

Lampiran 1

LAMPIRAN OUTPUT SPSS

A. Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Kadar Kolesterol HDL Pada Mencit (Mus musculus)
N		32
Normal Parameters ^a	Mean	-17.2500
	Std. Deviation	26.31448
Most Extreme Differences	Absolute	.098
	Positive	.098
	Negative	-.071
Kolmogorov-Smirnov Z		.557
Asymp. Sig. (2-tailed)		.916

a. Test distribution is Normal.

Data tabel diatas didapatkan keterangan bahwa data kadar kolesterol HDL pada mencit berdistribusi normal dapat dilihat dari signifikan 0,916 yang berarti $> 0,05$, sehingga boleh dilanjutkan menggunakan uji Ttest.

Lampiran 2

B. Uji Ttest

Group Statistics

	Perlakuan	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Kadar Kolesterol HDL Pada Mencit (Mus musculus)	1	16	-.3750	22.39606	5.59901
	2	16	-34.1250	17.94389	4.48597

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 Kolesterol HDL Pada Mencit (Mus musculus)	.804	.377	4.704	30	.000	33.75000	7.17446	19.09779	48.40221
			4.704	28.638	.000	33.75000	7.17446	19.06852	48.43148

Berdasarkan uji Levene's test untuk uji kadar kolesterol HDL diperoleh angka signifikan sebesar 0,377, sehingga diartikan lebih besar dari alfa (0,05) karena lebih besar maka data kadar kolesterol HDL bersifat homogen. Karena data tersebut homogen maka yang dibaca untuk uji t nya adalah baris pertama.

Hipotesisnya :

Ho : tidak terdapat perbedaan kadar kolesterol HDL antara mencit yang diberi jus alpukat dengan yang tidak diberi.

Hi : terdapat perbedaan kadar kolesterol HDL antara mencit yang diberi jus alpukat dengan yang tidak diberi.

Lampiran 3

Ho ditolak, Hi diterima jika signifikansinya kurang dari alfa (0,05).

Dari tabel diatas, dapat diketahui bahwa signifikansinya adalah sebesar 0,000 ($<0,05$) sehingga Ho ditolak, jadi kesimpulannya adalah terdapat perbedaan yang signifikan pada kadar kolesterol HDL antara mencit yang diberi jus alpukat dengan mencit yang tidak diberi jus alpukat.

Lampiran 4

Surat Izin Penelitian



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 : fkf@unair.ac.id

Nomor : 1889/UN3.1.6/LL/2015

4 Mei 2015

Lampiran : -

H a 1 : Ijin Penelitian

Yth.Dekan

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surabaya

Surabaya

Menunjuk surat Saudara No.502.3/11.3.AUff/FIKJ2015, tanggal 21 April 2015 perihal penelitian untuk menyelesaikan tugas akhir Karya Tulis Ilmiah Prodi D3 Analis Kesehatan, dengan ini kami memberikan ijin untuk melatinkan penelitian di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga, dengan syarat dan ketentuan yang berlaku.

Demikian atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.


Prof. Dr. Puji Srianto, M.Kes., drh.
NIP. 195601051986011001

Lampiran 5

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 : 531/11.3.AU/F/FIK/2015
Lampiran :-
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.

Kepala Laboratorium Klinik Pacar Surabaya

Di Tempat

Assalamulalaikum Wr. Wb.

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir berupa Karya Tulis Ilmiah (KT1), Mahasiswa Program Studi D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun akademik 2014/2015, atas nama mahasiswa :

Nama : **ANIS ALFIAS TUTIK**

N I M : 20120662011

Judul KTI : Pengaruh pemberian jus alpukat (*Persea Americana* Mil) terhadap kadar kolesterol HDL Pada mencit (*Mus Muculus*)

Bermaksud untuk melakukan Penelitian selama 2 hari di **Laboratorium Klinik Pacar 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, 28 April 2015



Nur Mulatromah, SKM, M. Kes
NIK 0129721122

Lampiran 6

Surat Permohonan Izin Penelitian Di FKH UNAIR 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 : 502.3/11.3.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 Analis 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, April 2015



Nur Mukarromah, SKM, M. Kes
NIK 0129721122

Lampiran 7

Hasil Pemeriksaan Kadar Kolesterol HDL pada Mencit



Laboratorium Klinik Utama "PACAR"

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

Jl. Musi No. 1 Surabaya Telp. (031) 5672848./Fax (031) 5670297

Penanggung Jawab Laboratorium :

Prof. dr. Maria Inge Lusida, Dr.,M.kes.,Ph.D.,SP.Mk,

HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM

Hasil Pemeriksaan Kadar Kolesterol HDL pada Mencit

Kelompok Kontrol			Kelompok Kontrol		
Kode sampel	Kadar kolesterol (Mg/dl)		Kode sampel	Kadar kolesterol (Mg/dl)	
	Sebelum	Sesudah		Sebelum	Sesudah
K1	99	115	P1	87	109
K2	90	127	P2	119	129
K3	130	158	P3	114	122
K4	141	148	P4	89	99
K5	163	181	P5	78	103
K6	114	98	P6	111	130
K7	105	80	P7	106	156
K8	124	91	P8	129	185
K9	87	102	P9	138	180
K10	122	90	P10	107	170
K11	111	121	P11	108	145
K12	154	154	P12	98	118
K13	82	71	P13	96	150
K14	78	80	P14	84	132
K15	92	62	P15	71	114
K16	101	121	P16	102	141



Laboratorium Klinik Utama
"PACAR"
Jl. Musi No. 1, SURABAYA
Telp. 031-5672848 Fax. 031-5670297

Lampiran 8

Dokumentasi Penelitian



Jus alpukat



Pembuatan jus alpukat



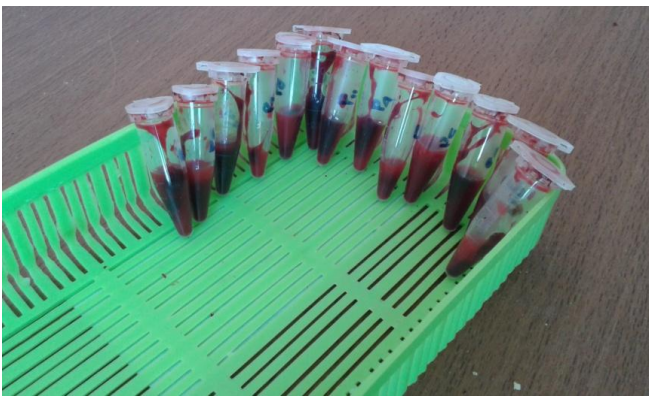
Pemberian jus alpukat pada mencit dengan cara di sonde



Mencit yang sudah di kelompokkan



Pemotongan ekor mencit



Darah mencit yg telah di tampung di tabung eppendorf



Alat untuk pemeriksaan kolesterol HDL (BS-3000p SINNOWA)