

LAMPIRAN

Lampiran 1

Surat permohonan penelitian

SURAT PERMOHONAN IZIN

Hal : Permohonan Penggunaan Laboratorium
Lampiran : 1 Lembar
Yth.
Kepala Laboratorium
Prodi D3 Analis Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya
Di Tempat

Dengan Hormat,

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

Nama : Wilda Kusuma Dewi

Nim : 20140662126

Judul KTI : Uji Daya Antihelmintik Serbuk Biji Mangga (*Mangifera indica*) Terhadap Aktifitas Gerak Cacing *Fasciola gigantica*.

Tanggal Penelitian : 13 April-20 April 2017

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

Surabaya, 10 April 2017

Kepala Laboratorium Prodi
D3 Analis Kesehatan FIK



Diah Ariana, ST, M. Kes

Lampiran : 1 Lembar

Alat dan bahan yang digunakan dalam penelitian ini adalah :

Nama alat/bahan	Jumlah
Pipet ukur/volume	2 buah
Erlenmeyer 100 ml	8 buah
Oven	-
Bunsen	2 buah
Batang pengaduk	1 buah
Plate	5 buah
Beaker glass	2 buah
Timbangan analitik	-
Kassa asbes, kaki tiga	2 buah
Formalin 10%	

Surabaya, 10 April 2017

Pemohon

Wilda Kusuma Dewi

Lampiran 2

Hasil penelitian tingkat kematian cacing



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 : 014 / LAB / IV / 2017
Jenis bahan : Biji mangga
Dikirim oleh : Wilda Kusuma Dewi
NIM : 20140662126
Alamat : Prodi D3 Analis Kesehatan FIK UMSurabaya
Judul : Uji daya antihelminik serbuk biji mangga (*Mangifera indica*)
terhadap kematian cacing *Fasciola gigantica*.
Diterima : 14 April 2017

HASIL PEMERIKSAAN

Replikasi	Pemberian serbuk biji mangga		Tanpa pemberian serbuk biji mangga	
	Jumlah cacing yang mati	Prosentase	Jumlah cacing yang mati	Prosentase
1	4	100%	0	0%
2	4	100%	0	0%
3	4	100%	0	0%
4	4	100%	0	0%
5	4	100%	0	0%
6	4	100%	0	0%
7	4	100%	0	0%
8	4	100%	0	0%
9	4	100%	0	0%
10	4	100%	0	0%
11	4	100%	0	0%
12	4	100%	0	0%
13	3	75%	0	0%
14	4	100%	0	0%
15	4	100%	0	0%
16	4	100%	0	0%
Jumlah	63	1575	0	0%
Rata-rata	3,94	98,44%	0	0%

Mengetahui
Kepala Laboratorium

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

Surabaya, 10 Juli 2017

Pemeriksa

Wilda Kusuma Dewi

Lampiran 3
Hasil Uji Statistika

Tests of Normality^b

Kelompok	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Nilai Pemberian	.536	16	.000	.273	16	.000

KETERANGAN :

Jika berdistribusi normal bila sig. > 0,05

Jika tidak berdistribusi normal bila sig. < 0,05

Mann-Whitney Test

Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Nilai Pemberian	16	24.50	392.00
Tanpa pemberian	16	8.50	136.00
Total	32		

Test Statistics^b

	Nilai
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	136.000
Z	-5.488
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.000 ^a

Lampiran 4

Dokumentasi Penelitian



Pengupasan dan penipisan pelok mangga



Pengovenan pelok mangga yang sudah ditipiskan



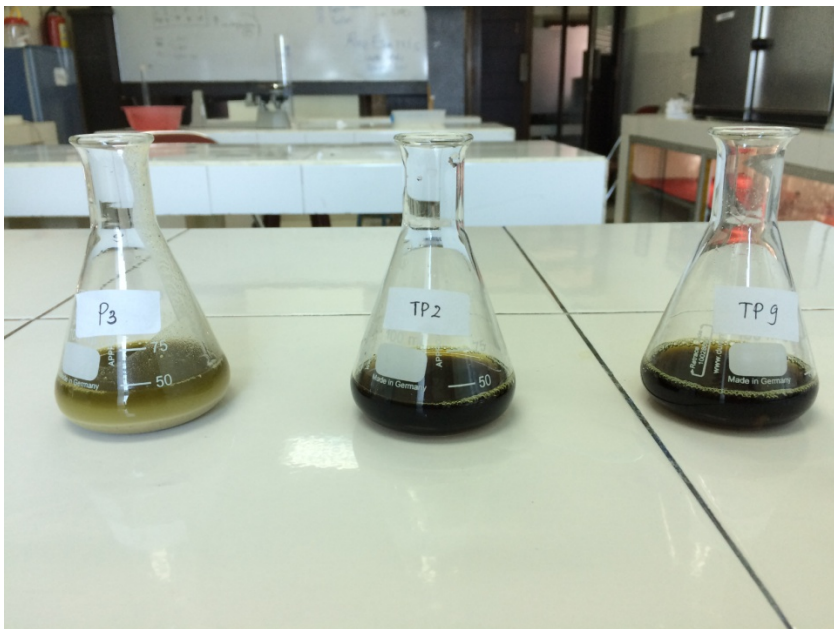
Serbuk biji mangga



Serbuk biji mangga siap timbang



Teknik sampling acak



Proses perlakuan



Proses pengamatan



Cacing tampak atas

Lampiran 5

KartuBimbingan



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

KARTU BIMBINGAN KTI

NAMA
NIM/NPM
JUDUL KTI

Wilda Kusuma Dewi
20140662126
Uji Daya Anthelmintik Serbuk
Biji Mangga (*Mangifera Indica*)
Terhadap Aktivitas Gerak Cacing
Fasciola gigantica



DOSEN PEMBIMBING:

1. Biterun Kunsah, ST, M.Si
2. Ir. Rusperri Daesusi, M.Kes

NO	Tgl/Bln/Thn	MATERI BIMBINGAN	PARAF		
			Mhs	PEMBIMBING	
				I	II
1.	15/12/16	Pengajuan Judul			
2.	22/12/16	ACC Judul dan Matriks			
3.	23/02/17	ACC BAB 1			
4.	27/02/17	ACC BAB 3			
5.	11/03/17	ACC BAB 2			
6.	26/05/17	ACC BAB 4			
7.	06/06/17	ACC BAB 5			
8.	18/06/17	ACC Daftar Isi			
9.	18/06/17	ACC Daftar Pustaka			
10.	10/06/17	ACC Cover lengkap			
11.	18/06/17	ACC Lampiran			

Ketua Program Study


Fitrotin Azizah, S.ST., M.Si




Lampiran 6

Lembar Pengesahan Revisi

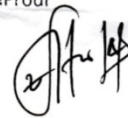
PANITIA UJIAN AKHIR PROGRAM (UAP)
PRODI D-III ANALIS KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UMSURABAYA
Jl. Sutorejo 59 Tlp. (031) 3890175

LEMBAR PENGESAHAN HASIL REVISI

NAMA : Wiida Kusuma Dewi
NIM : 20140662126
JUDUL KTI : Uji Daya Anthelmintik Serbuk biji Mangga (*Mangifera indica*) terhadap
Kematiaran Cacing *Fasciola gigantica*.
TANGGAL SIDANG : 18 Juli 2017

PENGUJI	NAMA PENGUJI	TANDA TANGAN
I	Baterun Kunsah, ST.M.Si	
II	Ir. Ruspeni Daesusi, M.Kes	
III	Ir. Hasti Kartorini, ST.M.Kes	

Surabaya, 28 Agustus 2017
KaProdi



Fitrotin Azidah S.ST.,M.Si

Lampiran 7

Endorsement Letter



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

530/PB-UMS/EL/IX/2017

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

Title : Test of Antihelmintic Power in Mango Powder Seeds (*Mangifera Indica*)
toward Worm Death *Fasciola Gigantica*
Student's name : Wilda Kusuma Dewi
Reg. Number : 20140662126
Department : D3 Analis Kesehatan

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

Surabaya, 6 September 2017

Chair

Waode Hamsia, M.Pd.

Lampiran 8

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : WildaKusumaDewi

NIM : 20140662126

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 : beserta perangkat yang (jika diperlukan). **UJI DAYA ANTIHELMINTIK SERBUK BIJI MANGGA (*Mangifera indica*) TERHADAP KEMATIAN CACING *Fasciolagigantica***. Dengan hak bebas 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, 09 September 2017

Yang menyatakan,

(WildaKusumaDewi)