

## LAMPIRAN

### LAMPIRAN 1

#### HASIL PENGUKURAN KADAR KOLESTEROL LDL SERUM

	Hari -1	Hari - 15	Hari - 29
Kontrol Negatif	83	88	98
	92	100	95
	86	95	100
	71	92	92
	84	101	92
Kontrol Positif	107	119	94
	85	94	109
	133	156	96
	116	130	115
	85	44	84
Kemuning dosis 1	102	116	114
	97	172	128
	98	131	110
	104	117	111
	102	110	99
Kemuning dosis 2	88	125	102
	93	111	103
	105	130	113
	111	121	102
	106	117	100
Kemuning dosis 3	112	140	116
	104	119	75
	108	159	85
	110	131	80
	112	140	75

## LAMPIRAN 2

### HASIL UJI ANAVA TERHADAP PERSENTASE PENURUNAN KADAR KOLESTEROL LDL SERUM

#### Descriptives

Perlakuan

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
1	5	91.5333	3.63318	1.62481	87.0221	96.0445	86.33	95.67
2	5	107.8000	16.76736	7.49859	86.9806	128.6194	87.67	128.33
3	5	114.0667	10.79455	4.82747	100.6635	127.4699	103.67	132.33
4	5	108.4667	5.36760	2.40046	101.8019	115.1314	102.33	116.00
5	5	111.0667	9.11470	4.07622	99.7493	122.3841	99.33	122.67
Total	25	106.5867	12.29697	2.45939	101.5107	111.6626	86.33	132.33

#### Test of Homogeneity of Variances

Perlakuan

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.835	4	20	.052

#### ANOVA

Perlakuan

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1538.151	4	384.538	3.678	.021
Within Groups	2091.022	20	104.551		
Total	3629.173	24			

### Multiple Comparisons

Perlakuan

LSD

(I) kelomp ok	(J) kelomp ok	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
1	2	-16.26667*	6.46687	.021	-29.7563	-2.7770
	3	-22.53333*	6.46687	.002	-36.0230	-9.0437
	4	-16.93333*	6.46687	.016	-30.4230	-3.4437
	5	-19.53333*	6.46687	.007	-33.0230	-6.0437
2	1	16.26667*	6.46687	.021	2.7770	29.7563
	3	-6.26667	6.46687	.344	-19.7563	7.2230
	4	-.66667	6.46687	.919	-14.1563	12.8230
	5	-3.26667	6.46687	.619	-16.7563	10.2230
3	1	22.53333*	6.46687	.002	9.0437	36.0230
	2	6.26667	6.46687	.344	-7.2230	19.7563
	4	5.60000	6.46687	.397	-7.8897	19.0897
	5	3.00000	6.46687	.648	-10.4897	16.4897
4	1	16.93333*	6.46687	.016	3.4437	30.4230
	2	.66667	6.46687	.919	-12.8230	14.1563
	3	-5.60000	6.46687	.397	-19.0897	7.8897
	5	-2.60000	6.46687	.692	-16.0897	10.8897
5	1	19.53333*	6.46687	.007	6.0437	33.0230
	2	3.26667	6.46687	.619	-10.2230	16.7563
	3	-3.00000	6.46687	.648	-16.4897	10.4897
	4	2.60000	6.46687	.692	-10.8897	16.0897

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

## LAMPIRAN 3

## LAMPIRAN DOSIS

## Perhitungan konversi dari manusia ke Mencit

Serbuk daun kemuning

Cara menggunakan serbuk daun kemuning pada manusia adalah 3 kali sehari. Sekali minum mengandung 500 mg. Dosis kemuning pada manusia dihitung dengan perhitungan sebagai berikut :

$$\begin{aligned} & 3 \times 500 \text{ mg} \\ & = 1500 \text{ mg} = 1,5 \text{ gram} \end{aligned}$$

Dosis kemuning pada manusia dikonversi pada mencit menggunakan faktor konversi sebesar 0,0026 dengan perhitungan sebagai berikut :

$$\begin{aligned} & 1,5 \times 0,0026 \\ & = 0,0039 \text{ gram / hari} \end{aligned}$$

Karena berat rata-rata mencit 25 gram, maka dosis mencit perhari

$$\begin{aligned} & 25/20 \times 0.0039 \text{ gram/hari} \\ & = 0,004875 \text{ gram / hari} = 4,875 \text{ mg/hari,} \end{aligned}$$

Dosis tersebut dipakai untuk perlakuan kelompok dosis 2, sedangkan kelompok dosis 1 adalah setengah kali dosis dari dosis 2, dan kelompok dosis 3 adalah 2 kali dosis dari dosis 2 dengan perhitungan sebagai berikut :

Dosis 1

$$\begin{aligned} & 0,5 \times \text{dosis 2} \\ & = 0,5 \times 4,875 \\ & = 2,4375 \end{aligned}$$

Dosis 3

2 x dosis 2

= 2 x 4,875

= 9,75

Dari perhitungan di atas dibuat kesimpulan sebagai berikut :

Dosis 1 : 2,4375 dibulatkan menjadi 2,5 mg/hari

Dosis 2 : 4,875 dibulatkan menjadi 5 mg/hari

Dosis 3 : 9,75 dibulatkan menjadi 10 mg/hari

**LAMPIRAN 4****GAMBAR PENELITIAN**

Gambar Lampiran 4.1 Bahan penelitian



Gambar Lampiran 4.2 Subjek penelitian



Gambar lampiran 4.3 Proses memberi pelakuan

**LAMPIRAN 5**



## RIWAYAT HIDUP

Nama : Indriana La'bi' Toban Paembonan  
Nomor Pokok Mahasiswa : 0910182  
Agama : Kristen Protestan  
Tempat dan tanggal lahir : Rantepao, 18 Maret 1991  
Alamat : Jalan Suria Sumantri 48 Bandung  
Riwayat Pendidikan :

TK Kristen Rantepao, Tana Toraja	(1995-1997)
SD Kristen Rantepao V, Tana Toraja	(1997-2003)
SMP Negeri 2 Rantepao	(2003-2006)
SMA Negeri 1 Rantepao	(2006-2009)
Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Marantha	(2009-sekarang)