

Lampiran-lampiran

Lampiran 1 : Surat Permohonan Izin Penelitian

SURAT PERMOHONAN IZIN

Hal : Permohonan Penggunaan Laboratorium
Lampiran : 1 Lembar

Yth.
Kepala Departemen Mikrobiologi
Prodi D3 Analis Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya
Di Tempat

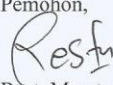
Dengan Hormat,

Assalamualaikum. Wr. Wb. Sehubungan dengan dilaksanakannya penelitian untuk penyusunan Karya Tulis Ilmiah T.A. 2017/2018, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

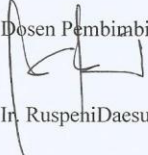
Nama : RestuMareta
NIM : 20150662014
Judul KTI : Pengaruh Filtrat Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca* Sapientum)/Terhadap Aktifitas Nyamuk *Culex*.

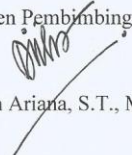
Mengajukan permohonan izin menggunakan Laboratorium Mikrobiologi dan peninjaman alat sebagai terlampir. Demikian surat permohonan izin ini saya buat, atas izin Bapak/Ibu penanggung jawab saya ucapkan terimakasih. Wassalamualaikum Wr. Wb.

Surabaya, 24 Mei 2018

Pemohon,

RestuMareta

Mengetahui,

Dosen Pembimbing 1

In Ruspeni Daesusi, M. Kes

Dosen Pembimbing 2

Diah Ariana, S.T., M.Kes

Tembusan :

1. Kepala Penanggung Jawab Laboratorium Mikrobiologi
2. Laboran
3. Arsip
4. Kepala Keamanan

Lampiran 2 : Surat Peminjaman Alat



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 : 124.1/II.3.AU/F/FIK/2017
Lampiran : -
Perihal : Peminjaman Alat

Kepada Yth.
Kepala Laboratorium Entomologi
Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Sehubungan dengan menyelesaikan tugas akhir berupa Karya Tulis Ilmiah (KTI), Mahasiswa yang bernama **Restu Mareta (20150662014)** Prodi DIII Analisis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya TA. 2017/2018, maka dengan ini kami mengajukan permohonan penyediaan Alat Praktikum di Laboratorium Entomologi Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur.

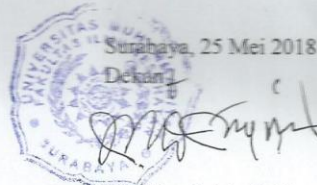
Adapun daftar alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

NO	ALAT	JUMLAH	KETERANGAN
1	kandang uji ukuran sedang	1	buah
2	kandang gantung	1	buah
3	aspirator	2	buah
4	paper cup	6	buah
5	kasa	6	buah

- Terkait dengan kewajiban peminjaman menjadi tanggung jawab mahasiswa peminjam.

Demikian atas perhatian dan kerjasama yang baik kami sampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.



Dr. Mundakir, S.Kep. Ns., M.Kep
NIK : 197403232005011002

Lampiran 3 : Surat Permohonan Responden

Responden 1

PERNYATAAN BERSEDIA MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:


Nama : Yoga Arif Prasetya

Alamat : Sl. Kengeran no. 555- F

Dengan ini menyatakan bersedia menjadi responden dalam penelitian Saudari Restu Mareta yang berjudul "**Pengaruh Filtrat Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca Sapiantum*) Terhadap Aktifitas Nyamuk *Culex***".

Saya menyadari bahwa penelitian ini tidak akan berakibat negatif terhadap saya, sehingga jawaban yang saya berikan adalah yang sebenarnya dan akan dirahasiakan.

Responden



A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Yoga Arif Prasetya', is written over a horizontal line.

Responden 2

PERNYATAAN BERSEDIA MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Pramisti Widya Adinda

Alamat : Jl. Kyai Satari 1/3A

Dengan ini menyatakan bersedia menjadi responden dalam penelitian Saudari Restu Mareta yang berjudul **"Pengaruh Filtrat Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca Sapiantum*) Terhadap Aktifitas Nyamuk *Culex*"**.

Saya menyadari bahwa penelitian ini tidak akan berakibat negatif terhadap saya, sehingga jawaban yang saya berikan adalah yang sebenarnya dan akan dirahasiakan.

Responden



Responden 3

PERNYATAAN BERSEDIA MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ika Batul Mukaromah

Alamat : Kentangan, Bayu, Songgon, Banyuwangi

Dengan ini menyatakan bersedia menjadi responden dalam penelitian Saudari Restu Mareta yang berjudul "**Pengaruh Filtrat Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca* Sapientum) Terhadap Aktifitas Nyamuk *Culex***".

Saya menyadari bahwa penelitian ini tidak akan berakibat negatif terhadap saya, sehingga jawaban yang saya berikan adalah yang sebenarnya dan akan dirahasiakan.

Responden

Cadung

Responden 4

PERNYATAAN BERSEDIA MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rika Anjani

Alamat : Jl Bulak Cumpat Suro 10 B/1A

Dengan ini menyatakan bersedia menjadi responden dalam penelitian Saudari Restu Mareta yang berjudul "**Pengaruh Filtrat Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca Sapientum*) Terhadap Aktifitas Nyamuk *Culex***".

Saya menyadari bahwa penelitian ini tidak akan berakibat negatif terhadap saya, sehingga jawaban yang saya berikan adalah yang sebenarnya dan akan dirahasiakan.

Responden

Rika Anjani

Responden 5

PERNYATAAN BERSEDIA MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Berliana Octaris Maharani

Alamat : Jalan Kalibokor II no-27 Surabaya

Dengan ini menyatakan bersedia menjadi responden dalam penelitian Saudari Restu Mareta yang berjudul "**Pengaruh Filtrat Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca Sapientum*) Terhadap Aktifitas Nyamuk *Culex***".

Saya menyadari bahwa penelitian ini tidak akan berakibat negatif terhadap saya, sehingga jawaban yang saya berikan adalah yang sebenarnya dan akan dirahasiakan.

Responden

Clu

Lampiran 4 : Hasil Penelitian



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jln. Sutorejo No. 59, Surabaya - 60113, Telp. (031) 3811967 Fax. (031) 3811967

Nomor : 039 / LAB / VI / 2018
Jenis bahan : Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca* Sapientum)
Dikirim oleh : Restu Mareta
NIM : 20150662014
Alamat : Prodi D3 Analis Kesehatan FIK UMSurabaya
Judul : Pengaruh filtrat Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca* Sapientum)
Terhadap Aktifitas Nyamuk *Culex*
Diterima : 02 Juni 2018

HASIL PEMERIKSAAN

Jumlah Nyamuk Yang Mengalami Aktivitas Dari Berbagai Perlakuan Pemberian Filtrat Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca* Sapientum) 10 Menit Setelah Perlakuan.

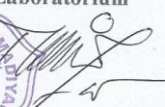
NO	Sampel pengulangan	Jumlah nyamuk <i>Culex</i> yang mengalami aktivitas					
		0%		50%		100%	
		1	2	1	2	1	2
1	1	8	2	10	0	10	0
2	2	10	0	10	0	10	0
3	3	10	0	9	1	10	0
4	4	10	0	10	0	10	0
5	5	10	0	10	0	10	0
6	6	10	0	10	0	10	0
7	7	10	0	10	0	10	0
8	8	10	0	10	0	10	0
9	9	10	0	10	0	10	0
JUMLAH		88	2	89	1	90	0
Rata-rata		9.78	0.22	9.89	0.11	10	0

Mengalami aktivitas berupa tanda-tanda sebagai berikut :

1. Menghindar atau menjauh dari kulit (tidak menempel dikulit selama waktu pengamatan)
2. Menempel (hinggap) tanpa menggigit.

Surabaya, 31 Juli 2018

Mengetahui
Kepala Laboratorium


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

Pemeriksa


Restu Mareta

Lampiran 5 : Foto Penelitian



Gambar 1: Mengupas Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca* Sapientum)



**Gambar 2: Menimbang Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca* Sapientum)
Sebanyak 500 gram**



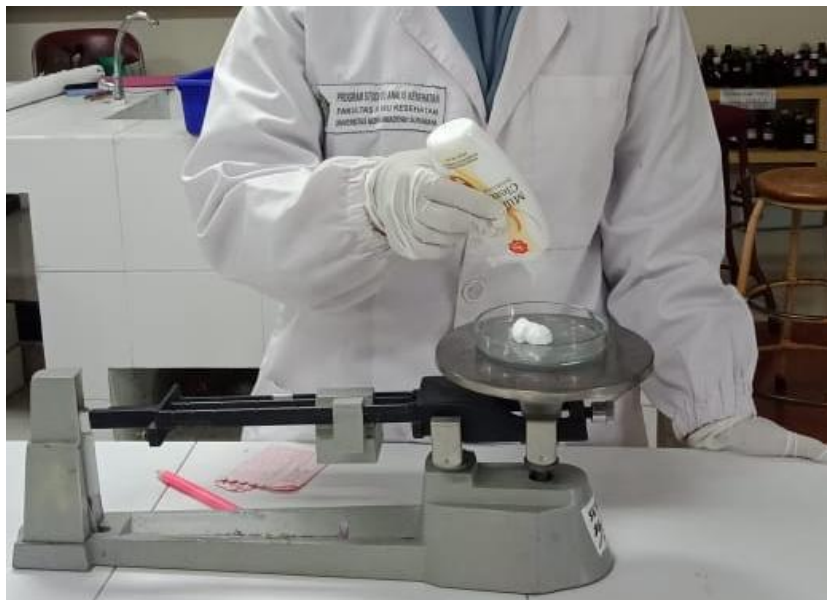
Gambar 3: Memarut Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca* Sapientum)



Gambar 4: Memeras Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca* Sapientum)



Gambar 5: Menyaring Sari Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca* Sapientum)



Gambar 6: Menimbang Milk Cleanser Viva Sebanyak 50 gram



Gambar 7: Memipet Filtrat Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca* Sapiantum) Sebanyak 20 ml



Gambar 8: Mencampur Filtrat Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca* Sapiantum) dengan Milk Cleanser Viva Hingga Homogen



Gambar 9: Lotion Filtrat Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca* Sapientum) dengan Konsentrasi 0%, 50%, 100%



Gambar 10: Melakukan Pengamatan Uji Repleen dengan Menggunakan Lotion Filtrat Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca* Sapientum) Selama 10 menit

Lampiran 6 : Foto Kartu Bimbingan



AKADEMI ANALIS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
SURABAYA

Jl. Sutorejo No.59 Surabaya Telp. 031-
3890175

KARTU BIMBINGAN KTI

NAM

Restu Mareta

NIM/NPM

2015-066-2014

JUDUL KTI

Pengaruh Filtrat Kulit Pisang Raja
(Musa paradisiaca Sapientum)

Terhadap Aktifitas Nyamuk Culex

DOSEN PEMBIMBING:

1. Ir. Rusperi Daesusi, M.Kes

2. Dra. Ariana, M. Kes



NO	Tgl/Bln / Thn	MATERI BIMBINGAN	Mhs	PARAF	
				Pembimbing	
				I	II
1	13/12/17	Att Judul	2/	f	<i>[Signature]</i>
2	28/12/17	Att Matrix	2/	f	<i>[Signature]</i>
3	8/2/18	Att Bab 1	2/	f	<i>[Signature]</i>
4	28/3/18	Att Bab 2 2 3	2/	f	<i>[Signature]</i>
5	17/4/18	Bimbingan Bab 4 & 5	2/	f	<i>[Signature]</i>
6	20/4/18	Bimbingan Bab 6	2/	f	<i>[Signature]</i>
7	23/4/18	Bimbingan Bab 1 & 6	2/	f	<i>[Signature]</i>
8	25/4/18	Bimbingan ringkasan	2/	f	<i>[Signature]</i>
9	27/4/18	Bimbingan Daftar Pustaka	2/	f	<i>[Signature]</i>
10	2/5/18	Bimbingan Lampiran	2/	f	<i>[Signature]</i>

Ketua Program Study

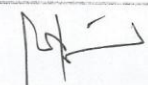
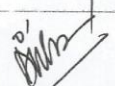
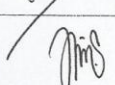
[Signature]
Fitrotin Azizah S.ST.,M.Si

Lampiran 7 : 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 : Restu Mareba
NIM : 2015.066.2014
JUDUL KTI : Pengaruh Filtrat Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca*
Sapientum) Terhadap Aktifitas Nyamuk Culex
TANGGAL SIDANG : 06 Agustus 2018

PENGUJI	NAMA PENGUJI	TANDA TANGAN
I	Ir. Ruspeni Daesusi, M.Kes	
II	Diah Ariana, ST., M.Kes	
III	Nur Vita P., S.ST., M.Kes	

Surabaya, 6 September 2018

Ka Prodi



Fitrotin Azizah, S.ST, M.Si

Lampiran 8 :

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Restu Mareta
Nim : 20150662014
Program Studi : D3 Analis Kesehatan
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada program Studi D3 Analis Kesehatan FIK Universitas Muhammadiyah Surabaya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“PENGARUH FILTRAT KULIT PISANG RAJA (*Musa paradisiaca Sapientum*) TERHADAP AKTIVITAS NYAMUK *Culex*” Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti non-eksklusif non-eksklusif ini, Program Studi D3 Analis Kesehatan FIK UMSurabaya berhak menyimpan, mengalih medis/formatkan, mengelolah 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, 11 September 2018

Yang menyatakan,



(Restu Mareta)

Lampiran 9 : 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