	2	Buah
16	Ose bulat	1	Buah
17	BaCl <sub>2</sub>	2	Gram
18	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	2	ml
19	HCl	2	ml
20	NaOH	2	Gram
21	Mikropipet 10 - 100 ul	1	Buah
22	Bunsen	1	Buah

### LAMPIRAN 3



## UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA FAKULTAS ILMU KESEHATAN

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 : 010 / LAB / IV / 2017  
Jenis bahan : Bunga Pepaya  
Dikirim oleh : Masruroh  
NIM : 20140662066  
Alamat : Prodi D3 Analis Kesehatan FIK UMSurabaya  
Judul : Pengaruh perasan bunga pepaya (*Carica papaya* Linn)  
terhadap pertumbuhan *Malassezia furfur*  
Diterima : 10 April 2017

### HASIL PEMERIKSAAN

Konsentrasi perasan bunga pepaya	Diameter zona hambat pertumbuhan <i>Malassezia furfur</i> pengulangan ke- (mm)					Rata-rata (mm)
	1	2	3	4	5	
100%	9	10	10	8	9	9,2
50%	0	0	0	0	0	0
25%	0	0	0	0	0	0
12,5%	0	0	0	0	0	0
Kontrol Aquadest (-)	0	0	0	0	0	0

Mengetahui  
Kepala Laboratorium



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

Surabaya, 10 Juli 2017

Pemeriksa

Masruroh

## LAMPIRAN 4

Uji Normalitas dengan Kolmogorov-smirnov

### Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
y	25	1.84	3.771	0	10

### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

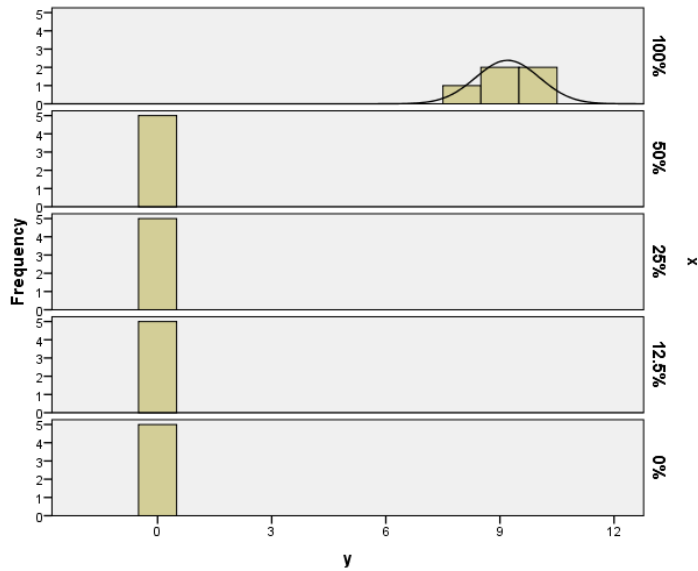
		Y
N		25
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	1.84
	Std. Deviation	3.771
Most Extreme Differences	Absolute	.487
	Positive	.487
	Negative	-.313
Kolmogorov-Smirnov Z		2.436
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Nilai  $p < 0,05$  , data tidak berdistribusi normal

Grafik



### Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
y	25	1.84	3.771	0	10
x	25	3.00	1.443	1	5

### Ranks

	X	N	Mean Rank
y	100%	5	23.00
	50%	5	10.50
	25%	5	10.50
	12.5%	5	10.50
	0%	5	10.50
	Total	25	

### Test Statistics<sup>a,b</sup>

	y
Chi-Square	23.659
Df	4
Asymp. Sig.	.000



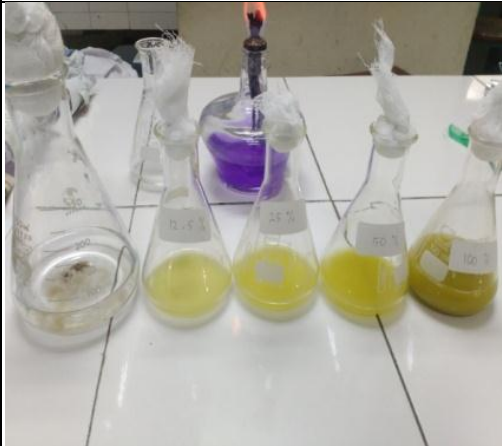

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: x

Nilai P Value ditunjukkan oleh nilai Asymp.Sig. Jika nilai P Value < batas kritis (alfa) penelitian maka keputusan hipotesis adalah menerima H1 dan menolak H0 atau yang berarti ada pengaruh variable bebas terhadap variable terikat.

Dalam hal ini nilainya P Value sebesar 0,000 dimana kurang dari batas kritis 0,05 yang berarti menerima H1 atau Perlakuan memberikan pengaruh yang bermakna terhadap nilai pengujian.

**LAMPIRAN 5**

<p><b>Proses penghalusan bunga pepaya</b></p>	<p><b>Pengenceran bertingkat bunga pepaya</b></p>
	
<p><b>Hasil pembuatan konsentrasi bunga pepaya</b></p>	<p><b>Proses penanaman jamur <i>Malassezia furfur</i></b></p>
	

**Persiapan penanaman**



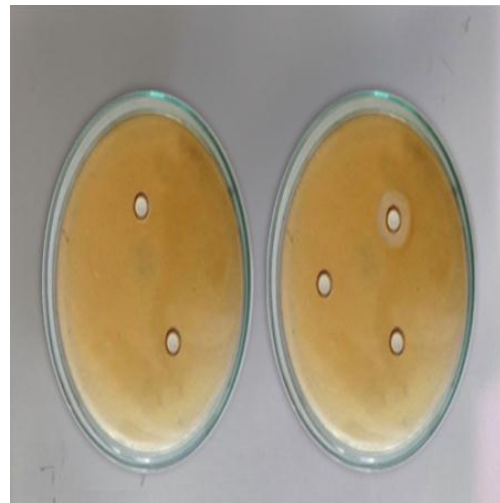
**Pembuatan sumuran**



**Penimbangan bunga pepaya**



**Hasil pengamatan zona hambat**





LAMPIRAN 6



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

### KARTU BIMBINGAN KTI

NAMA .....  
NIM/NPM .....  
JUDUL KTI .....

DOSEN PEMBIMBING: 1. Diah Ariana, M.Kes  
2. Ditu Artanti, S.Si, M.Si



NO	Tgl/Bln/Thn	MATERI BIMBINGAN	Mhs	PARAF	
				PEMBIMBING	
				I	II
1	1/12/2016	ACC Judul		<i>Diah</i>	AR
2	19/12/2016	ACC matrix		<i>Diah</i>	AR
3	27/01/2017	BAB 1 ACC		<i>Diah</i>	AR
4	31/01/2017	BAB 3 ACC		<i>Diah</i>	AR
5	26/04/2017	Revisi Bab 2		<i>Diah</i>	AR
6	6/06/2017	Acc bab 2		<i>Diah</i>	AR
7	17/07/2017	ACC Bab 2 dan Revisi bab 4 & 5		<i>Diah</i>	AR
8	21/07/2017	Revisi Bab 4 dan 5		<i>Diah</i>	AR
9	4/07/2017	Revisi Lembar KTI		<i>Diah</i>	AR
10	5/07/2017	Revisi Bab 1 s/d 5		<i>Diah</i>	AR
11	6/07/2017	Abstrak		<i>Diah</i>	AR

Ketua Program Study



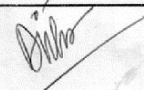
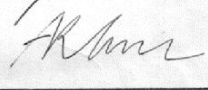
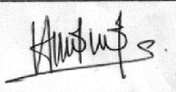
Fitrotin Azizah, S.St, M.Si

## LAMPIRAN 7

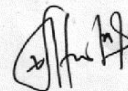
PANITIA UJIAN AKHIR PROGRAM (UAP)  
PRODI D-III ANALIS KESEHATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UMSURABAYA  
Jl. Sutorejo 59 Tlp. (031) 3890175

### LEMBAR PENGESAHAN HASIL REVISI

NAMA : MASRUOTI  
NIM : 20190662066  
JUDUL KTI : Pengaruh Perasan Bunga Pepaya (*Carica papaya* Linn) Terhadap  
Pertumbuhan *Malassezia furfur*  
TANGGAL SIDANG : 20 Juli 2017

PENGUJI	NAMA PENGUJI	TANDA TANGAN
I	Diah Ariana., ST., M.kes	
II	Dita Artanti., S.si., M.kes	
III	Anindita Riesti R.A., S.Si., M.Si	

Surabaya, .....  
KaProdi



Fitrotin Azizah S.ST.,M.Si

## LAMPIRAN 8



# 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

657/PB-Ums/EL/IX/2017

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

Title : The Effect of Papaya Flower Squeeze (*Carica Papaya Linn*) Toward the Growth of *Malassezia Furfur*  
Student's name : Masruroh  
Reg. Number : 20140662066  
Department : D3 Analisis Kesehatan

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

Surabaya, 14 September 2017

Chair

Waode Hamsia, M.Pd.

## LAMPIRAN 9

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

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

Nama : Masruroh  
NIM : 20140662066  
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 ilmiah saya yang berjudul: **PENGARUH PERASAN BUNGA PEPAYA (*Carica papaya* Linn) TERHADAP PERTUMBUHAN *Malassezia furfur***. Dengan hak 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, Juli 2017

(Masruroh)

