

## Lampiran 1 OUTPUT SPSS

### A. Uji Normalitas

		KadarCholesterol
N		32
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	63.488
	Std. Deviation	16.2910
Most Extreme Differences	Absolute	.128
	Positive	.106
	Negative	-.128
Kolmogorov-Smirnov Z		.723
Asymp. Sig. (2-tailed)		.673

a. Test distribution is Normal.

Data tabel diatas didapatkan keterangan bahwa data kadar kolesterol LDL pada mencit berdistribusi normal dapat dilihat dari signifikan 0,673 yang berarti  $> 0,05$ , sehingga boleh dilanjutkan menggunakan uji T test.

## Lampiran 2 OUTPUT SPSS

### B. Uji Ttest

#### Group Statistics

#### 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 Cholester ol	Equal variances assumed	3.552	.069	-4.949	30	.000	-21.5000	4.3442	-30.3720	-12.6280
	Equal variances not assumed			-4.949	20.270	.000	-21.5000	4.3442	-30.5541	-12.4459

Berdasarkan uji Lavene's test diperoleh angka signifikan sebesar 0,069 yang diartikan lebih besar dari  $\alpha$  (0,05). Sehingga data kadar kolesterol LDL bersifat homogen.

Berdasarkan tabel diatas, dapat diketahui bahwa signifikansinya adalah sebesar 0,000 yang berarti kurang dari alfa (0,05) sehingga  $H_0$  ditolak, jadi terdapat pengaruh yang signifikan terhadap kadar kolesterol LDL antara mencit yang diberi ekstrak biji kecipir dengan mencit yang tidak diberi ekstrak biji kecipir.

## Lampiran 3 Surat Izin Penelitian di PUSVETMA



### 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 : 97.7/II.3.AU/F/FIK/2016  
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 2015/2016, atas nama mahasiswa :

Nama : **IMROATUL MUKARRIMAH**  
NIM : 20130662009  
Judul KTI : Pengaruh pemberian ekstrak biji kecipir terhadap kadar kadar kolesterol LDL Pada mencit (*Mus musculus*)

Bermaksud untuk melakukan Penelitian selama 2 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, 27 Januari 2016  
Wahid Seto, Widyaiswara I,

Mundakar, S Kep Ners., M Kep  
NIP. : 197403232005011002

## Lampiran 4 Surat Permohonan Izin Penelitian di Laboratorium Pacar Surabaya



### 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 : 270.2 /IL.3.AU/F/FIK/2016  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan ijin Penelitian

Kepada Yth.

**Kepala Laboratorium Klinik Utama "Pacar"**

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 2015/2016, atas nama mahasiswa :

Nama : **IMROATUL MUKARRIMAH**

NIM : 20130662009

Judul KTI : Pengaruh pemberian ekstrak biji kecipir terhadap kadar kadar kolesterol LDL pada mencit

Bermaksud untuk melakukan penelitian selama 2 Hari di **Laboratorium Klinik Utama "Pacar"**. 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, 11 Maret 2016

Deklarasi



**D. Nur Mukarrimah, SKM, M. Kes**  
NIK: 012051107297019

## Lampiran 5 Hasil Pemeriksaan Kadar Kolesterol LDL pada Mencit



### Laboratorium Klinik Utama "PACAR"

Ijin Lab. Klinik Utama No. 503.445/1768/402.4.8/XI/2001

Jl. Musi No.1 Telp. (031) 5672848, Fax. (031) 5670297 Surabaya  
Jl. Pacar No. 7 Telp (031) 5342315, 5452098

Penanggung Jawab Laboratorium :

Prof. dr. Maria Inge Lusida, Dr.,M.Kes.,Ph.D.,SPMk,

## HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM


No. Lab : 95 Tanggal : 16 April 2016  
Nama Pasien : MENCIT  
Alamat : -  
DOKTER HEWAN : -

### HASIL PEMERIKSAAN RISET LABORATORIUM

#### LEMAK LENGKAP

KET : Alat Sinnowa S3000P Chemistry Analyzer Reagen Diasis

Kode Sampel	Kelompok Kontrol		Kode Sampel	Kelompok Perlakuan	
	Kadar kolesterol (mg/dl)			Kadar kolesterol (mg/dl)	
	Sebelum	Sesudah		Sebelum	Sesudah
K1	131,6	62	P1	98,2	17,8
K2	91,4	34,4	P2	88,2	15
K3	100,4	40,8	P3	108	20,2
K4	95,2	30	P4	101	30
K5	101	52,6	P5	88,2	13,6
K6	69,6	41,8	P6	100,4	23,4
K7	93,4	42	P7	103	28
K8	103	62,6	P8	93,4	25,2
K9	102,6	46,2	P9	107	20,6
K10	107	98	P10	91,6	14,4
K11	104	31,2	P11	102,6	28,8
K12	106,2	44,6	P12	98,6	28
K13	98,2	34,4	P13	106,2	38,6
K14	95,2	42,6	P14	101	37,4
K15	98,6	44	P15	104	27,6
K16	105,8	52,2	P16	95,2	30,2

 Laboratorium Klinik Utama  
"PACAR"  
Jl. Musi No. 1 Telp. 031-5672848  
SURABAYA

PT. PACAR BINTANG TERANG

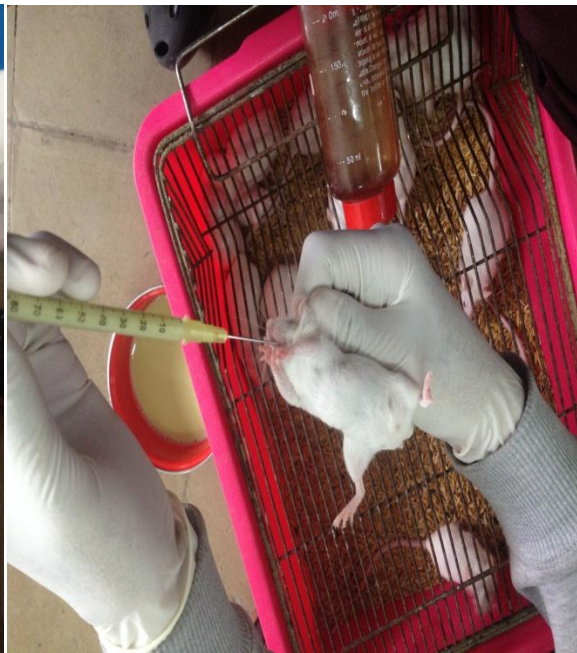
**Lampiran 6 Dokumentasi Penelitian**



**Pembuatan ekstrak biji kecipir**



**Ekstrak biji kecipir**



**Pemberian kuning telur dan ekstrak kecipir pada mencit dengan cara di sonde**

## Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian



**Pemotongan ekor mencit**



**Darah mencit di eppendorf**



**Alat untuk pemeriksaan kolesterol HDL (BS-3000P SINNOWA)**

Lampiran 8 Kartu Bimbingan



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



KARTU BIMBINGAN KTI

NAMA : IMROATUL MUKARRIMAH

NIM/NPM : 20130662009

JUDUL KTI : PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK BIJI KECIPIR (*Psophocarpus tetragonolobus*) TERHADAP KADAR KOLESTEROL LDL PADA MENCIT (*Mus musculus*)

DOSEN PEMBIMBING I: Dra. Wieke Sriwulan, ST, M.Kes, MARS

DOSEN PEMBIMBING II: Ellies Tunjung SM, S.ST

NO	Tgl/Bln/Thn	MATERI BIMBINGAN	PARAF		
			MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	
				I	II
1.	07/12/15	Matriks dan bab I	<i>Riuf</i>	<i>W</i>	
2.	15/12/15	Bab I Pendahuluan R	<i>Riuf</i>	<i>W</i>	
3.	05/01/16	Bab I Revisi	<i>Riuf</i>	<i>W</i>	
4.	13/01/16	Bab I Revisi	<i>Riuf</i>	<i>W</i>	R
5.	26/01/16	Bab II <del>Revisi</del>	<i>Riuf</i>	<i>W</i>	acc
6.	28/01/16	Bab III Metodoloa Penelitian	<i>Riuf</i>	<i>W</i>	R
7.	19/02/16	Bab III Revisi	<i>Riuf</i>	<i>W</i>	acc
8.	03/05/16	Bab IV dan V Revisi	<i>Riuf</i>	<i>W</i>	acc
9.	04/05/16	Bab IV dan V acc	<i>Riuf</i>	<i>W</i>	

Ketua Program Study

Suyatno Hadi S,S.Kep,Ns,M.ked Trop