

LAMPIRAN**Lampiran 1****PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Melati Citra Wahyuning Putri

NIM : 125070407111012

Program Studi : Program Studi Pendidikan Dokter Gigi

Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Brawijaya

menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambiln tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut

Malang, 14 April 2016

Yang membuat pernyataan,

Melati Citra Wahyuning Putri

NIM. 125070407111012

Lampiran 2 Hasil Uji Statistik

Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
HDL	.144	25	.192	.934	25	.109

a. Lilliefors Significance Correction

Correlations

Correlations

		Konsentrasi	HDL
Konsentrasi	Pearson Correlation	1	.677**
	Sig. (2-tailed)	.	.001
	N	20	20
HDL	Pearson Correlation	.677**	1
	Sig. (2-tailed)	.001	.
	N	20	20

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Regression

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.677 ^a	.458	.428	1.81112

a. Predictors: (Constant), Konsentrasi

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	49.829	1	49.829	15.191	.001 ^a
	Residual	59.043	18	3.280		
	Total	108.872	19			

a. Predictors: (Constant), Konsentrasi

b. Dependent Variable: HDL

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	12.563	.678		18.539	.000
	Konsentrasi	.141	.036	.677	3.898	.001

a. Dependent Variable: HDL

Oneway

Descriptives

HDL	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
					K Neg	5		
K Pos	5	12.2840	.91577	.40954	11.1469	13.4211	11.52	13.71
P1	5	14.3620	2.16754	.96935	11.6706	17.0534	11.24	16.86
P2	5	15.4480	2.03145	.90849	12.9256	17.9704	12.86	17.71
P3	5	16.6280	2.18435	.97687	13.9158	19.3402	13.33	19.14
Total	25	15.1960	2.39491	.47898	14.2074	16.1846	11.24	19.14

Test of Homogeneity of Variances

HDL				
Levene Statistic	df1	df2	Sig.	
1.354	4	20	.285	

ANOVA

HDL					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	77.706	4	19.427	6.481	.002
Within Groups	59.948	20	2.997		
Total	137.654	24			

Post Hoc Tests



Multiple Comparisons

Dependent Variable: HDL

Tukey HSD

(I) Kelompok	(J) Kelompok	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
K Neg	K Pos	4.97400*	1.09497	.002	1.6974	8.2506
	P1	2.89600	1.09497	.099	-.3806	6.1726
	P2	1.81000	1.09497	.483	-1.4666	5.0866
	P3	.63000	1.09497	.977	-2.6466	3.9066
K Pos	K Neg	-4.97400*	1.09497	.002	-8.2506	-1.6974
	P1	-2.07800	1.09497	.350	-5.3546	1.1986
	P2	-3.16400	1.09497	.062	-6.4406	.1126
	P3	-4.34400*	1.09497	.006	-7.6206	-1.0674
P1	K Neg	-2.89600	1.09497	.099	-6.1726	.3806
	K Pos	2.07800	1.09497	.350	-1.1986	5.3546
	P2	-1.08600	1.09497	.856	-4.3626	2.1906
	P3	-2.26600	1.09497	.271	-5.5426	1.0106
P2	K Neg	-1.81000	1.09497	.483	-5.0866	1.4666
	K Pos	3.16400	1.09497	.062	-.1126	6.4406
	P1	1.08600	1.09497	.856	-2.1906	4.3626
	P3	-1.18000	1.09497	.816	-4.4566	2.0966
P3	K Neg	-.63000	1.09497	.977	-3.9066	2.6466
	K Pos	4.34400*	1.09497	.006	1.0674	7.6206
	P1	2.26600	1.09497	.271	-1.0106	5.5426
	P2	1.18000	1.09497	.816	-2.0966	4.4566

*. The mean difference is significant at the .05 level.



Homogeneous Subsets

HDL

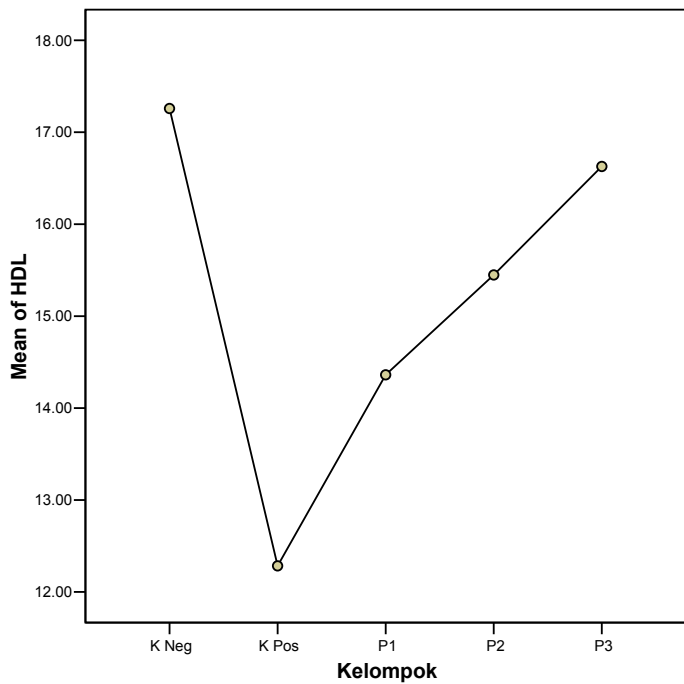
Tukey HSD^a

Kelompok	N	Subset for alpha = .05	
		1	2
K Pos	5	12.2840	
P1	5	14.3620	14.3620
P2	5	15.4480	15.4480
P3	5		16.6280
K Neg	5		17.2580
Sig.		.062	.099

Means for groups in homogeneous subsets are displayed

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 5.000.

Means Plots



Lampiran 3 Determinasi Tanaman


DINAS KESEHATAN PROPINSI JAWA TIMUR
UPT MATERIA MEDICA

Jalan Lahor No.87 Telp. (0341) 593396 Batu (65313)

KOTA BATU

Nomor : 074 / 209 / 101.8 / 2016
 Sifat : Biasa
 Perihal : **Determinasi Tanaman Suruhan**

Memenuhi permohonan saudara :

Nama : MELATI CITRA WAHYUNING PUTRI
 NIM : 125070407111012
 Fakultas : FAKULTAS KEDOKTERAN (JURUSAN PENDIDIKAN DOKTER GIGI)
 UNIVERSITAS BRAWIJAYA MALANG

1. Perihal determinasi tanaman suruhan

Kingdom : Plantae (Tumbuhan)
 Subkingdom : Tracheobionta (Tumbuhan berpembuluh)
 Super Divisi : Spermatophyta (Menghasilkan biji)
 Divisi : Magnoliophyta (Tumbuhan berbunga)
 Kelas : Magnoliopsida (berkeping dua / dikotil)
 Sub Kelas : Magnoliidae
 Ordo : Piperales
 Famili : Piperaceae (suku sirih-sirihan)
 Genus : Peperomia
 Spesies : *Peperomia pellucida* (L.) Kunth.
 Nama Daerah : Salada (Sunda), rangu-rangu, sladanan, suruhan (Jawa), tumpang air (Sumatra, Jakarta), gofu goroho (Ternate).

Kunci Determinasi : 1b-2b-3b-4b-12b-13b-17b-18b-19b-20b-21b-22b-23b-24b-25b-26b-27b-799b-800b-801b-802b-803b-804b-805a-806b-807b-808c-809b-810b-811a-812b-815b-816b-818b-820b-821b-823b.

2. Morfologi

Habitus: Herba ini tumbuh dengan tinggi 10-20 cm. Batang: Berbatang tegak dan lunak dengan warna hijau muda, batang dan daunnya mengandung cairan, batang tingginya 20-40 cm, berair, bercabang, bulat, tebalnya sekitar 5 mm, warnanya hijau pucat. Daun: Daunnya lonjong dengan panjang 1-4 cm dan lebar 0,5-2 cm; helaian daun lebar, berbentuk seperti jantung, ujung daun runcing, pangkal bertoreh, tepi rata, bertulang melengkung, permukaan licin, lunak permukaan atas hijau pucat mengkilap, bagian bawah berwarna lebih muda dan agak kelabu. Bunga: Bunga majemuk tersusun dalam rangkaian berbentuk bulir dengan panjang 1-6 cm, keluar dari ujung tangkai atau ketiak daun, berwarna hijau. Akar: Akar serabut, putih.

3. Nama Simplisia : Peperomiae Herba / Herba Suruhan.

4. Kandungan Kimia : Tanaman ini mengandung alkaloid, kalsium oksalat, tannin, saponin, polifenol, lemak dan minyak atsiri.

5. Penggunaan : Penelitian.

6. Daftar Pustaka

- Anonim. <http://www.plantamor.com/index.php?plant=966>, diakses tanggal 21 Oktober 2010.
- Dalimartha, S. 2006. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Puspa Swara, Jakarta.
- Syamsuhidayat, Sri Sugati dan Hutapea, Johny Ria. 1991. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia I*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia: Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan
- Van Steenis, CGGJ. 2008. *FLORA*. Pradnya Paramita, Jakarta.

Demikian surat keterangan determinasi ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Batu, 29 Maret 2016

Kepala UPT Materia Medica Batu

Dr. Husin R.M., Drs., Apt., M.Kes.
 NIP.19611102 199103 1 003

Lampiran 4 Ethical Clearance



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Jalan Veteran Malang - 65145, Jawa Timur - Indonesia
Telp. (62) (0341) 551611 Ext. 168; 569117; 567192 - Fax, (62) (0341) 564755
http://www.fk.ub.ac.id e-mail : kep.fk@ub.ac.id

KETERANGAN KELAIKAN ETIK
("ETHICAL CLEARANCE")

No. 139C / EC / KEPK – S1 – PDG / 04 / 2016

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA, SETELAH MEMPELAJARI DENGAN SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN, DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN

JUDUL : Pengaruh Dekok Daun Suruhan (*Peperomia Pellucida* (L) *Kunth*) terhadap Peningkatan Kadar High Density Lipoprotein (HDL) pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L)

PENELITI : Melati Citra Wahyuning Putri

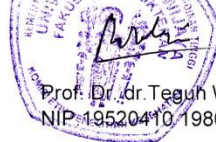
UNIT / LEMBAGA : S1 Pendidikan Dokter Gigi – Fakultas Kedokteran – Universitas Brawijaya Malang

TEMPAT PENELITIAN : Laboratorium Biokimia Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang

DINYATAKAN LAIK ETIK.

Malang, 05 APR 2016

An. Ketua
Koordinator Divisi I



Prof. Dr. dr. Teguh W. Sardjono, DTM&H, MSc, SpPark
NIP. 19520410-198002 1 001

Catatan :

Keterangan Laik Etik Ini Berlaku 1 (Satu) Tahun Sejak Tanggal Dikeluarkan Pada Akhir Penelitian, Laporan Pelaksanaan Penelitian Harus Diserahkan Kepada KEPK-FKUB Dalam Bentuk Soft Copy. Jika Ada Perubahan Protokol Dan / Atau Perpanjangan Penelitian, Harus Mengajukan Kembali Permohonan Kajian Etik Penelitian (Amandemen Protokol).



Lampiran 5 Foto Penelitian

Penelitian Pendahuluan
Adaptasi 4 Ekor Tikus



Pembuatan Dekok Daun Suruhan
Dan Penentuan Konsentrasi



Pembuatan Pakan Diet Normal



Pembuatan Pakan Diet Tinggi Lemak

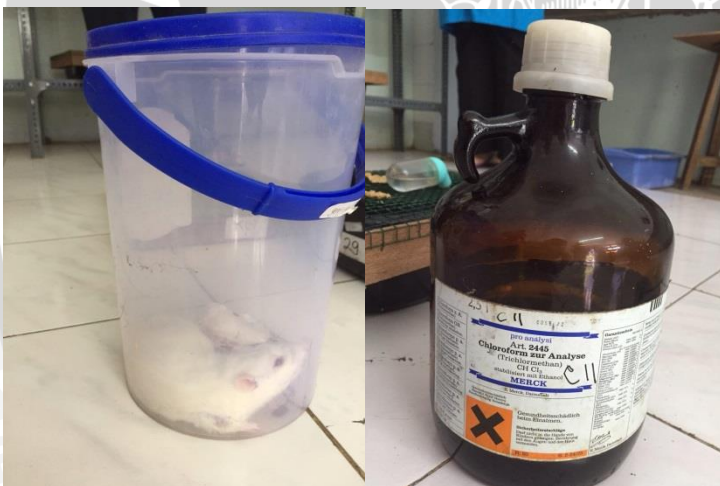


Perlakuan Sonde Selama 14hari



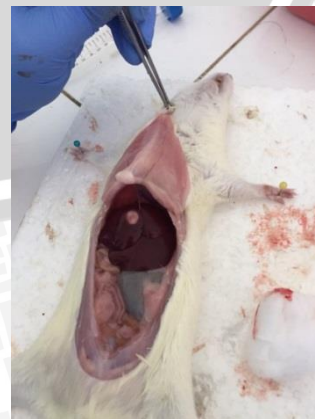
Pembedahan Hari Ke 15

Pembiusan Tikus Dengan Eter Pada Wadah Tertutup



Alat Dan Bahan Pembedahan

Proses Pembedahan



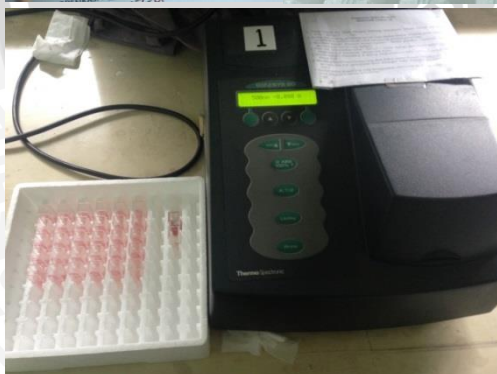
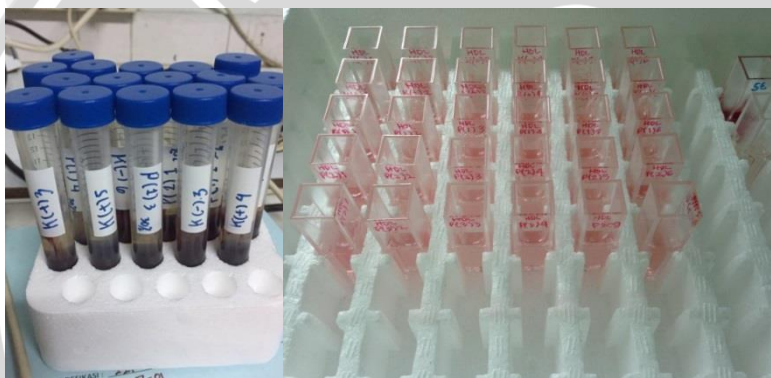
Pengambilan Darah Pada Jantung Tikus



Pembuatan Sampel Darah



Metode Spektrofotometri



Penelitian Sebenarnya

Adaptasi 30 Ekor Tikus



Pembuatan Dekok Daun Suruhan



Pembuatan Pakan Diet Tinggi Lemak



Pembuatan Pakan Diet Normal



Perlakuan Sonde



Pembedahan Pada Hari Ke 15

Pembiusan Dengan Eter Pada Wadah Tertutup

Alat Pembedahan



Pembedahan

Pengambilan Darah Pada Jantung



Pembuatan Serum Darah



Pengukuran Dengan Metode Spektrofotometri

