

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

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ramya Hidayani

NIM : 135070400111037

Program Studi : Program Studi Sarjana Kedokteran Gigi

Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Brawijaya

menyatakan dengan sebenarnya bahwa Skripsi yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilan 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, 18 November 2016

Yang membuat pernyataan,

Ramya Hidayani

NIM. 135070400111037

Lampiran 2 Hasil Uji Statistik

Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Trigliserida	.117	25	.200*	.983	25	.933

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

a. Lilliefors Significance Correction

Oneway

Descriptives

Trigliserida

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
K Neg	5	62.4068	14.23447	6.36585	44.7324	80.0812	47.30	82.16
K Pos	5	149.8754	22.13292	9.89814	122.3938	177.3570	118.67	178.42
P1	5	126.9708	33.07521	14.79168	85.9025	168.0391	82.16	163.49
P2	5	90.6224	53.33317	23.85132	24.4005	156.8443	55.60	185.06
P3	5	89.1290	38.36149	17.15578	41.4969	136.7611	48.96	136.10
Total	25	103.8009	44.82397	8.96479	85.2985	122.3033	47.30	185.06

Test of Homogeneity of Variances

Trigliserida

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.843	4	20	.160

ANOVA

Trigliserida

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	23810.564	4	5952.641	4.877	.007
Within Groups	24409.945	20	1220.497		
Total	48220.509	24			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Triglicerida

Tukey HSD

(I) Kelompok	(J) Kelompok	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
K Neg	K Pos	-87.4686*	22.09522	.006	-153.5858	-21.3514
	P1	-64.5640	22.09522	.058	-130.6812	1.5532
	P2	-28.2156	22.09522	.708	-94.3328	37.9016
	P3	-26.7222	22.09522	.746	-92.8394	39.3950
K Pos	K Neg	87.4686*	22.09522	.006	21.3514	153.5858
	P1	22.9046	22.09522	.835	-43.2126	89.0218
	P2	59.2530	22.09522	.093	-6.8642	125.3702
	P3	60.7464	22.09522	.081	-5.3708	126.8636
P1	K Neg	64.5640	22.09522	.058	-1.5532	130.6812
	K Pos	-22.9046	22.09522	.835	-89.0218	43.2126
	P2	36.3484	22.09522	.488	-29.7688	102.4656
	P3	37.8418	22.09522	.449	-28.2754	103.9590
P2	K Neg	28.2156	22.09522	.708	-37.9016	94.3328
	K Pos	-59.2530	22.09522	.093	-125.3702	6.8642
	P1	-36.3484	22.09522	.488	-102.4656	29.7688
	P3	1.4934	22.09522	1.000	-64.6238	67.6106
P3	K Neg	26.7222	22.09522	.746	-39.3950	92.8394
	K Pos	-60.7464	22.09522	.081	-126.8636	5.3708
	P1	-37.8418	22.09522	.449	-103.9590	28.2754
	P2	-1.4934	22.09522	1.000	-67.6106	64.6238

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



Homogeneous Subsets

Trigliserida

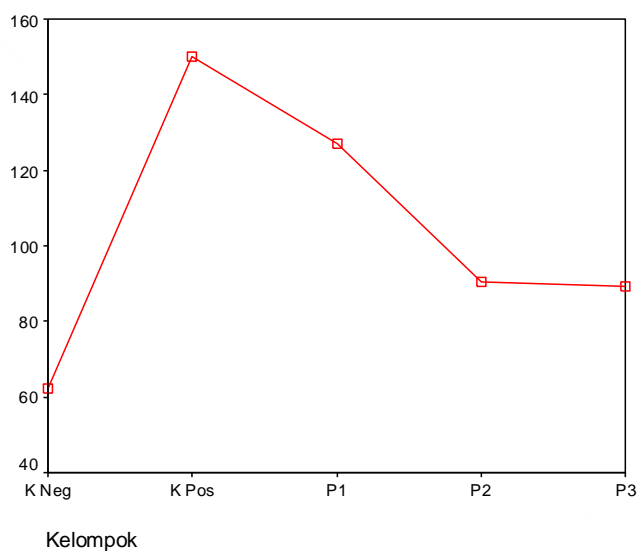
Tukey HSD^a

Kelompok	N	Subset for alpha = .05	
		1	2
K Neg	5	62.4068	
P3	5	89.1290	89.1290
P2	5	90.6224	90.6224
P1	5	126.9708	126.9708
K Pos	5		149.8754
Sig.		.058	.081

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 5.000.

Means Plots



Correlations

Correlations

		Konsentrasi	Trigliserida
Konsentrasi	Pearson Correlation	1	-.571**
	Sig. (2-tailed)	.	.009
	N	20	20
Trigliserida	Pearson Correlation	-.571**	1
	Sig. (2-tailed)	.009	.
	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	.571 ^a	.325	.288	37.08527

a. Predictors: (Constant), Konsentrasi

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	11945.135	1	11945.135	8.685	.009 ^a
	Residual	24755.707	18	1375.317		
	Total	36700.842	19			

a. Predictors: (Constant), Konsentrasi

b. Dependent Variable: Triglycerida

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	146.938	13.876		10.589	.000
	Konsentrasi	-2.186	.742	-.571	-2.947	.009

a. Dependent Variable: Triglycerida

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. 139 / 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 Penurunan Kadar Trigliserida pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus* L)

PENELITI : Ramya Hidayani

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. Teguh W. Sardjono, DTM&H, MSc, SpPark
NIP. 195204101980021001

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 Suruan
Dan Penentuan Konsentrasi



Pembuatan Pakan Diet Normal



Pembuatan Pakan Diet Tinggi Lemak

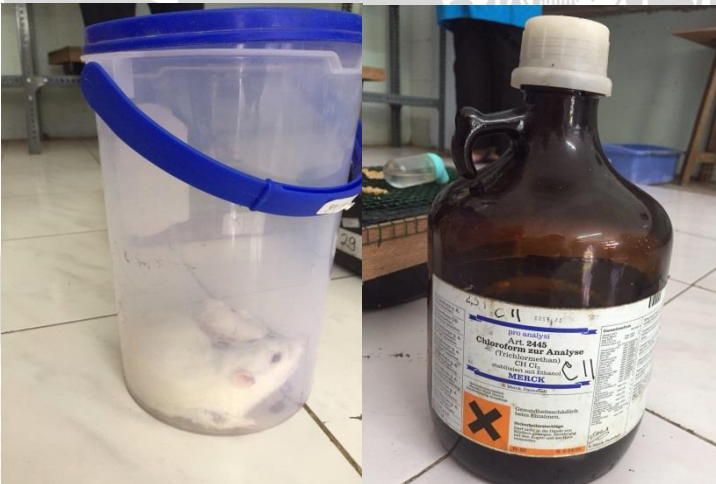


Perlakuan Sonde Selama 14hari



Pembedahan Hari Ke 15

Pembiusan Tikus Dengan Eter Pada Wadah Tertutup



Alat Dan Bahan Pembedahan

Proses Pembedahan



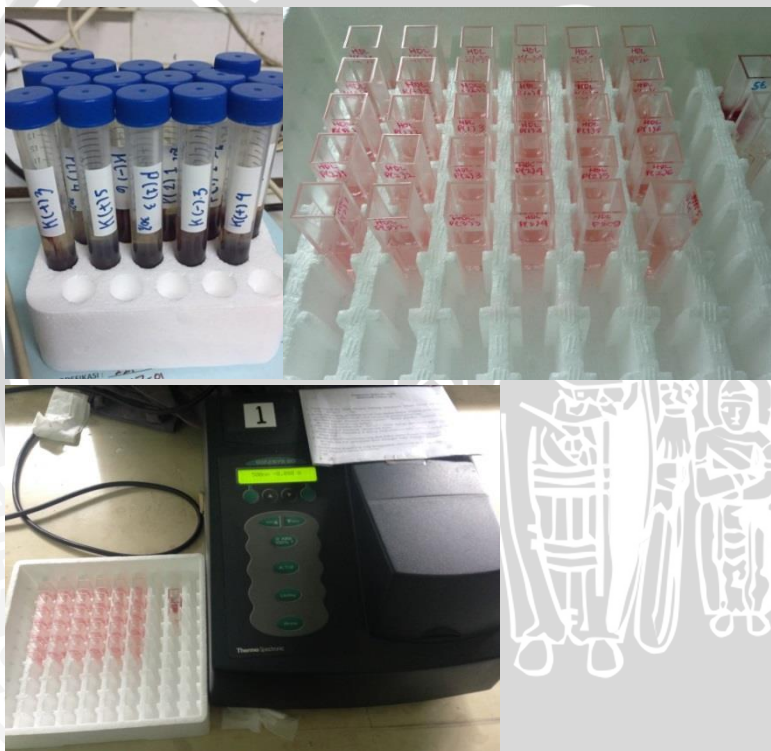
Pengambilan Darah Pada Jantung Tikus



Pembuatan Sampel Darah



Metode Spektrofotometri



Penelitian Sebenarnya Adaptasi 30 Ekor Tikus



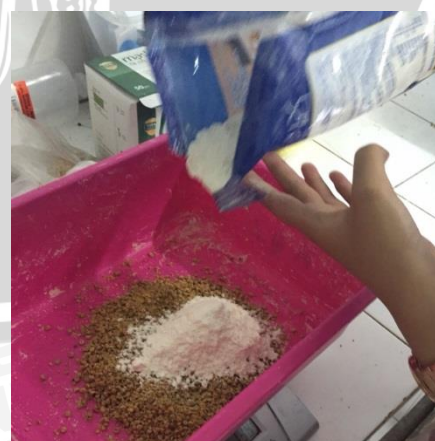
Pembuatan Dekok Daun Suruhan



Pembuatan Pakan Diet Tinggi Lemak



Pembuatan Pakan Diet Normal



Perlakuan Sonde



Pembedahan Pada Hari Ke 15

Pembiusan Dengan Eter Pada Wadah Tertutup

Alat Pembedahan

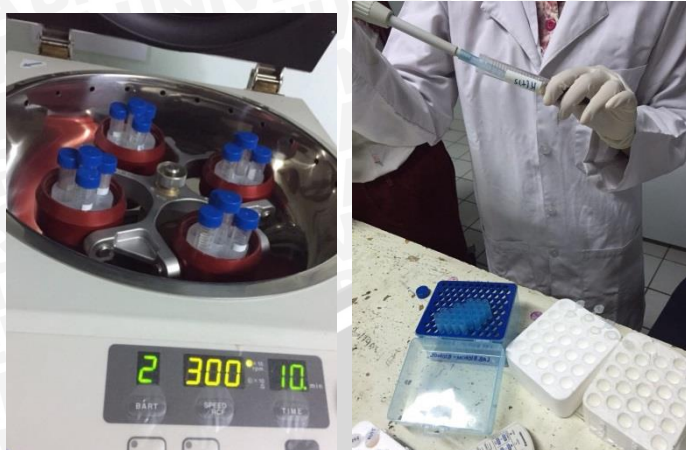


Pembedahan

Pengambilan Darah Pada Jantung



Pembuatan Serum Darah



Pengukuran Denga Metode Spektrofotometri

