

Lampiran 1. Perhitungan Dosis Bahan Uji

Perhitungan dosis bahan uji didapatkan dari konversi dosis manusia kepada tikus dengan asumsi berat badan seluruh tikus adalah 200 gram. Faktor konversi dosis untuk manusia dengan berat badan 70 kg pada tikus dengan berat badan 200 gram adalah 0,018 (Paget & Barnes, 1964) :

1. Kontrol positif (simvastatin)

Dosis manusia (70 kg)	= 10 mg/hari
Dosis tikus	= $0,018 \times 10$ mg/hari
	= 0,18 mg/ 1ml

2. Omega-3

Dosis manusia (70kg)	= 3000 mg/hari
Dosis tikus	= $0,018 \times 3000$ mg/hari
	= 54 mg/1 ml

Lampiran 2. Data Kadar Triglicerida

Kelompok (Tikus)		I (mg/dl)	II (mg/dl)	Selisih (mg/dl)
Kontrol negatif	1	125	150	25
	2	107	147	40
	3	115	135	20
	4	127	155	28
	5	108	142	34
	6	102	118	16
Kontrol positif	1	126	108	18
	2	112	85	27
	3	124	92	32
	4	97	83	14
	5	102	93	9
	6	123	112	11
Omega-3	1	96	86	10
	2	118	95	23
	3	102	71	31
	4	101	97	4
	5	103	88	15
	6	91	73	18
<i>Exercise</i>	1	101	88	13
	2	74	65	9
	3	102	74	28
	4	92	75	17
	5	112	102	10
	6	122	117	5

Lampiran 3. Tabel Deskriptif Penurunan Triglicerida

Descriptives

Results

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
KN	6	23.9986	8.57377	3.50023	15.0010	32.9962	15.69	37.38
KP	6	-16.0667	7.33166	2.99314	-23.7608	-8.3726	-25.81	-8.82
O	6	-16.4333	9.06185	3.69948	-25.9432	-6.9235	-30.39	-3.96
E	6	-13.9983	8.11604	3.31336	-22.5156	-5.4811	-27.45	-4.10
Total	24	-5.6249	19.13040	3.90498	-13.7030	2.4531	-30.39	37.38

Test of Homogeneity of Variances

Results

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.089	3	20	.965

Lampiran 4. Tabel Hasil Perhitungan ANAVA**ANOVA**

Results

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	7041.107	3	2347.036	34.108	.000
Within Groups	1376.250	20	68.813		
Total	8417.358	23			

Lampiran 5. Tabel Hasil Perhitungan Tukey HSD

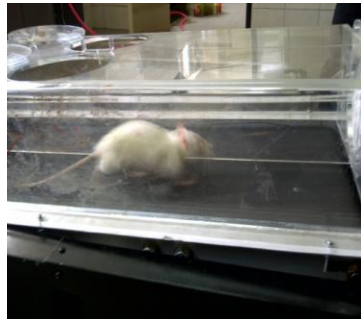
Multiple Comparisons							
Dependent Variable: Results							
	(I)	(J)	Mean		Sig.	95% Confidence Interval	
			Difference (I-J)	Std. Error		Lower Bound	Upper Bound
Tukey HSD	Kontrol(-)	Kontrol(+)	40.06525 [*]	4.78931	.000	26.6603	53.4702
		Omega-3	40.43192 [*]	4.78931	.000	27.0269	53.8369
		<i>Exercise</i>	37.99692 [*]	4.78931	.000	24.5919	51.4019
	Kontrol(+)	Kontrol (-)	-40.06525 [*]	4.78931	.000	-53.4702	-26.6603
		Omega-3	.36667	4.78931	1.000	-13.0383	13.7716
		<i>Exercise</i>	-2.06833	4.78931	.972	-15.4733	11.3366
	Omega-3	Kontrol (-)	-40.43192 [*]	4.78931	.000	-53.8369	-27.0269
		Kontrol(+)	-.36667	4.78931	1.000	-13.7716	13.0383
		<i>Exercise</i>	-2.43500	4.78931	.956	-15.8400	10.9700
	<i>Exercise</i>	Kontrol (-)	-37.99692 [*]	4.78931	.000	-51.4019	-24.5919
		Kontrol(+)	2.06833	4.78931	.972	-11.3366	15.4733
		Omega-3	2.43500	4.78931	.956	-10.9700	15.8400

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

Lampiran 6. Gambar Penelitian



Tikus dalam kandang



Alat treadmill



Timbangan elektronik



Sonde oral



Pakan tinggi kolesterol



Propil tiourasil



Pengambilan darah



Alat sentrifugasi

RIWAYAT HIDUP

Nama : Devi Nila Paramita
NRP : 0910167
Tempat/ tanggal lahir : Yogyakarta, 5 Desember 1991
Alamat : Jalan Pangeran Diponegoro no.132 Kutoarjo

Riwayat pendidikan :

TK Pius Bakti Utama, Kutoarjo	(1995-1997)
SD Pius Bakti Utama, Kutoarjo	(1997-2003)
SMP Pius Bakti Utama, Kutoarjo	(2003-2004)
SMP Stella Duce 1, Yogyakarta	(2004-2006)
SMA BOPKRI 1, Yogyakarta	(2006-2009)
Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha	(2009- sekarang)