



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 - 3811967, 3890175 Fax. (031) 3811967

Nomor : 508.1/II.3.AU/F/FIK/2014
Lampiran : -
Perihal : Permohonan ijin Penelitian

Kepada Yth.

Kepala PUSVETMA (Pusat Veteriner Farma) Surabaya

Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

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

Nama : **ECCY FEBRIANTONO TRIATMOJO**
NIM : 20120662023
Judul KTI : Pengaruh rebusan daunturi terhadap penurunan kadar glukosa pada mencit (Mus Musculus)

Bermaksud untuk melakukan Penelitian selama 5 Bulan di **PUSVETMA (Pusat Veteriner Farma) 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, 9 Desember 2014

Dekan,

Nuy Mukarromah, SKM, M. Kes
NIK : 0129021122



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 : www.pusvetma.ditjennak.deptan.go.id E-majil : pusvetma.kementan@yahoo.com



No : 06014 /TU.210/F5.H/01.15
 Sifat : Segera
 Hal : Ijin Penelitian

06 Januari 2015

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

Berdasarkan surat Saudara No. 508.1/II.3.AU/F/FIK/2014 tanggal 19 Desember 2014 perihal Permohonan ijin penelitian, maka kami menerima permohonan tersebut dari mahasiswa Saudara :

Nama : ECCY FEBRIANTONO TRIATMOJO
 Nim : 20120662023
 Judul KTI : Pengaruh rebusan daun turi terhadap penurunan kadar glukosa pada mencit (*Mus Musculus*)

Adapun untuk ketentuan tarif yang akan dikenakan sesuai dengan Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia No. 69/PMK.05/2013.

Atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.



Drh. Rr. ENDHANG PUDJIASTUTI, M.Kes.
 NIP. 19570320 198203 2 001

LAMPIRAN 3

Daun turi segar			Daun turi kering			kontrol		
sebelum	sesudah	selisih	sebelum	sesudah	selisih	sebelum	sesudah	selisih
157	152	5	161	123	38	169	166	3
246	176	70	187	133	54	172	153	19
188	176	12	176	143	33	188	197	-9
166	134	32	155	123	32	233	204	29
261	198	63	192	115	77	151	139	12
192	123	69	202	166	36	214	219	-5
221	174	47	172	144	28	190	170	20
195	152	43	198	174	24	162	157	5
217	148	69	227	169	58	193	219	-26

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Kadar glukosa pada mencit
N		27
Normal Parameters ^a	Mean	31.0370
	Std. Deviation	26.75887
Most Extreme Differences	Absolute	.070
	Positive	.064
	Negative	-.070
Kolmogorov-Smirnov Z		.365
Asymp. Sig. (2-tailed)		.999
a. Test distribution is Normal.		

Test of Homogeneity of Variances

Kadar glukosa pada mencit

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.145	2	24	.335

ANOVA

Kadar glukosa pada mencit

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	8969.185	2	4484.593	11.156	.000
Within Groups	9647.778	24	401.991		
Total	18616.963	26			

Multiple Comparisons

Dependent Variable:Kadar glukosa pada menci

	(I)	(J)	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
LSD	perlakuan	DTS	3.33333	9.45152	.727	-16.1737	22.8403
		K	40.22222*	9.45152	.000	20.7152	59.7292
	perlakuan	DTS	-3.33333	9.45152	.727	-22.8403	16.1737
		K	36.88889*	9.45152	.001	17.3819	56.3959
	perlakuan	DTS	-40.22222*	9.45152	.000	-59.7292	-20.7152
		DTK	-36.88889*	9.45152	.001	-56.3959	-17.3819
Dunnett T3	perlakuan	DTS	3.33333	10.09798	.982	-23.7860	30.4526
		K	40.22222*	10.04865	.004	13.2076	67.2369
	perlakuan	DTS	-3.33333	10.09798	.982	-30.4526	23.7860
		K	36.88889*	8.06532	.001	15.5151	58.2627
	perlakuan	DTS	-40.22222*	10.04865	.004	-67.2369	-13.2076
		DTK	-36.88889*	8.06532	.001	-58.2627	-15.5151

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

LAMPIRAN 4



Proses Penyondean



Proses Penandaan Mencit



Proses Pengambilan Darah
Mencit melalui ekor



Rebusan Daun Turi Kering



Rebusan Daun Turi Segar



Dekstrosa 40%



Daun Turi Kering



Daun Turi Segar