

LAMPIRAN 1

Tabel 5.2.1.1 Uji Normalitas Data

Tests of Normality

	perlakuan	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
data	negatif	.283	4	.	.863	4	.272
	positif	.260	4	.	.827	4	.161
	p1	.283	4	.	.863	4	.272
	p2	.250	4	.	.945	4	.683
	p3	.151	4	.	.993	4	.972

a. Lilliefors Significance Correction

Tabel 5.2.1.2 Uji Homogenitas Varian Data

Test of Homogeneity of Variances

data

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.525	4	15	.719

Tabel 5.2.2 Uji One Way ANOVA

ANOVA

data

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	6.412	4	1.603	32.493	.000
Within Groups	.740	15	.049		
Total	7.152	19			



Tabel 5.2.3 Uji Post Hoc Tukey

Multiple Comparisons

Dependent Variable: data

Tukey HSD

(I) perlakuan	(J) perlakuan	Mean Difference (I- J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
negatif	positif	-1.45000*	.15706	.000	-1.9350	-.9650
	p1	-.20000	.15706	.710	-.6850	.2850
	p2	-.05000	.15706	.998	-.5350	.4350
	p3	.05000	.15706	.998	-.4350	.5350
positif	negatif	1.45000*	.15706	.000	.9650	1.9350
	p1	1.25000*	.15706	.000	.7650	1.7350
	p2	1.40000*	.15706	.000	.9150	1.8850
	p3	1.50000*	.15706	.000	1.0150	1.9850
p1	negatif	.20000	.15706	.710	-.2850	.6850
	positif	-1.25000*	.15706	.000	-1.7350	-.7650
	p2	.15000	.15706	.871	-.3350	.6350
	p3	.25000	.15706	.524	-.2350	.7350
p2	negatif	.05000	.15706	.998	-.4350	.5350
	positif	-1.40000*	.15706	.000	-1.8850	-.9150
	p1	-.15000	.15706	.871	-.6350	.3350
	p3	.10000	.15706	.967	-.3850	.5850
p3	negatif	-.05000	.15706	.998	-.5350	.4350
	positif	-1.50000*	.15706	.000	-1.9850	-1.0150
	p1	-.25000	.15706	.524	-.7350	.2350
	p2	-.10000	.15706	.967	-.5850	.3850

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Skor

Tukey HSD^a

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05	
		A	B
P3	4	.5000	
Kontrol -	4	.5500	
P2	4	.6000	
P1	4	.8000	
Kontrol +	4		2.0000
Sig.		.335	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.

Tabel 5.2.4 Uji Korelasi Pearson

Correlations			
		dosis	data
dosis	Pearson Correlation	1	-.756**
	Sig. (2-tailed)		.001
	N	16	16
data	Pearson Correlation	-.756**	1
	Sig. (2-tailed)	.001	
	N	16	16

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



Tabel 5.2.5 Uji Regresi Linear

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	dosis ^b		Enter

a. Dependent Variable: data

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.756 ^a	.571	.540	.44253

a. Predictors: (Constant), dosis

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3.648	1	3.648	18.629	.001 ^b
	Residual	2.742	14	.196		
	Total	6.390	15			

a. Dependent Variable: data

b. Predictors: (Constant), dosis

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.540	.171		8.985	.000
	dosis	-.032	.007	-.756	-4.316	.001

a. Dependent Variable: data

LAMPIRAN 2

1. Berat Badan Tikus:

No.	Perlakuan	Berat Tikus (gram)				
		1	2	3	4	5
1.	Kontrol Negatif	171	168	188	190	192
2.	Kontrol Positif	188	174	189	178	184
3.	Perlakuan Dosis 1	178	168	167	190	184
4.	Perlakuan Dosis 2	190	179	165	180	188
5.	Perlakuan Dosis 3	181	176	181	209	177



LAMPIRAN 3

1. Dosis Indometasin

No.	Perlakuan	Berat Indometasin (mg / 1cc)
1.	Kontrol Negatif	1. -
		2. -
		3. -
		4. -
		5. -
2.	Kontrol Positif	1. 11,28
		2. 10,44
		3. 11,34
		4. 10,68
		5. 11,04
3.	Perlakuan Dosis 1	1. 10,68
		2. 10,08
		3. 10,02
		4. 11,40
		5. 11,04
4.	Perlakuan Dosis 2	1. 11,40
		2. 10,74
		3. 9,90
		4. 10,80
		5. 11,28
5.	Perlakuan Dosis 3	1. 10,86
		2. 10,56
		3. 10,86
		4. 12,54
		5. 10,62

2. Dosis *patchouli alcohol*

No.	Perlakuan	Berat <i>patchouli alcohol</i> (mg / 1 cc)
1.	Perlakuan Dosis 1	1. 1,78
		2. 1,68
		3. 1,67
		4. 1,90
		5. 1,84
2.	Perlakuan Dosis 2	1. 3,80
		2. 3,59
		3. 3,30
		4. 3,60
		5. 3,76
3.	Perlakuan Dosis 3	1. 7,24
		2. 7,04
		3. 7,24
		4. 8,36
		5. 7,08

LAMPIRAN 4

Hasil Skoring Preparat Histologi berdasarkan Modifikasi Skor Barthel Manja

Kelompok Perlakuan	Skor Integritas Epitel Mukosa Gaster					Rata-Rata Skor / 5 Lapang Pandang
	I	II	III	IV	V	
Kontrol Negatif (K -)						
Tikus 1	2	2	0	0	0	0,8
Tikus 2	2	0	0	0	0	0,4
Tikus 3	2	2	2	1	0	1,4
Tikus 4	0	0	1	0	2	0,6
Tikus 5	0	0	1	0	1	0,4
Kontrol Positif (K +)						
Tikus 6	2	2	3	1	1	1,8
Tikus 7	2	3	2	2	3	2,4
Tikus 8	2	3	2	2	1	2
Tikus 9	2	2	3	1	1	1,8
Tikus 10	-	-	-	-	-	-
Perlakuan Dosis 1 (P1)						
Tikus 11	0	2	1	0	1	0,8
Tikus 12	0	2	0	0	1	0,6
Tikus 13	0	2	1	0	1	0,8
Tikus 14	1	0	1	0	1	0,6
Tikus 15	2	1	0	2	0	1
Perlakuan Dosis 2 (P2)						
Tikus 16	0	1	0	0	1	0,4
Tikus 17	2	1	0	0	0	0,6
Tikus 18	0	1	3	0	0	0,8
Tikus 19	0	1	1	0	1	0,6

Tikus 20	0	1	2	0	1	0,8
Perlakuan Dosis 3 (P3)						
Tikus 21	0	1	2	2	0	1
Tikus 22	0	1	0	0	0	0,2
Tikus 23	0	0	2	0	0	0,4
Tikus 24	0	1	0	3	0	0,8
Tikus 25	1	0	2	0	0	0,6



LAMPIRAN 5

Dokumentasi Kegiatan

1. Foto Tikus



2. Foto patchouli alcohol



3. Penimbangan



3. Proses sonde



4. Hasil Pembedahan



5. Pembuatan Preparat



6. Preparat Histopatologi





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. 250 / EC / KEPK – S1 – PD / 06 / 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 Pemberian *Patchouli Alcohol* terhadap Lesi Mukosa Lambung Tikus *Rattus Norvegicus* yang di Induksi Indometasin Diukur Secara Makros dan Mikros

PENELITI : Henry Wijaya
Samuel Prasetyo

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

TEMPAT PENELITIAN : Laboratorium Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya

DINYATAKAN LAIK ETIK.

Malang, 08 JUN 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).

