

## 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 : 502.3/II.3.AU/F/FIK/2015  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan ijin Penelitian

Kepada Yth.  
Wakil Dekan II FKH UNAIR Surabaya  
Di Tempat

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

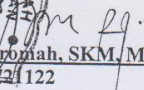
Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir berupa Karya Tulis Ilmiah (KTI), Mahasiswa Program Studi D3 Analisis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun akademik 2014/2015, atas nama mahasiswa :

- |                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| 1. AISYALMI BANI ANSYAR     | 20120662005 |
| 2. ANIS ALFIAS TUTIK        | 20120662011 |
| 3. ARTHA FEBRINA QF         | 20120662014 |
| 4. AULIA PUSPASARI INDRAWAN | 20120662017 |

Bermaksud untuk melakukan Penelitian selama 1 Bulan di **Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga 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, 12 April 2015  
  
Nur Mukarromah, SKM, M. Kes  
NIRAB0021122

## LAMPIRAN 2



# UNIVERSITAS AIRLANGGA FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN

Kampus C Mulyorejo Surabaya 60115 Telp. (031) 5992785, 5993016 Fax (031) 5993015  
Website: <http://www.fkh.unair.ac.id> ; e-mail : [fkh@unair.ac.id](mailto: fkh@unair.ac.id)

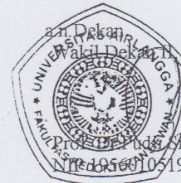
Nomor : 1889/UN3.1.6/LL/2015  
Lampiran : -  
Hal : Ijin Penelitian

4 Mei 2015

Yth. Dekan  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Surabaya  
Surabaya

Menunjuk surat Saudara No.502.3/II.3.AU/F/FIK/2015, tanggal 21 April 2015 perihal penelitian untuk menyelesaikan tugas akhir Karya Tulis Ilmiah Prodi D3 Analis Kesehatan, dengan ini kami memberikan ijin untuk melakukan penelitian di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga, dengan syarat dan ketentuan yang berlaku.

Demikian atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.



Dr. Agus Prianto, M.Kes., drh.  
NIP. 405601051986011001



BSI - QUALITY MANAGEMENT SYSTEMS - ISO 9001 - 2008  
IAF - QUALITY MANAGEMENT SYSTEMS CERTIFICATION - ISO 9001  
ANAB - QUALITY MANAGEMENT SYSTEMS CERTIFICATION - ISO 9001  
SAR PT - SERTIFIKASI SISTEM MANAJEMEN MUTU - ISO 9001:2008  
AKREDITASI "A"

## LAMPIRAN 3

### Surat Permohonan Izin

Lampiran : 2 (dua) halaman  
Perihal : Permohonan Peminjaman Alat

Yth.  
Kepala Urusan Laboratorium Patologi Klinik  
D3 Analis Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya  
di  
Tempat

Sehubungan dengan pelaksanaan penelitian untuk penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) 2014/2015 maka dengan ini saya yang bertandatangan dibawah ini:

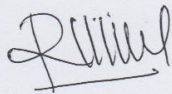
Nama : Aulia Puspasari Indrawan  
NIM : 20120662017  
Judul KTI : Pengaruh Pemberian Perasan Kangkung Air (*Ipomoea aquatica Forsk*) Terhadap Kadar Hemoglobin Pada Mencit (*Mus musculus*)

Mengajukan permohonan izin menggunakan Laboratorium Patologi Klinik dan peminjaman alat sebagaimana terlampir.

Demikian permohonan ini saya buat dan atas izin Bapak / Ibu penanggung jawab saya ucapkan terimakasih.

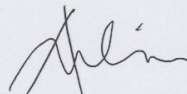
Surabaya, 30 Maret 2015

Dosen Pembimbing 1



Rahma Widyastuti, M.Kes, S.Si

Pemohon



Aulia Puspasari Indrawan

Lampiran 2

Daftar Alat

No	Nama Alat	Jumlah
1	Mikropipet 10 $\mu$ l	1
2	Yellow tip	50
3	Quick Check Hb + Strip tes	1

Tembusan:

1. Yth. Penanggung Jawab Laboratorium Klinik
2. Arsip

## LAMPIRAN 4



# UNIVERSITAS AIRLANGGA FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN

Kampus C Mulyorejo Surabaya 60115 Telp. (031) 5992785, 5993016 Fax (031) 5993015  
Website: <http://www.fkh.unair.ac.id> ; e-mail : [fkh@unair.ac.id](mailto: fkh@unair.ac.id)

### Hasil Pemeriksaan Kadar Hemoglobin

Judul : Pengaruh Pemberian Perasan Kangkung Air (*Ipomoea aquatica* Forsk) Terhadap Kadar Hemoglobin Pada Mencit (*Mus musculus*)

Kontrol			Perlakuan		
Kode Sampel	Kadar Hb Sebelum (g/dl)	Kadar Hb Sesudah (g/dl)	Kode Sampel	Kadar Hb Sebelum (g/dl)	Kadar Hb Sesudah (g/dl)
K1	10,8	10,7	P1	11,8	13,5
K2	11,2	10,6	P2	12,2	14,0
K3	11,3	12,0	P3	11,6	15,7
K4	11,3	11,5	P4	11,2	14,8
K5	10,4	10,5	P5	12,5	15,7
K6	11,1	11,3	P6	11,3	13,9
K7	11,5	11,3	P7	12,1	14,8
K8	10,6	10,7	P8	12,0	14,9
K9	10,3	10,6	P9	12,3	15,3
K10	10,8	11,0	P10	12,3	16,3
K11	11,4	11,6	P11	11,1	13,0
K12	11,8	10,6	P12	11,6	15,4
K13	11,1	11,2	P13	12,8	17,2
K14	11,6	11,5	P14	11,0	13,2
K15	10,2	10,0	P15	11,4	13,5
K16	11,3	11,1	P16	12,2	15,2



LABORATORIUM ANATOMI DAN FISIOLOGI

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN

**LAMPIRAN 5**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		KadarHemoglobin
N		32
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	1.616
	Std. Deviation	1.4859
Most Extreme Differences	Absolute	.218
	Positive	.218
	Negative	-.154
Kolmogorov-Smirnov Z		1.235
Asymp. Sig. (2-tailed)		.095

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

**Independent Samples Test**

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
									95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	T	Df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
Kadar Hemoglobin	Equal variances assumed	14.715	.001	-11.572	30	.000	-2.6438	.2285	-3.1103	-2.1772
	Equal variances not assumed			-11.572	18.512	.000	-2.6438	.2285	-3.1228	-2.1647

**Group Statistics**

Perlakuan		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Kadar Hemoglobin	Kontrol	16	.294	.2977	.0744
	Sesudah Perlakuan	16	2.938	.8640	.2160

## LAMPIRAN 6



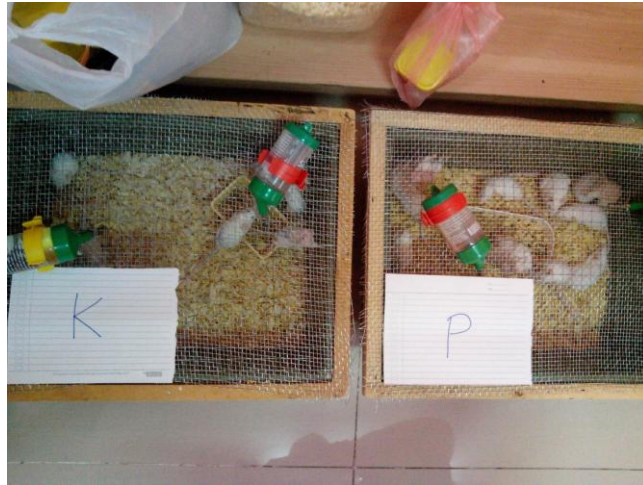
Gambar.1  
Bahan (Kangkung Air)



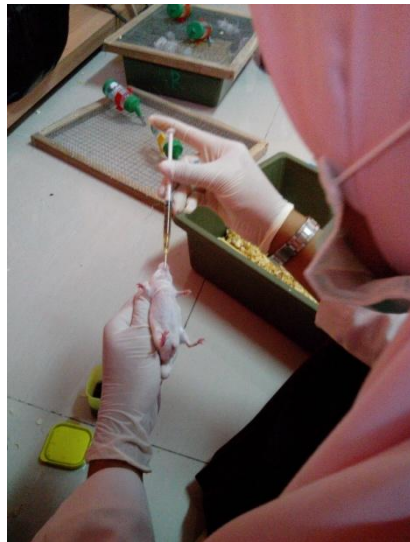
Gambar.2  
Alat Pemeriksaan (Mikropipet, Yellow tip, Hb Check dan Strip, Gunting, Sonde, Alkohol Swab)



Gambar.3  
Alat dan bahan untuk membuat perasan  
(Kangkung air, aquades, gelas, timbangan, blender, saringan, kain)



Gambar. 4  
Pengelompokan Mencit



Gambar.5  
Penyondean



Gambar.6  
Pemeriksaan Kadar Hb Mencit