

Lampiran 1 Uji Normalitas *Kolmogorov-smirnov*

One-Sample Kolmogorov-Smirnov test

		Unstandardized Residual
N		25
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	1,46855939
Most Extreme Differences	Absolute	,145
	Positive	,145
	Negative	-,144
Test Statistic		,145
Asymp. Sig. (2-tailed)		,184 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

Lampiran 2 Uji Homogenitas

Test of Homogeneity of Variances

skor_lesi

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2,090	4	20	,120

Lampiran 3 Uji *One Way* ANOVA

ANOVA

skor_lesi

	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	52,240	4	13,060	72,556	,000
Within Groups	3,600	20	,180		
Total	55,840	24			

Lampiran 4 *Post Hoc Tukey test*

Multiple Comparisons

Dependent Variable: skor_lesi

Tukey HSD

(I) kelompok	(J) kelompok	Mean Difference		Sig.	95% Confidence Interval	
		(I-J)	Std. Error		Lower Bound	Upper Bound
1	2	-4,00000*	,26833	,000	-4,8029	-3,1971
	3	-3,00000*	,26833	,000	-3,8029	-2,1971
	4	-1,80000*	,26833	,000	-2,6029	-,9971
	5	-,80000	,26833	,051	-1,6029	,0029
2	1	4,00000*	,26833	,000	3,1971	4,8029
	3	1,00000*	,26833	,010	,1971	1,8029
	4	2,20000*	,26833	,000	1,3971	3,0029
	5	3,20000*	,26833	,000	2,3971	4,0029
3	1	3,00000*	,26833	,000	2,1971	3,8029
	2	-1,00000*	,26833	,010	-1,8029	-,1971
	4	1,20000*	,26833	,002	,3971	2,0029
	5	2,20000*	,26833	,000	1,3971	3,0029
4	1	1,80000*	,26833	,000	,9971	2,6029
	2	-2,20000*	,26833	,000	-3,0029	-1,3971
	3	-1,20000*	,26833	,002	-2,0029	-,3971
	5	1,00000*	,26833	,010	,1971	1,8029
5	1	,80000	,26833	,051	-,0029	1,6029
	2	-3,20000*	,26833	,000	-4,0029	-2,3971
	3	-2,20000*	,26833	,000	-3,0029	-1,3971
	4	-1,00000*	,26833	,010	-1,8029	-,1971

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

Kesimpulan *Post Hoc Tukey test*

Kelompok	Kelompok Perlakuan	Signifikansi	Kesimpulan
Kontrol Negatif	Kontrol Positif	,000	Berbeda nyata
	Dosis 1	,000	Berbeda nyata
	Dosis 2	,000	Berbeda nyata
	Dosis 3	,051	Berbeda tidak nyata
Kontrol Positif	Kontrol Negatif	,000	Berbeda nyata
	Dosis 1	,010	Berbeda nyata
	Dosis 2	,000	Berbeda nyata
	Dosis 3	,000	Berbeda nyata
Dosis 1	Kontrol Negatif	,000	Berbeda nyata
	Kontrol Positif	,010	Berbeda nyata
	Dosis 2	,002	Berbeda nyata
	Dosis 3	,000	Berbeda nyata
Dosis 2	Kontrol Negatif	,000	Berbeda nyata
	Kontrol Positif	,000	Berbeda nyata
	Dosis 1	,002	Berbeda nyata
	Dosis 3	,010	Berbeda nyata
Dosis 3	Kontrol Negatif	,051	Berbeda tidak nyata
	Kontrol Positif	,000	Berbeda nyata
	Dosis 1	,000	Berbeda nyata
	Dosis 2	,010	Berbeda nyata

Lampiran 5 Uji Korelasi Pearson

Uji Korelasi Pearson

		kelompok_perlakuan	skor_ulkus
kelompok_perlakuan	Pearson Correlation	1	-,948**
	Sig. (2-tailed)		,000
	N	20	20
skor_ulkus	Pearson Correlation	-,948**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	
	N	20	20

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

Lampiran 6 Uji Regresi Linier

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,948 ^a	,898	,893	,4041

a. Predictors: (Constant), kelompok_perlakuan

Lampiran 7 Penghitungan Berat Badan Tikus

No.	Perlakuan	Berat Badan Tikus (gram)				
		1	2	3	4	5
1	Kontrol Positif	111	114	115	117	120
2	Kontrol Negatif	100	102	109	110	110
3	Perlakuan 1	130	136	136	138	140
4	Perlakuan 2	120	124	125	125	127
5	Perlakuan 3	141	145	150	154	166

Lampiran 8 Penghitungan Dosis Indometasin Penelitian

No.	Perlakuan	Berat Indometasin(mg)	Volume Indometasin (cc)
1.	Kelompok Kontrol Negatif	1. -	1. -
		2. -	2. -
		3. -	3. -
		4. -	4. -
		5. -	5. -
2.	Kelompok Kontrol Positif	1. 6,6 mg	1. 0,94 ml
		2. 6,84 mg	2. 0,97 ml
		3. 6,9 mg	3. 0,98 ml
		4. 7,02 mg	4. 1 ml
		5. 7,2 mg	5. 1,02 ml
3.	Perlakuan 1	1. 7,8 mg	1. 1,11 ml
		2. 8,16 mg	2. 1,16 ml
		3. 8,16 mg	3. 1,16 ml
		4. 8,28 mg	4. 1,18 ml
		5. 8,4 mg	5. 1,2 ml
4.	Perlakuan 2	1. 7,2 mg	1. 1,02 ml
		2. 7,44 mg	2. 1,06 ml
		3. 7,55 mg	3. 1,07 ml
		4. 7,55 mg	4. 1,07 ml
		5. 7,62 mg	5. 1,08 ml
5.	Perlakuan 3	1. 8,46 mg	1. 1,2 ml
		2. 8,7 mg	2. 1,24 ml
		3. 9 mg	3. 1,28 ml
		4. 9,24 mg	4. 1,32 ml
		5. 9,96 mg	5. 1,42 ml
Total		157,94 mg	22,48 ml

Lampiran 9 Penghitungan *Dosis Virgin Coconut Oil* (VCO)

No.	Perlakuan	Volume VCO
1.	Kelompok Kontrol Negatif	-
2.	Kelompok Kontrol Positif	-
3.	Perlakuan 1 Dosis : 1,25 ml/kgBB	0,25 ml/200g ekor tikus
4.	Perlakuan 2 Dosis : 2,5 ml/kgBB	0,5 ml/200g ekor tikus
5.	Perlakuan 3 Dosis : 5 ml/kgBB	1 ml/200g ekor tikus

Lampiran 10 Foto Penelitian



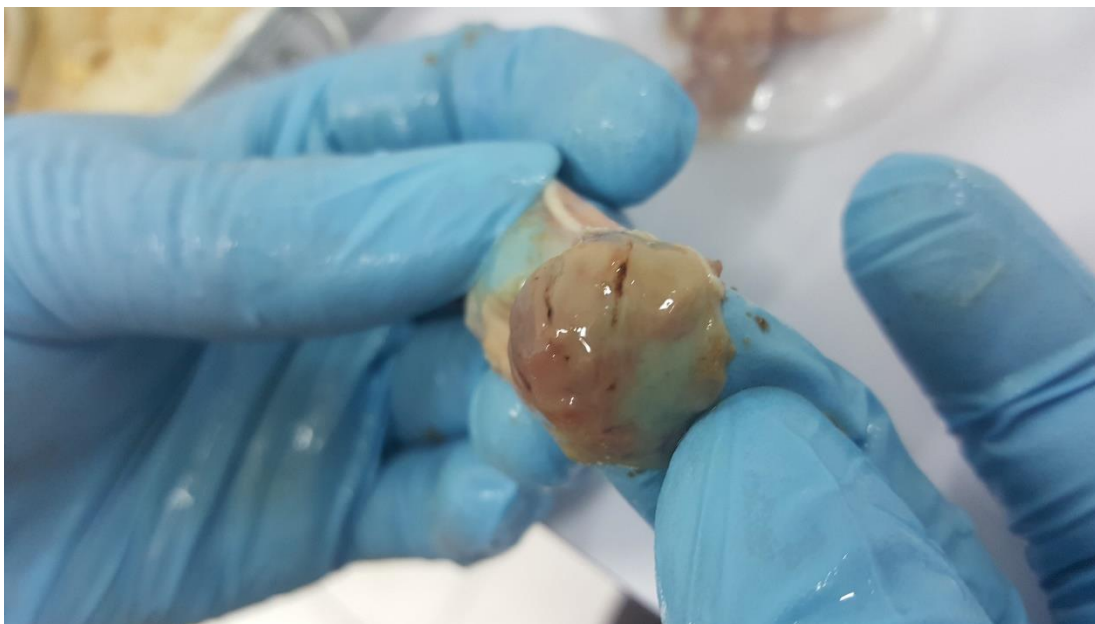
Gambar 1 – Aklimatisasi tikus



Gambar 2 – Persiapan tikus sebelum ditimbang



Gambar 3 – Pembuatan Indometasin



Gambar 4 : Post pembedahan Lambung

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Noorivana Melina Amanda

NIM : 145070100111041

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan jiplakan karya milik orang lain atau pengambilalihan tulisan. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 5 Oktober 2017

Noorivana Melina Amanda

NIM. 145070100111041



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. 90A / EC / KEPK – S1 – PD / 03 / 2017

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

JUDUL : Efek Pemberian VCO (*Virgin Coconut Oil*) terhadap Penurunan Skor
Ulkus yang Diamati secara Mikroskopis pada Tikus (*Rattus
norvegicus*) Strain Wistar yang Diinduksi Indometasin.

PENELITI : Noorivana Melina Amanda

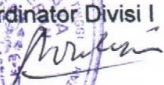
UNIT / LEMBAGA : S1 Pendidikan Dokter - Fakultas Kedokteran – Universitas Brawijaya
Malang.

TEMPAT PENELITIAN : Laboratorium Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya
Malang.

DINYATAKAN LAIK ETIK.

Malang, 09 MAR 2017

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 C
Jika Ada Perubahan Protokol Dan / Atau Perpanjangan Penelitian, Harus Mengajukan Kembali Permohonan Kajian
Penelitian (Amandemen Protokol).