

Lampiran 1

Uji Statistik Hemoglobin

Tests of Normality

Perlakuan		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kadar Hb	sebelum kontrol	.190	5	.200 [*]	.935	5	.634
	sesudah kontrol	.227	5	.200 [*]	.910	5	.468
	sebelum konsentrasi 10%	.244	5	.200 [*]	.948	5	.720
	sesudah konsentrasi 10%	.310	5	.131	.895	5	.383
	sebelum konsentrasi 20%	.305	5	.145	.813	5	.103
	sesudah konsentrasi 20%	.178	5	.200 [*]	.979	5	.928
	sebelum konsentrasi 50%	.269	5	.200 [*]	.894	5	.376
	sesudah konsentrasi 50%	.365	5	.028	.832	5	.144
	sebelum konsentrasi 80%	.237	5	.200 [*]	.950	5	.740
	sesudah konsentrasi 80%	.268	5	.200 [*]	.867	5	.253

a. Lilliefors Significance Correction

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

Test of Homogeneity of Variances

Kadar Hb

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.230	9	40	.988

Uji Statistik Eritrosit.

Tests of Normality

Perlakuan		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Jumlah eritrosit	sebelum kontrol	.198	5	.200 [*]	.952	5	.753
	sesudah kontrol	.199	5	.200 [*]	.951	5	.746
	sebelum konsentrasi 10%	.197	5	.200 [*]	.962	5	.822
	sesudah konsentrasi 10%	.214	5	.200 [*]	.917	5	.508
	sebelum konsentrasi 20%	.205	5	.200 [*]	.919	5	.525
	sesudah konsentrasi 20%	.197	5	.200 [*]	.917	5	.508
	sebelum konsentrasi 50%	.309	5	.200	.802	5	.084
	sesudah konsentrasi 50%	.240	5	.134 [*]	.903	5	.429
	sebelum konsentrasi 80%	.179	5	.200 [*]	.948	5	.726
	sesudah konsentrasi 80%	.161	5	.200 [*]	.966	5	.852

a. Lilliefors Significance Correction

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

Test of Homogeneity of Variances

Jumlah eritrosit

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.450	9	40	.200

Lampiran 2



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 - 3890175 Fax. (031) 3811967

Nomor : 486.31/II.3.AU/F/IK/2019
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.

Bapak/Ibu Pimpinan PUSVETMA Surabaya

Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir berupa Karya Tulis Ilmiah (KTI), Mahasiswa Program Studi DIII Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun akademik 2018/2019, atas nama mahasiswa :

Nama : **RUBY BHANI YANTI**
NIM : 20160662073
Judul KTI : PENGARUH REBUSAN DAUN UBI JALAR (Ipomoea Batatas) TERHADAP KADAR HEMOGLOBIN DAN ERITROSIT PADA MENCIT (Mus Musculus).

Bermaksud untuk melakukan Penelitian selama 1 Bulan. 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, 09 April 2019
Dekan

Dr. Mundakir, S.Kep. Ns., M.Kep.
NIK : 197403232005011002

Tembusan :

1. Kepala Lab. PUSVETMA Surabaya
2. Diklat PUSVETMA Surabaya

Lampiran 3



KEMENTERIAN PERTANIAN
DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
PUSAT VETERINER FARMA
JALAN JENDERAL A. YANI 68 - 70, SURABAYA 60231
TELP. (031) 8291124 - 8291125, FAX. (031) 8291183
Website : pusvetma.ditjenpkh.pertanian.go.id Email : pusvetma@pertanian.go.id

No : 23017 /HM. 240/F4.H/04.19
Sifat : Segera
Hal : Pemberian Ijin Penelitian

23 April 2019

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

Berdasarkan surat Saudara No. 486.31 /II.3.AU/F/IK/2019 pada tanggal 09 April 2019 perihal Permohonan Ijin Penelitian untuk Penyusunan Tugas Akhir, maka kami menerima permohonan tersebut dari mahasiswa Saudara :

Nama : Ruby Bhaniyanti
NIM : 20160662073
Jurusan : Analis Kesehatan
Judul : Pengaruh Rebusan Daun Ubi Jalar (*Ipomoea batatas*) terhadap
Penelitian : Kadar Hemoglobin dan Eritrosit pada Mencit (*Mus musculus*)

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

Atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.



Kepala,

Dr. Agung Suganda, M.Si
NIP. 19761125 100312 1 001



PUSAT VETERINER FARMA



Gedung Asean Convention
PUSAT VETERINER FARMA
SNI ISO 9001 : 2015
LISMAP - 001 - IDN
Certificate No.
G.01 - 00113 - 01 - 2018



Gedung Asean Convention
PUSAT VETERINER FARMA
SNI ISO 9001 : 2015
LISMAP - 049 - IDN
Certificate No.
G.01 - 00113 - 1 - 2018



BLU PROMISE
Program Bakti Masyarakat

Lampiran 4



KEMENTERIAN PERTANIAN
DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
PUSAT VETERINER FARMA
JALAN JENDERAL A. YANI 68 - 70, SURABAYA 60231
TELP. (031) 8291124 - 8291125, FAX. (031) 8291183
Website : pusvetma.ditjenpkh.pertanian.go.id Email : pusvetma@pertanian.go.id

SURAT KETERANGAN

Nomor: 12.015 /HM.240/F4.H3/07/2019

Bersama ini kami menerangkan bahwa:

Nama : Ruby Bhaniyanti
NIM : 20160662073
Instansi : Analis Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya

Benar-benar telah melakukan penelitian "Pengaruh Rebusan Daun Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) terhadap Kadar Hemoglobin dan Eritrosit Pada Mencit (*Mus musculus*)" di Laboratorium Pelayanan Pengujian Mutu dan Pengembangan Produk Pusat Veteriner Farma Surabaya pada tanggal 17-30 Juni 2019.

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

Surabaya, 12 Juli 2019

Kepala,
Bidang Pelayanan Pengujian Mutu dan
Pengembangan Produk


Drh. Sapto Rini Budi Prasetyowati, M.Imun.
NIP. 196812281994032001



Lampiran 5



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 - 3890175 Fax. (031) 3811967

Nomor : 486.101/II.3.AU/F/FIK/2019
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.

Bapak/Ibu Pimpinan LABKESDA Surabaya

Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir berupa Karya Tulis Ilmiah (KTI), Mahasiswa Program Studi DIII Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun akademik 2018/2019, atas nama mahasiswa :

Nama : **RUBY BHANI YANTI**
NIM : 20160662073
Judul KTI : PENGARUH REBUSAN DAUN UBI JALAR (IPOMEA BATATAS) TERHADAP KADAR HEMOGLOBIN DAN KADAR ERITROSIT PADA MENCIT (MUS MUSCULLUS)

Bermaksud untuk melakukan Penelitian selama 21 Hari. 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, 24 Juli 2019

Plh. Dekan


Dr. Puji Festi W. S.K.M., M.Kes.
NIK : 197412292005012001

Lampiran 6



PEMERINTAH KOTA SURABAYA
DINAS KESEHATAN
LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH

Jl. Gayungsari Barat No. 124 A Surabaya. Kode Pos. 60235
Telp. (031) 99043656

Kadar Hemoglobin (g/dL)										
Pengulangan	Kontrol		10%		20%		50%		80%	
No	sbl	ssd	sbl	Ssd	sbl	ssd	sbl	ssd	sbl	Ssd
1	12.0	13.1	13.1	15.2	10.8	13.9	10.8	14.9	9.9	14.8
2	13.2	14.3	12.3	14.4	11.7	15.6	9.8	14.0	9.9	14.7
3	12.8	13.6	12.7	14.8	11.7	14.8	10.6	14.9	10.1	15.0
4	13.3	14.4	12.2	14.4	11.4	14.3	10.8	15.0	10.7	15.8
5	12.6	13.5	11.2	13.1	11.8	14.9	11.2	15.3	9.3	14.5

Kadar Eritrosit ($10^6/\mu L$)										
Pengulangan	Kontrol		10%		20%		50%		80%	
No	sbl	Ssd	sbl	ssd	sbl	ssd	sbl	ssd	Sbl	Ssd
1	7.23	7.25	6.69	7.91	6.79	8.81	5.90	8.93	4.31	9.33
2	7.10	7.12	6.00	7.01	6.60	8.62	5.38	8.39	4.43	9.50
3	6.13	6.14	6.86	7.85	6.08	8.10	5.90	8.92	4.35	9.40
4	6.43	6.44	6.40	7.43	6.49	8.50	4.14	8.16	4.54	9.58
5	6.70	6.71	6.38	7.41	6.86	8.87	5.50	8.53	4.63	9.64

Surabaya, 24 Juni 2019

Penanggung Jawab

Laboratorium



Sri Astutik, S.Si.MM.

NIP. 196110211986032008



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

KARTU BIMBINGAN KTI

NAMA
NIM / NPM
JUDUL KTI

RUBY BHANI YANTI
2016.066.207.3
PENGARUH REBUSAN DAUN UBI JALAR
TERHADAP KADAR HEMOGLOBIN DAN
ERITROSIT PADA MENCAIT (MUS MUSCULUS)



DOSEN PEMBIMBING: 1. NASTITI KARTIKORINI, ST, M. Kes
2. ELIES TANJUNG SARI -M. S.ST, MSI

N O	Tgl/Bln/ Thn	MATERI BIMBINGAN	PARAF		
			Mhs	Pembimbing	
				I	II
1.	26/11	Pengajuan Judul & Matriks			
2.	8/12	Acc Matriks			
3.	7/01	Revisi Bab I.			
4.	9/01	Acc Bab I			
5	2/3/19	Revisi Bab II			
6	18/6/19	Revisi Bab II			
7	20/6/19	Acc Bab II + III			
8	27/6/19	Revisi Bab IV			
9	22/7/19	Acc bab IV, V, VI			
10	23/7/19	Revisi Daftar P, Abstrak			
11	24/7/19	Acc, Dapres, Abstrak.			

Ketua Program Study

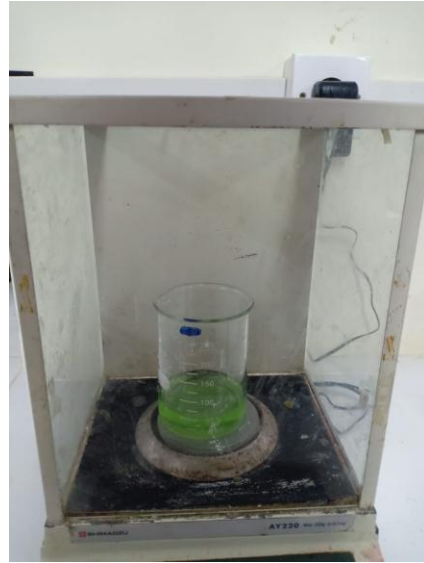
Fitrotin azizah, S.ST., M.Si.

Lampiran 8

Dokumentasi



Rebusan Daun Ubi Jalar



Penimbangan Rebusan.



Penyondean Mencit.



Pemeriksaan Hemoglobin dan Eritrosit Menggunakan Alat DL KX-21.

