

Lampiran 1

Surat Permohonan Ijin Penelitian



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 : 070.33/IL.3.AU/F/FIK/2017
Lampiran : -
Perihal : Permohonan ijin Penelitian

Kepada Yth.

Kepala Pusat Veteriner Farma (PUSVETMA) Surabaya

Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.


Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir berupa Karya Tulis Ilmiah (KTI), Mahasiswa Program Studi DIII Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun akademik 2016/2017, atas nama mahasiswa :

Nama : **Monika Hartami**
NIM : 20140662077
Judul Skripsi : Pengaruh pemberian jus kulit pisang ambon (*Musa Paradisiaca* *Vas. Sapientum* (*L*) *Kunt*) terhadap kadar hemoglobin pada mencit (*Mus Musculus*)

Bermaksud untuk melakukan Penelitian selama 3 Hari di Pusat Veteriner Farma (PUSVETMA) Surabaya. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon dengan hormat agar Bapak / Ibu berkenan memberikan ijin penelitian yang dimaksud. Demikian Permohonan ijin, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami sampaikan terima kasih.





Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surabaya, 11 April 2017
Wakil Dekan I


Dr. Pipit Festi W, S.KM., M.Kes

Lampiran 2

Surat Pemberian Ijin Penelitian di PUSVETMA

	KEMENTERIAN PERTANIAN DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN PUSAT VETERINER FARMA JALAN JENDERAL A.YANI 68 - 70, SURABAYA 60231 TELEPON (031) 8291124 - 8291125, FAKSIMILI (031) 8291183 Website : pusvetma.ditjennak.pertanian.go.id E-mail : pusvetma@pertanian.go.id	
No	: 17005 /HM. 240/F4.H/04.17	17 April 2017
Sifat	: Segera	
Hal	: Pemberian Ijin Penelitian	
<p>Yth. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Jl. Sutorejo No. 59 Surabaya 60113</p>		
<p>Berdasarkan surat Saudara No. 070.33/II.3.AU/F/FIK/2017 pada tanggal 11 April 2017 perihal Permohonan Ijin Penelitian, maka kami menerima permohonan tersebut dari mahasiswa Saudara :</p>		
Nama	: Monika Hartami	
Nim	: 20140662077	
Judul KTI	: "Pengaruh Pemberian Jus Kulit Pisang Ambon (<i>Musa Paradisiaca</i> <i>Vas. Sapientum</i> (L) <i>Kunt</i>) terhadap Kadar Hemoglobin pada Mencit (<i>Mus musculus</i>)."	
<p>Demi kelancaran kegiatan, yang bersangkutan diharap menemui petugas terlebih dahulu untuk melakukan diskusi awal dan pengaturan jadwal.</p>		
<p>Atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.</p>		
		Kepala,
		
		 Drh. Engh Rahardjo Djusa, Ph.D. NIP. 19590513 198603 1 013
<p>Hewan Sehat, Rakyat Selamat, Negara Kuat</p>		

Lampiran 3

Surat Permohonan Penggunaan Laboratorium dan Peminjaman Alat

SURAT PERMOHONAN IZIN

Hal : Permohonan Penggunaan Laboratorium

Lampiran : 1 Lembar

Yth.

Kepala Urusan Laboratorium Mikrobiologi

Prodi D3 Analis Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya

Di tempat.

Dengan hormat

Assalamualaikum Wr. Wb.

Schubungan dengan dilaksanakannya penelitian untuk penyusunan karya tulis ilmiah TA. 2016/2017 saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Monika Hartami

NIM : 20140662077


Judul : Pengaruh Pemberian Jus kulit Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* var. *sapientum* (L.) Kunt.) terhadap Kadar Hemoglobin Pada Mencit.

Mengajukan permohonan izin menggunakan laboratorium Mikrobiologi dan peminjaman alat sebagaimana terlampir.

Demikian permohonan ini saya buat, atas izin Bapak/Ibu penanggung jawab saya sampaikan terima kasih.


Wassalamualaikum Wr. Wb.

Surabaya, 21 Mei 2017


Pemohon

Monika Hartami

Mengetahui

Dosen Pembimbing I


Rahma W,S.Si M.Kes

Dosen Pembimbing II


Dra. Lina Listiana, M.Kes

Lampiran 1

Alat dan Bahan Penelitian

Nomer	NAMA	JUMLAH
1.	Blender	
2.	Neraca Analitik	1
3.	Batang pengaduk	1
4.	Gelas ukur 100 ml	1
5.	Beaker glass 250 ml	1
6.	Aquadest	500 ml

Surabaya, 22 Mei 2017

Pemohon

Monika Hartami

Lampiran 4

Tabel Hasil Penelitian

Kadar Hemoglobin (gr/dl)			
Kode sampel	Tanpa Pemberian Jus Kulit Pisang Ambon	Dengan Pemberian Jus Kulit Pisang Ambon	Selisih Kadar Hemoglobin (gr/dl)
M1	12,8	14,1	1,3
M2	12,1	14,2	2,1
M3	12,0	14,1	2,1
M4	12,7	13,5	0,8
M5	12,2	14,1	1,9
M6	12,0	13,9	1,9
M7	12,7	14,9	2,2
M8	13,0	15,0	2
M9	12,3	14,8	2,5
M10	13,4	15,2	1,8
M11	12,6	14,5	1,9
M12	13,1	14,0	0,9
M13	13,5	15,3	1,8
M14	13,8	15,1	1,3
M15	12,9	14,4	1,5
M16	13,1	14,0	0,9
Jumlah()	204,2	231,1	24,4
Rata-rata	12,7625	14,44375	1,62666667
SD	0,54757039	0,54033169	0,47579507

(Pusvetma Surabaya, 2017)

Lampiran 5

Hasil Uji SPSS

Group Statistics

	PERLAKUAN	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HASIL	Tanpa pemberian jus kulit pisang ambon	16	12.7625	.54757	.13689
	Dengan pemberian jus kulit pisang ambon	16	14.4438	.54033	.13508

Tests of Normality

	PERLAKUAN	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
HASIL	Tanpa pemberian jus kulit pisang ambon	.113	16	.200*	.958	16	.624
	Dengan pemberian jus kulit pisang ambon	.175	16	.200*	.934	16	.286

*. This is a lower bound of the true significance.


a. Lilliefors Significance Correction

Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
								Lower	Upper
Hasil Equal variances assumed	.059	.810	-8.742	30	.000	-1.68125	.19232	-2.07402	-1.28848
Equal variances not assumed	-	-	-8.742	29.995	.000	-1.68125	.19232	-2.07402	-1.28848

Lampiran 6

Kartu Bimbingan KTI



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


KARTU BIMBINGAN KTI

NAMA : MONIKA HARTAMI

NIM/NPM : 20190662077

JUDUL KTI : Pengaruh Pemberian Jus Kulit Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* var. *sapientum* (L.) Kunth.) Terhadap Kadang Hemoglobin pada Mencit (*Mus musculus*)

DOSEN PEMBIMBING : 1. Rahma Widyausti, S.Si, M.Kes
2. Dra. Lina Listiana, M.Kes



NO	Tgl/Bln/Thn	MATERI BIMBINGAN	PARAF		
			Mhs	PEMBIMBING	
				I	II
1.	06-12-2016	Pengajuan Matriks	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
2.	23-12-2016	ACC Judul	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
3.	06-01-2017	Revisi Bab I	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
4.	09-02-2017	ACC Bab I	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
5.	02-03-2017	Bab 2 dan 3	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
6.	07-03-2017	Bab 2 dan 3	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
7.	20-04-2017	ACC Bab 2 dan 3	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
8.	04-07-2017	ACC Bab 2, 3, 4, 5	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
9.	09-07-2017	Abstrak	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
10.	08-07-2017	ACC Bab 1 s/d 5	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
11.	09-07-2017	ACC Draft	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Ketua Program Study

[Signature]

Fitrotin Azizah, S.St, M.Si

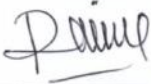


Lampiran 7

Lembar Pengesahan Hasil Revisi

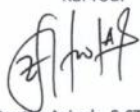
PANITIA UJIAN KARYA TULIS ILMIAH (KTI)
PRODI D-III ANALIS KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UMSURABAYA
Jl. Sutorejo 59 Tlp. (031) 3890175

LEMBAR PENGESAHAN HASIL REVISI

NAMA : MORIFA HARAMI
NIM : 20190662077
JUDUL KTI : Pengaruh Pemberian Jus Kulit Pisang Ambon (Musa
Paradisifera var. sapientum (L.) Kunth) Terhadap Kadar
Hemoglobin pada Mencit (Mus musculus)
TANGGAL SIDANG : 18 Juli 2017

PENGUJI	NAMA PENGUJI	TANDA TANGAN
I	Rahma Widayastuti, S.Si., M.Kes	
II	Dr. Lina Listiana, S.Si., M.Kes	
III	Fitrotin Azizah, S.ST., M.Si	

Surabaya, 25 Agustus 2017
KaProdi


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

Lampiran 8

Dokumentasi Penelitian



Alat QUIK-CHECK Hemoglobin



Pisang Ambon



Jus Kulit Pisang Ambon



Mencit (*Mus musculus*)



Pemberian Perlakuan pada Mencit



Kadar Hemoglobin pada Kelompok Kontrol dan Perlakuan

Lampiran



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
520/PB-UMS/EL/IX/2017

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

Title : Effect of Giving Ambon Banana Skin (*Musa Parasidiaca* Var. *Sapientum*
(*L*) *Kunt.*) Toward Hemoglobin Levels In Mouse (*Mus Musculus*)
Student's name : Monika Hartami
Reg. Number : 20140662077
Department : D3 Analis Kesehatan

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

Surabaya, 5 September 2017

Chair

Waode Hamsia, M.Pd.

Lampiran

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

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

Nama	: Monika Hartami
NIM	: 20140662077
Fakultas	: Ilmu Kesehatan
Proram Studi	: D3 Analisis Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi D3 Analisis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non-Exclusive Royalti Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul : **PENGARUH PEMBERIAN JUS KULIT PISANG AMBON (*Musa parasidiaca var. Sapientum (L) kunt.*) TERHADAP KADAR HEMOGLOBIN PADA MENCIT (*Mus musculus*)**. Dengan hak bebas royalti non-eksklusif ini, Program Studi D3 Analisis 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, 11 September 2017

Yang menyatakan,

(Monika Hartami)