

LAMPIRAN

Lampiran 1

Perhitungan Dosis

1. Buah merah

Diketahui:

Dosis pemakaian buah merah pada manusia: $2 \times 15 \text{ mL} = 30 \text{ mL/ hari}$

Konversi untuk tikus 200 gr: $0,018 \times 30 = 0,54 \text{ mL}$

Untuk tikus 350 gr: $\frac{350}{200} \times 0,54 = 0,9 \text{ mL} = 1 \text{ mL/ hari}$ (dosis ke-2 (Kelompok V))

Dosis ke-1 (Kelompok IV): $\frac{1}{2} \times 1 \text{ mL} = 0,5 \text{ mL/ hari}$

Dosis ke-3 (Kelompok VI): $2 \times 1 \text{ mL} = 2 \text{ mL/ hari}$

2. Sediaan mengandung *lecithin* (lesichol[®])

Lesichol[®] mengandung *lecithin* murni 300 mg, vitamin B₁ 6 mg, vitamin B₂ 6 mg, vitamin B₆ 6 mg, Vitamin B₁₂ 6 mcg, asam nikotinat 30 mg, dan vitamin E 10 mg.

Dosis lesichol[®] untuk dewasa 900 mg/ hari (3 x 1 tablet 300 mg)

Konversi untuk tikus 200 gr: $0,018 \rightarrow 0,018 \times 900 = 16,2 \text{ mg}$

Untuk tikus 350 gr: $\frac{350}{200} \times 16,2 = 28,35 \text{ mg}$ dalam CMC 1% = 28 mg/ hari dalam CMC 1%

3. CCl₄

Diketahui:

Dosis CCl₄ = 1,5 mL/ kgBB dalam minyak zaitun dengan perbandingan 1:1

Dosis untuk tikus 350 gr = $\frac{350}{1000} \times 1,5 = 0,525 \text{ mL} = 0,5 \text{ mL}$

Lampiran 2

Data Hasil Statistik

Oneway

Descriptives

hasil

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Kelompok I	4	77.0000	15.44884	7.72442	52.4174	101.5826	62.00	94.00
Kelompok II	4	9936.0000	8684.69831	342.34915	-3883.2930	23755.2930	4344.00	22829.00
Kelompok III	4	3378.2500	2439.37497	219.68749	-503.3399	7259.8399	291.00	6066.00
Kelompok IV	4	1795.0000	1228.37209	614.18605	-159.6141	3749.6141	678.00	3543.00
Kelompok V	4	1218.2500	429.28419	214.64210	535.1631	1901.3369	660.00	1609.00
Kelompok VI	4	9573.5000	2018.75349	009.37675	6361.2127	12785.7873	6707.00	11412.00
Total	24	4329.6667	5264.84765	074.68253	2106.5165	6552.8169	62.00	22829.00

Test of Homogeneity of Variances

hasil

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
5.702	5	18	.003

ANOVA

hasil

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	376098311	5	75219662.167	5.179	.004
Within Groups	261429967	18	14523887.028		
Total	637528277	23			

Post Hoc Tests

Homogeneous Subsets

hasil

Duncan^a

perlakuan	N	Subset for alpha = .05	
		1	2
Kelompok I	4	77.0000	
Kelompok V	4	1218.2500	
Kelompok IV	4	1795.0000	
Kelompok III	4	3378.2500	
Kelompok VI	4		9573.5000
Kelompok II	4		9936.0000
Sig.		.275	.894

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.

Lampiran 3

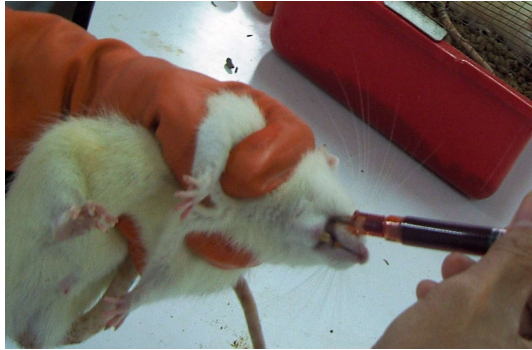
Gambar Percobaan



Gambar L.3.1 Penimbangan Tikus



Gambar L.3.2 Pemberian lesichol[®] dengan Sonde



Gambar L.3.3 Pemberian Buah Merah dengan Sonde



Gambar L.3.4 Pengambilan Sampel Darah Tikus dari Sinus Orbita

Lampiran 4

Ethical Approval

Email: ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu

SURAT KEPUTUSAN

NO: 023/KEP FK UKM-RSI/III/2009

- 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:
Pengaruh Ekstrak Buah Merah (*Pandanus conoideus* Lam) terhadap Kadar SGPT Hepar Tikus Galur Wistar (*Rattus norvegicus* L.) Jantan yang Diinduksi CCl₄
oleh Rosanna Yasmine (0610038)
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. 286/V/S.Kep./FK-UKM/2008, tentang PEMBENTUKAN DAN PENGANGKATAN PENGURUS KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA – RUMAH SAKIT IMMANUEL (KEP FK UKM-RSI), periode 2008-2010, tanggal 15 Mei 2008.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan
- Pertama Menyetujui dan mengizinkan pelaksanaan penelitian berjudul:
Pengaruh Ekstrak Buah Merah (*Pandanus conoideus* Lam) Terhadap Kadar SGPT Hepar Tikus Galur Wistar (*Rattus norvegicus* L.) Jantan Yang Diinduksi CCl₄
 - Kedua dengan penanggung jawab: Rosanna Yasmine (0610038)
Surat keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan akan ditinjau kembali apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan

Ditetapkan di : Bandung
Pada tanggal : 14 Maret 2009

Ketua

Prof. DR H.R Mughtan Sujatno, dr, SpFK(K)

Sekretaris

Diana Krisanti Jasaputra, dr, M Kes