



Lampiran 1. Surat Keputusan Persetujuan Komisi Etik Penelitian

	<p style="text-align: center;">KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UK MARANATHA - R.S. IMMANUEL BANDUNG No Reg : 033/KNEPK/2008</p>	
---	---	---

Email: ethic_fkukmrsl@med.maranatha.edu

SURAT KEPUTUSAN
NO: 146/KEP FK UKM - RSI/IV/2011

Menimbang:

- Bahwa dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian kesehatan harus mendapat penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan dari Komite Etik Penelitian Kesehatan
- bahwa sehubungan dengan butir (a) tersebut diatas telah diajukan permohonan penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan berjudul:
Gambaran Histopatologi Lambung Mencit Galur Balb/C Jantan yang Diberi Minyak Buah Merah (Pandanus conoideus Lam.)
oleh **Ivan Purnama Teja**
selaku penanggung jawab penelitian
- bahwa terhadap permohonan tersebut pada butir (b) telah dilakukan pengkajian yang mendalam oleh Komite Etik Penelitian Kesehatan
- bahwa sehubungan dengan butir (a), (b) dan (c) perlu dikeluarkan surat keputusan hasil penilaian dan rekomendasi kelayakan etik penelitian (*ethical approval*)

Mengingat: Surat Keputusan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha No. 317/III/S.Kep./FK-UKM/2011, tentang PEMBENTUKAN DAN PENGANGKATAN PENGURUS KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA – RUMAH SAKIT IMMANUEL (KEP FK UKM-RSI).

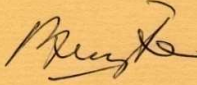
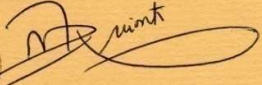
MEMUTUSKAN

Menetapkan

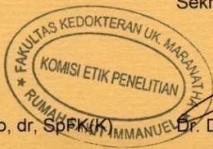
- Pertama Menyetujui dan mengijinkan pelaksanaan penelitian berjudul:
Gambaran Histopatologi Lambung Mencit Galur Balb/C Jantan yang Diberi Minyak Buah Merah (Pandanus conoideus Lam.)
dengan penanggung jawab:
Ivan Purnama Teja
- Kedua Surat keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan akan ditinjau kembali apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan

Ditetapkan di : Bandung
Pada tanggal : 2 April 2011

Ketua Sekretaris

Prof. DR H.R. Mughtan Sujatno, dr, SpFK(K) Dr. Diana Krisanti Jasaputra, dr, M Kes



Lampiran 2. Perhitungan Dosis**Dosis Buah Merah**

Dosis manusia 70 kg = 30 mL

Dosis untuk mencit 20 g = 30 mL x 0,0026 (Faktor Konversi Menurut Laurence-Bacharach) =

0,078 mL

Dosis untuk mencit 25 g = $25/20 \times 0,078\text{mL} = 0,0975 = 0,1\text{mL}$

Lampiran 3. Hasil Analisis Skoring Erosi Lambung Menggunakan Uji Statistik *Kruskal-Wallis*

NPar Tests

Kruskal-Wallis Test

		Ranks	
		N	Mean Rank
Hasil	Kontrol	6	5.00
	Negatif	6	9.75
	BM-1	6	13.75
	BM-2	6	
	Total	18	

Test Statistics(a,b)

Hasil	
Chi-Square	9.884
df	2
Asymp. Sig.	.007

a Kruskal Wallis Test

b Grouping Variable: Perlakuan

Lampiran 4. Hasil Analisis Erosi Lambung dengan Metode Statistik *Mann-Whitney U* Dua Arah

NPar Tests

Mann-Whitney Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Hasil	Kontrol Negatif	6	5.00	30.00
	BM-1	6	8.00	48.00
	Total	12		

Test Statistics(b)

	Hasil
Mann-Whitney U	9.000
Wilcoxon W	30.000
Z	-1.897
Asymp. Sig. (2-tailed)	.058
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.180(a)

a Not corrected for ties.

b Grouping Variable: Perlakuan

NPar Tests**Mann-Whitney Test****Ranks**

	Perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Hasil	Kontrol	6	3.50	21.00
	Negatif	6	9.50	57.00
	BM-2	6		
	Total	12		

Test Statistics(b)

	Hasil
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	21.000
Z	-3.207
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.002(a)

a Not corrected for ties.

b Grouping Variable: Perlakuan

NPar Tests**Mann-Whitney Test****Ranks**

Perlakuan		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Hasil	Kontrol	6	3.50	21.00
	Negatif	6	9.50	57.00
	BM-3	6		
	Total	12		

Test Statistics(b)

	Hasil
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	21.000
Z	-3.108
Asymp. Sig. (2-tailed)	.002
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.002(a)

a Not corrected for ties.

b Grouping Variable: Perlakuan

NPar Tests**Mann-Whitney Test****Ranks**

Perlakuan		Mean	Sum of
n	N	Rank	Ranks
Hasil	BM-1	6	5.25
	BM-2	6	7.75
	Total	12	

Test Statistics(b)

	Hasil
Mann-Whitney U	10.500
Wilcoxon W	31.500
Z	-1.354
Asymp. Sig. (2-tailed)	.176
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.240(a)

a Not corrected for ties.

b Grouping Variable: Perlakuan

NPar Tests**Mann-Whitney Test****Ranks**

Perlakuan		Mean	Sum of	
n	N	Rank	Ranks	
Hasil	BM-1	6	5.17	31.00
	BM-3	6	7.83	47.00
	Total	12		

Test Statistics(b)

	Hasil
Mann-Whitney U	10.000
Wilcoxon W	31.000
Z	-1.349
Asymp. Sig. (2-tailed)	.177
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.240(a)

a Not corrected for ties.

b Grouping Variable: Perlakuan

NPar Tests**Mann-Whitney Test****Ranks**

Perlakuan		Mean	Sum of	
n	N	Rank	Ranks	
Hasil	BM-2	6	6.42	38.50
	BM-3	6	6.58	39.50
	Total	12		

Test Statistics(b)

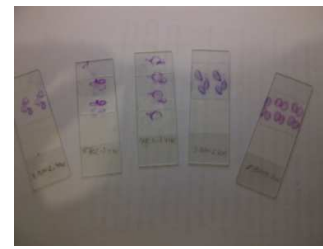
	Hasil
Mann-Whitney U	17.500
Wilcoxon W	38.500
Z	-.096
Asymp. Sig. (2-tailed)	.923
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.937(a)

a Not corrected for ties.

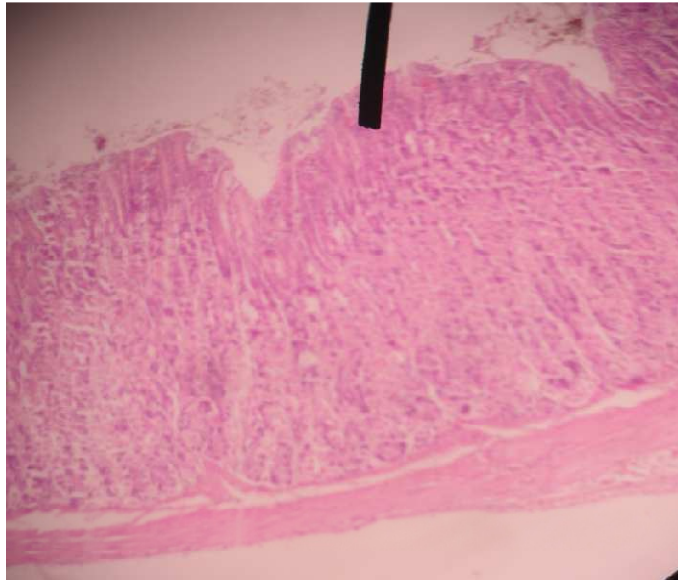
b Grouping Variable: Perlakuan

Lampiran 5. Hasil Pengamatan Preparat Lambung Mencit Menggunakan *Wattimena Score*

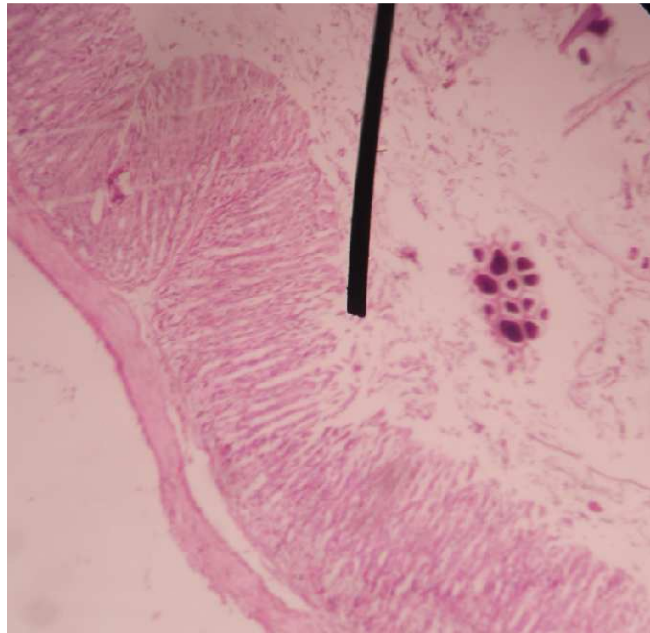
<i>Group</i>	No Mencit	Lapang Pandang										Median
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
KN	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	II	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	III	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	IV	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	VI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
BM1	I	1	3	2	2	2	2	2	1	2	1	2
	II	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2,5
	III	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1
	IV	2	1	2	3	2	2	2	1	2	1	2
	V	1	2	3	1	1	3	2	1	1	1	1
	VI	1	2	1	1	2	1	2	1	3	1	1
BM2	I	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2
	II	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2
	III	2	2	2	2	2	1	5	5	3	2	2
	IV	2	3	3	2	5	2	1	3	1	5	2,5
	V	2	2	3	2	5	2	2	3	2	2	2
	VI	2	1	2	3	2	2	2	1	2	2	2
BM3	I	5	1	4	2	2	3	1	2	1	2	2
	II	2	1	1	1	2	3	2	3	1	1	1,5
	III	2	3	3	2	5	2	1	3	1	5	2,5
	IV	2	1	2	3	2	2	4	2	2	2	2
	V	3	3	2	2	3	2	5	1	2	2	2
	VI	2	5	3	2	3	5	1	3	2	2	2,5

Lampiran 6. Alat dan Bahan Penelitian**Minyak Buah Merah****Aquadest****Alkohol 95%****Formalin****Kandang Mencit****Mikroskop Cahaya****Neraca Analitis****Alat-alat Bedah****Pembedahan****Lambung Mencit****Pengawetan dalam Formalin****Hasil Preparat**

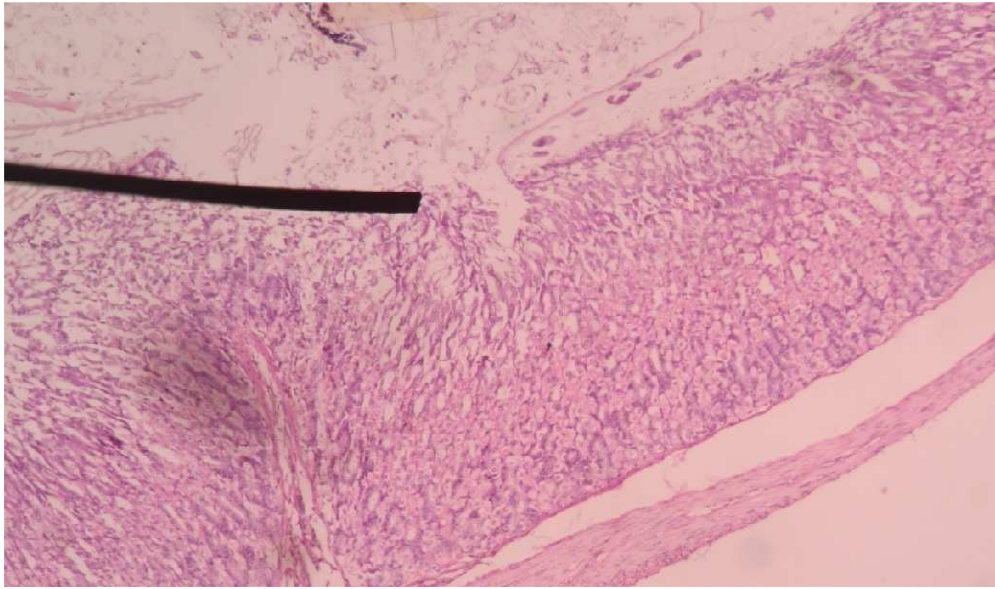
Lampiran 7. Foto hasil Pengamatan Preparat Lambung Mencit Menggunakan Mikroskop Cahaya dengan Perbesaran 100x



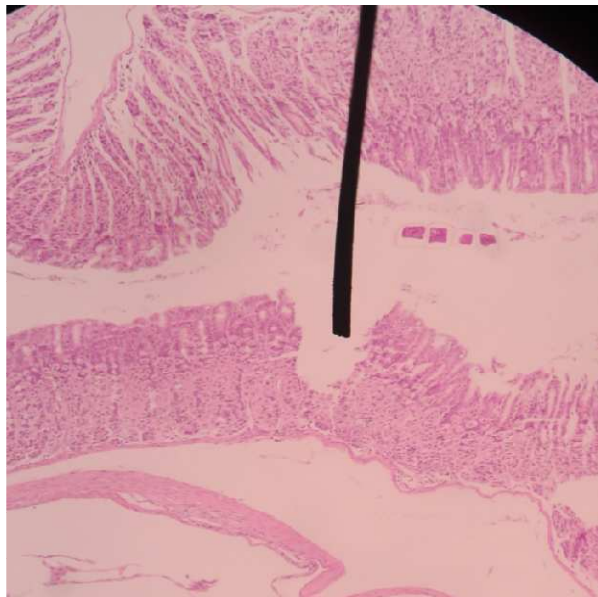
***Wattimena Score* Derajat 1 (Tidak ditemukan erosi)**



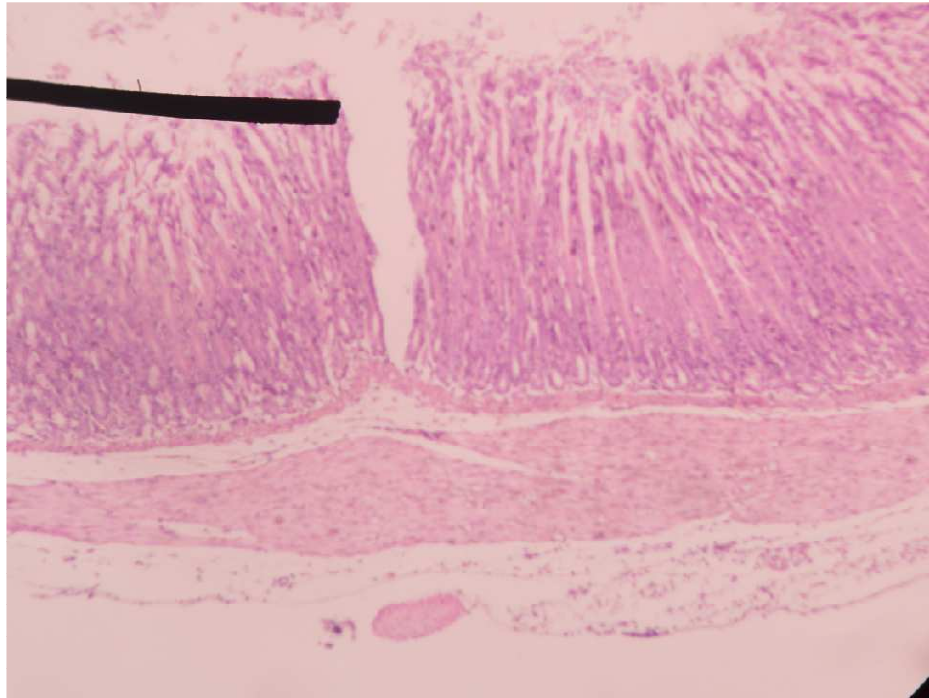
***Wattimena Score* Derajat 2 (Erosi hanya pada epitel permukaan)**



***Wattimena Score* Derajat 3 (Erosi mencapai kedalaman 1/3 atas kelenjar lambung)**



***Wattimena Score* Derajat 4 (Erosi mencapai kedalaman 1/3 tengah kelenjar lambung)**



***Wattimena Score* Derajat 5 (Erosi mencapai kedalaman 1/3 bawah kelenjar lambung)**

Riwayat Hidup

Nama : Ievan Purnama Teja
NRP : 0810074
Agama : Katolik
Tempat, Tanggal Lahir : Metro, 22 November 1990
Alamat : Jl. Nias no. 11 Metro, Lampung

Riwayat Pendidikan :

-TK Xaverius Metro (lulus tahun 1996)
-SD Xaverius Metro (lulus tahun 2002)
-SMP Xaverius 1 Bandar Lampung (lulus tahun 2005)
-SMA Santa Angela (lulus tahun 2008)
-Fakultas Kedokteran Universitas Kedokteran Maranatha (2008-sekarang)