

Lampiran 1



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

Kepada Yth.

Rektor Universitas Muhammadiyah 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	Lina Fairus Sobah
NIM	20140662071
Judul Skripsi	Pengaruh Pemberian Jus Biji Kelor (<i>Moringa Olifera</i>) Terhadap Kadar Hemoglobin Pada Mencit (<i>Mus Musculus</i>).

Bermaksud untuk melakukan Penelitian selama **14 Hari di Universitas Muhammadiyah 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, 04 Juli 2017
Wakil Dekan I,



Dr. FIPIL TESTY W. S.KM., M.Kes
NIP : 197412292005012001

Lampiran 2



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Program Studi : Keperawatan S1 dan D3 - Analisis Kesehatan D3 - Kebidanan D3
Jln. Sukarjo No. 59 Surabaya 60113, Telp. (031) 3811966 - 3890175 Fax. (031) 3811967

Nomor : 038 / LAB / VI / 2017
Jenis bahan : Biji kelor
Dikirim oleh : Lina Fairus Sobah
NIM : 20140662071
Alamat : Prodi D3 Analisis Kesehatan FIK UMSurabaya
Judul : Pengaruh pemberian jus biji kelor (*moringa oleifera*) terhadap kadar hemoglobin pada mencit (*mus musculus*).
Diterima : 08 Juni 2017

HASIL PEMERIKSAAN

Kode Sampel	Kadar Hemoglobin (g/dl)	
	Tanpa Pemberian Jus Biji Kelor (Kontrol)	Dengan Pemberian Jus Biji Kelor
L1	14,0	17,5
L2	14,2	17,9
L3	14,4	18,1
L4	14,5	18,4
L5	14,5	18,2
L6	14,7	18,0
L7	15,0	18,4
L8	14,9	18,5
L9	14,3	18,0
L10	14,4	18,3
L11	14,8	18,5
L12	14,5	18,5
L13	14,7	18,4
L14	14,5	18,0
L15	14,6	17,9
L16	14,2	18,0
Jumlah (Σ)	232,2	290,6
Rata-rata	14,5125	18,1625

Lampiran 3

Uji Normalitas

Tests of Normality

	Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Kadar_Hb	Tanpa Perlakuan	,144	16	,200*	,981	16	,972
	Dengan Perlakuan	,173	16	,200*	,905	16	,097

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

a. Lilliefors Significance Correction

Uji T- bebas

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
Kadar_Hb	Equal variances assumed	,387	,538	37,3 26	30	,000	3,6500	,0978	3,4503	3,8497
	Equal variances not assumed			37,3 26	29,8 89	,000	3,6500	,0978	3,4503	3,8497

DOKUMENTASI

Lampiran 4



Buah Kelor masih dengan kulitnya



Bahan Biji Kelor 100gr



mencit atau hewan coba yang akan diberi perlakuan



Proses penyondean pada mencit



Pemeriksaan Kadar Hemoglobin pada mencit setelah 14 hari perlakuan

Lampiran 5



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

KARTU BIMBINGAN KTI

NAMA : Lina Fairus Sobah
NIM/NPM : 20140662071
JUDUL KTI : Pengaruh Pemberian Jus Biji Kelor (Moringa Oleifera) Terhadap Kadar Hemoglobin Pada Mencit (Mus musculus)
DOSEN PEMBIMBING: Dr. Lina Listiana, M.Kes
Fitrotin Azizah, S.ST., M.Si



NO	Tgl/Bln/Thn	MATERI BIMBINGAN	Mhs	PARAF	
				PEMBIMBING	
				I	II
1.	20 Des '16	Pengajuan Judul	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
2.	22 Des '16	Pengajuan matriks	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
3.	25 Des '16	ACC Matriks	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
4.	12 Jan '17	Pengajuan BAB I	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
5.	29 Mar '17	ACC BAB I	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
6.	29 Mar '17	Pengajuan BAB II	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
7.	8 Juli '17	ACC BAB II	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
8.	8 Mar '17	Pengajuan BAB III	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
9.	8 Juli '17	ACC BAB III	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
10.	7 Jul '17	Pengajuan BAB IV	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
11.	8 Juli '17	ACC BAB IV & Abstrak	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Ketua Program Study

[Signature]



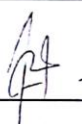
Fitrotin Azizah, S.ST.M.Si

Lampiran 6

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

LEMBAR PENGESAHAN HASIL REVISI

NAMA : Lina Fairus Sobah
NIM : 20140662071
JUDUL KTI : Pengaruh Pemberian Jus Biji Kelor (*Moringa oleifera*) Terhadap Kadar Hemoglobin pada Mencit (*Mus musculus*)
TANGGAL SIDANG : 17 Juli 2017

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

Surabaya, 23 Agustus 2017
KaProdi



Fitrotin Azizah S.ST., M.Si

Lampiran 7



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

431/PB-UMS/EL/VIII/2017

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

Title : Effect of Drumstick Tree Seeds Juice (*Moringaoleifera*) Towards
Hemoglobin Levels of Mouse (*Mus musculus*)
Student's name : Lina Fairus Sobah
Reg. Number : 20140662071
Department : D3 Analis Kesehatan

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

Surabaya, 30 August 2017


W. Bode Hamsia, M.Pd.

Lampiran 8

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Lina Fairus Sobah
NIM : 20140662071
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 royalty free right) atas karya ilmiah saya yang berjudul : beserta perangkat (jika diperlukan) **PENGARUH PEMBERIAN JUS BIJI KELOR (*Moringa oleifera*) TERHADAP KADAR HEMOGLOBIN PADA MENCIT (*Mus musculus*)**. 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 tau dengan pembimbing saya sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 13 September 2017
Yang menyatakan,

Lina Fairus Sobah

