



AKADEMI ANALIS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
JL. Sutorejo NO. 59 Surabaya Telp. 031-3890175

KARTU BIMBINGAN KTI

NAMA : RIMA SINTIA
NIM / NPM : 20130662053
JUDUL KTI : PENGARUH PEMBERIAN JUS DAUN KACANG PANJANG
 (*Vigna sinensis*) TERHADAP KADAR HEMOGLOBIN (HB)
 PADA MENCIT (*Mus musculus*)
DOSEN PEMBIMBING : 1. Rahma Widiastuti, S.Si, M.Kes
 2. Baterun kunsah, ST, M.Kes.

No	Tgl/Bln/Thn	MATERI BIMBINNGAN	PARAF		
			Mhs	Pembimbing	
				I	II
1.	30/12/2015	Pengajuan Judul		RWP	h
2.	5/01/2016	ACC Judul		RWP	h
3.	7/01/2016	Pengajuan matriks		RWP	h
4.	8/01/2016	ACC matriks		RWP	h
5.	22/01/2016	Pengajuan 1 & 3		RWP	h
6.	24/01/2016	ACC bab 1 & 3		RWP	h
7.	4/04/2016	Pengajuan bab 2		RWP	h
8.	7/04/2016	ACC bab 2		RWP	h
9.	5/06/2016	Pengajuan bab 4 & 5		RWP	h
10.	9/06/2016	ACC bab 4 & 5		RWP	h
11.	20/06/2016	Pengajuan draft KTI		RWP	h

Ketua Program Study

Suyatno HS., S.Kep, Ns, M.Ked. Trop



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



No : 10003 /HM. 240/F5.H/02.16
Sifat : Segera
Hal : Pemberian Ijin Penelitian

10 Februari 2016

Yth. Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya
Jln. Sutorejo No. 59
Surabaya 60113

Berdasarkan surat Saudara No. 97.1/II.3.AU/F/FIK/2016 perihal Permohonan ijin penelitian, maka kami menerima permohonan tersebut dari mahasiswa Saudara :

Nama : Rima Sintia
Nim : 20130662053
Judul KTI : "Pengaruh pemberian air rebusan daun kacang panjang terhadap kadar HB pada mencit (*Mus musculus*)."

Adapun untuk ketentuan tarif yang akan dikenakan sesuai dengan Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia No. 101/PMK.05/2015 yaitu :

- Ijin Penelitian DIII Rp 255.000,00 /org
- Mencit Rp 4.000,00 /ekor

Atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

Kepala
Yang Mewakili,



Dra. ERNAWATI YULIA
NIP. 19590205 198303 2 001

Lampiran 3



Gambar 1. Penimbangan sampel (daun kacang panjang) sesuai dengan perhitungan



Gambar 2. Pembuatan sampel perlakuan dengan konsentrasi 100% dengan cara dihaluskan dengan blender.



Gambar 3. Pemberian perlakuan sampel kepada mencit



Gambar 4. Pemeriksaan kadar hb pada mencit setelah diberi perlakuan

Lampiran 4

Kadar Hemoglobin (%/dl)						
kode sampel	Tanpa Pemberian Jus Kacang Panjang			Dengan Pemberian Jus Kacang Panjang		
	Kondisi sebelum	Kondisi sesudah	Selisih kadar Hb (%/dl)	Kondisi sebelum	Kondisi sesudah	Selisih kadar Hb (%/dl)
M1	15,3	15,5	0,2	14,2	16,2	2
M2	15,6	15,9	0,3	14,9	16,8	1,9
M3	15	15,4	0,4	16,3	18,1	1,8
M4	16,1	16,6	0,5	15	16,8	1,8
M5	14,8	15,3	0,5	15,3	17	1,7
M6	14	14,3	0,3	13,7	15,8	2,1
M7	14,2	14,6	0,4	14,4	16,2	1,8
M8	16,2	16,4	0,2	15,9	17,8	1,9
M9	15,9	16,3	0,4	15,7	17,7	2
M10	16,3	16,7	0,4	13,9	15,8	1,9
M11	14,5	14,8	0,3	16,3	18,1	1,8
M12	13,8	14,3	0,5	14,5	16,2	1,7
M13	15,9	16,3	0,4	14,2	16,3	2,1
M14	15,7	16	0,3	14,8	16,7	1,9
M15	13,8	14,1	0,3	13,8	15,6	1,8
M16	14	14,2	0,2	15,3	17,3	2
Jumlah(Σ)	241,1	246,7	5,6	238,2	268,4	30,2
Rata-rata	15,06875	15,41875	0,35	14,8875	16,775	1,8875
SD	0,917764	0,928238	0,10328	0,853913	0,82664	0,125831



Lampiran 5

Uji Normalitas

Tests of Normality

Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
hasil pakan standart	,186	16	,143	,892	16	,060
jus kacang hijau	,194	16	,109	,922	16	,185

Uji Independent Sampel Test (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
hasil									
Equal variances assumed	,432	,516	37,779	30	,000	1,53750	,04070	1,45439	1,62061
Equal variances not assumed			37,779	28,901	,000	1,53750	,04070	1,45425	1,62075

Lampiran 6



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

533/PB-UMS/EL/VIII/2016

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

Title : Effect Of Long Bean Leaf Extract (*Vigna Sinensis*) On Hemoglobin
Concentration In Mice (*Mus Musculus*)
Student's name : Rima Sintia
Reg. Number : 20130662053
Department : D3 Analisis Kesehatan

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

Surabaya, 22 August 2016

Chair

Waode Hamsia, M.Pd.

Lampiran 7

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : rima sintia

NIM : 20130662053

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 Kacang Panjang (*Vigna sinensis*) Terhadap Kadar Hemoglobin (Hb) Pada Mencit (*Mus musculus*)

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalty non-eksklusif ini, Program Studi D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya berhak menyimpan, mengalih media formatkan, mengola 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.

Dibuat di : Surabaya

Pada tanggal : 05 Agustus 2016

Yang menyatakan,

(Rima sintia)

