

**Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Penelitian Dalam Rangka Penyusunan
Karya Tulis Ilmiah**



**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 : 070.6/II.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 Analisis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun akademik 2016/2017, atas nama mahasiswa :

Nama	Eva Nur Lidia Wati
NIM	20140662119
Judul Skripsi	Pengaruh pemberian jus daun afrika (<i>Vernonia Amygdalina Del.</i>) terhadap kadar glukosa darah pada mencit (<i>Mus Musculus</i>).

Bermaksud untuk melakukan Penelitian selama 1 Bulan 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, 7 Maret 2017

Dekan



Dr. Nur Mukarramah, SKM, M. Kes
NIK : 012051197297019

Lampiran 2 Surat Konfirmasi Penelitian



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.ditjenak.pertanian.go.id E-mail : pusvetma@pertanian.go.id



No : 08011 /HM. 240/F4.H/03.17 08 Maret 2017
Sifat : Segera
Hal : Pemberian Ijin Penelitian

Yth. Dekan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya
Jl. Sutorejo No. 59
Surabaya 60113

Berdasarkan surat Saudara No. 070.6/II.3.AU/F/FIK/2017 perihal Permohonan ijin penelitian, maka kami menerima permohonan tersebut dari mahasiswi Saudara :

Nama : Eva Nur Lidia Wati
Nim : 20140662119
Judul KTI : "Pengaruh Pemberian Jus Daun Afrika (*Vernonia amygdalina del.*) terhadap Kadar Glukosa Darah pada Mencit (*Mus musculus*)."

Demi kelancaran kegiatan, yang bersangkutan diharap menemui petugas laboratorium terlebih dahulu untuk melakukan diskusi awal dan pengaturan jadwal. Adapun tarif yang akan dikenakan sesuai dengan Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia No. 101/PMK.05/2015.

Atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

Kepala,



Drh. Erlin Rahardjo Djusa, Ph.D.
NIP. 19590513 198603 1 013

Hewan Sehat, Rakyat Selamat, Negara Kuat

Lampiran 3 Surat Keterangan Penelitian



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



SURAT KETERANGAN

Nomor: 05.016 /HM.240/F4.H/05/2017

Bersama ini kami menerangkan bahwa:

Nama : Eva Nur Lidia Wati.
NIM : 20140662119
Instansi : D3 Analisis Kesehatan Universitas Muhammadiyah
Surabaya

Benar-benar telah melakukan Penelitian "Pengaruh Pemberian Jus Daun Afrika (*Vernonia amygdalina Del*) terhadap Kadar Glukosa Darah pada Mencit (*Mus musculus*)" di Laboratorium Pusat Veteriner Farma Surabaya pada tanggal 11 April - 01 Mei 2017.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

Surabaya, 05 Mei 2017



Kepala,
Bidang Pelayanan Mutu dan Pengembangan Produk

Dr. Septo Rini Budi Prasetyowati, M.Imun.
NIP. 196812281994032001

Hewan Sehat, Rakyat Selamat, Negara Kuat

Lampiran 4 Hasil Penelitian

Hasil Pemeriksaan Pengaruh Pemberian Jus Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Del.) Terhadap Kadar Glukosa Darah Pada Mencit (*Mus musculus*)

No.	Kadar Glukosa Kontrol (mg/dl)		Selisih (mg/dl)	No.	Kadar Glukosa Perlakuan (mg/dl)		Selisih (mg/dl)
	Sebelum	Sesudah			Sebelum	Sesudah	
K1	198	172	26	P1	176	106	70
K2	218	201	17	P2	193	124	69
K3	186	145	41	P3	203	128	75
K4	229	194	35	P4	240	136	104
K5	180	165	15	P5	237	148	89
K6	196	174	22	P6	207	91	116
K7	238	211	27	P7	190	138	52
K8	185	171	14	P8	185	139	46
K9	217	208	9	P9	217	115	102
K10	212	189	23	P10	189	121	68
K11	187	154	33	P11	248	195	53
K12	240	224	16	P12	218	157	61
K13	191	173	18	P13	207	96	111
K14	176	142	34	P14	225	129	96
K15	187	166	21	P15	210	125	85
K16	198	173	25	P16	199	112	87
Jml	3.238	2.867	376	Jml	3.344	2.060	1.284
Rata-rata	202,375	178,875	23,50	Rata-rata	209	128,75	80,25
Sd	20,6426	23,6977	8,8318	Sd	20,8071	25,0107	21,8281

Lampiran 5 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

411/PB-UMS/EL/VIII/2017

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

Title : The Effect of Giving Africa Leaf Juice (*Vernonia Amygdalina* Del.) on
Glucose Level in Mice (*Mus Musculus*)
Student's name : Eva Nur Lidia Wati
Reg. Number : 20140662119
Department : D3 Analisis Kesehatan

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

Surabaya, 29 August 2017

Waode Hamsia, M.Pd.

Lampiran 6 Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi

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

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Surabaya, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Eva Nur Lidia Wati
NIM : 20140662119
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 PEMBERIAN JUS DAUN AFRIKA (*Vernonia amygdalina Del.*) TERHADAP KADAR GLUKOSA DARAH PADA MENCIT (*Mus musculus*) beserta perangkat yang ada. Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini, Program Studi D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai Pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surabaya


Pada Tanggal : 31 Agustus 2017

Yang menyatakan,



(Eva Nur Lidia Wati)

Lampiran 7 Kartu Bimbingan



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


KARTU BIMBINGAN KTI

NAMA : EVA NUR LIDIA WATI
NIM/NPM : 20130662119
JUDUL KTI : Pengaruh Pemberian Jus Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Del.) Terhadap Kadar Glukosa Darah Pada Mencit (*Mus musculus*)

DOSEN PEMBIMBING : 1. Dr. Hartono Kahar, dr, SpPK, MOIH
2. Rahma Widyastuti, S.Si, M.Kes



NO	Tgl/Bln/Thn	MATERI BIMBINGAN	Mhs	PARAF	
				PEMBIMBING	
01.	06-01-2017	ACC Judul & Metode			II
02.	11-01-2017	Pengajuan BAB 1 (revisi)			
03.	16-02-2017	ACC BAB 1			II
04.	17-02-2017	Pengajuan BAB 2 (revisi)			
05.	24-02-2017	ACC BAB 2			II
06.	23-02-2017	Pengajuan BAB 3 (revisi)			
07.	06-04-2017	ACC BAB 3			II
08.	06-06-2017	Pengajuan BAB 4 & 5 (revisi)			
09.	22-06-2017	ACC BAB 4 & 5			II
10.	05-07-2017	Abstrak, lampiran, daftar pustaka dll			
11.	07-07-2017	ACC BAB 1-5, Abstrak, daftar pustaka dll			II

Ketua Program Study

Fitrotin Azizah, S.ST, M.Si

Lampiran 8 Hasil Uji T Bebas Kadar Glukosa Darah Mencit (*Mus musculus*)

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
hasil	kontrol	,109	16	,200 [*]	,970	16	,832
	perlakuan	,118	16	,200 [*]	,961	16	,681

a. Lilliefors Significance Correction

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

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
Hasilka	Equal variances assumed	15,368	,052	-9,640	30	,000	-56,75000	5,88678	-68,77241	-44,72759
dargluk	Equal variances not assumed			-9,640	19,783	,000	-56,75000	5,88678	-69,03825	-44,46175

Lampiran 9 Dokumentasi Persiapan Penelitian dan Pengambilan Data



Pembuatan Jus Daun Afrika



Alat Penelitian



Dekstrosa 40%



Sonde



Perlakuan Sonde




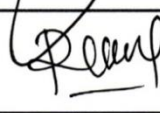

Kadar Glukosa Darah

Lampiran 10 Lembar 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 : EVA NUR LIDIA WATI
NIM : 20140662119
JUDUL KTI : **PENGARUH PEMBERIAN JUS DAUN AFRIKA (*Vernonia amygdalina* Del.) TERHADAP KADAR GLUKOSA DARAH PADA MENCIT (*Mus musculus*)**
TANGGAL SIDANG : 17 Juli 2017

PENGUJI	NAMA PENGUJI	TANDA TANGAN
I	Dr. Hartono Kahar, dr., SpPK., MQIH	 23/8/17
II	Rahma Widyastuti, S.Si., M.Kes	 21/8/17
III	Baterun Kunsah, ST., M.Si	 21/8/17

Surabaya, 23 September 2017
KaProdi



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