

LAMPIRAN

Lampiran 1. *Ethical Clearance* Pramaningtyas dan Nurmasitoh (2016)

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN KEDOKTERAN DAN KESEHATAN

Jember, 03/Februari/2016

Nomor: 03/Ka.Kom.Et/70/KE/II/2016

**KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK
ETHICAL APPROVAL**

Komite Etik Penelitian Kedokteran dan Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian kedokteran dan kesehatan, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul:

The Ethics Committee of the Faculty of Medicine, Islamic University of Indonesia, with regards of the protection of human rights and welfare in medical and health research, has carefully reviewed the research protocol entitled:

"Efek Pemberian Mentega Putih Berbagai Dosis sebagai Induksi Hiperkolesterolemia terhadap Profil Lipid dan Perlemakan Sel Hepar Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*)."

Peneliti Utama dr. Miranti Dewi Pramaningtyas, M.Sc.
Principal Investigator

Nama Institusi Program Studi Pendidikan Dokter FK UII
Name of the Institution

dan telah menyetujui protokol tersebut diatas.
and approved the above-mentioned protocol.

Yogyakarta, 3 Februari 2016
Ketua
Chairman
Dr. Dira Widyatun Lestariyana, Apt

**** Ethical Approval berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan**

**** Peneliti bertanggung jawab**

1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila:
 - a. Setelah masa berlakunya keberangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini etical clearance harus diperpanjang
 - b. Penelitian berhenti di tangan jalan
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (serious adverse events)
4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada subyek sebelum penelitian lolos kaji etik dan informed consent

Lampiran 2. *Ethical Clearance* Peneliti

لَامِئِةٌ لِّلْمَلِكِ
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN KEDOKTERAN DAN KESEHATAN
 Sekretariat : Jl. Kaliurang Km. 14,5 YOGYAKARTA 55584
 Telp. (0274) 898444 ext. 2060 Fax. (0274) 898444 ext. 2007; E-mail : ke.fkuii@yahoo.co.id

Nomor : 03 /Ka.Kom.Et/70/KE/III/2017

KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK
ETHICAL APPROVAL

Komite Etik Penelitian Kedokteran dan Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian kedokteran dan kesehatan, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul :

The Ethics Committee of the Faculty of Medicine, Islamic University of Indonesia, with regards of the protection of human rights and welfare in medical and health research, has carefully reviewed the research protocol entitled :

"Pengaruh Mentega Putih terhadap Kadar Malondialdehida (MDA) Pankreas Tikus Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*)."

Peneliti Utama : Ainunnisa Zsa Zsa Fitria Rozana
Principal Investigator

Nama Institusi : Program Studi Pendidikan Dokter FK UII
Name of the Institution

dan telah menyetujui protokol tersebut diatas.
and approved the above-mentioned protocol.

Yogyakarta, 6 Maret 2017

Ketua

Chairman



Prof. Dr. Wiryatun Lestariyana, Apt

**Ethical Approval* berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan
**Peneliti berkewajiban

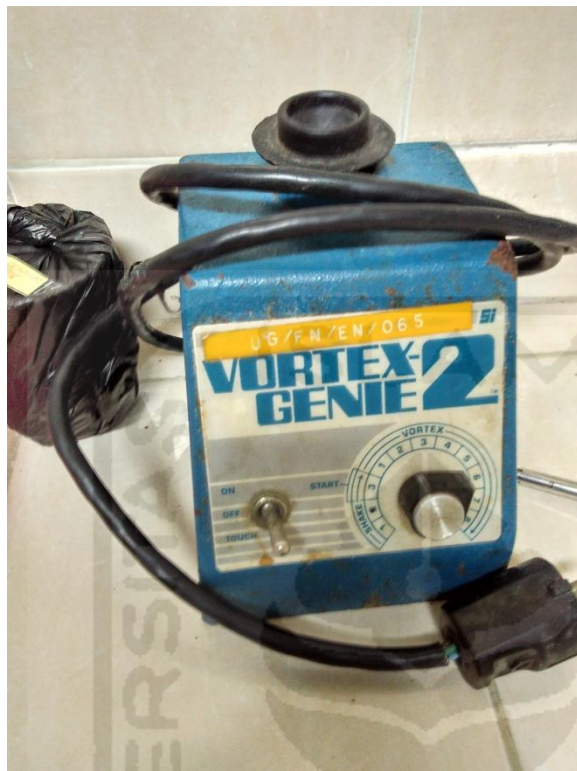
1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila :
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical clearance* harus diperpanjang
 - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*)
4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada subyek sebelum penelitian lolos kaji etik dan *informed consent*

Lampiran 3. Instrumen Penelitian



Neraca Analitik

*Homogenizer*



Mixture



Sentrifuge

Lampiran 4. Hasil Pengukuran MDA pankreas

No	Kode	Pankreas MDA	
		Abs	nmol/ml
1	K (-).1	0,022	0,96
2	K (-).2	0,023	1,00
3	K (-).3	0,022	0,96
4	K (-).4	0,024	1,04
5	K (-).5	0,023	1,00
6	K (-).6	0,022	0,96
7	K (-).7	0,022	0,96
8	K (+).1	0,080	3,48
9	K (+).2	0,078	3,40
10	K (+).3	0,085	3,70
11	K (+).4	0,072	3,13
12	K (+).5	0,077	3,35
13	K (+).6	0,076	3,31
14	K (+).7	0,073	3,18
15	P2.2	0,058	2,52
16	P2.3	0,069	3,00
17	P2.4	0,060	2,61
18	P2.5	0,062	2,70
19	P2.6	0,067	2,92
20	P2.7	0,056	2,44
21	P3.1	0,050	2,18
22	P3.2	0,058	2,52
23	P3.4	0,060	2,61
24	P3.5	0,049	2,13
25	P3.6	0,051	2,22
26	P3.7	0,049	2,13
	Cont		Abs
		0	0,021
		375	0,048
		750	0,081
		1500	0,158
		3000	0,256
			0,0229500
			0,0000799

Lampiran 5. Hasil Analisis Data

Case Processing Summary

	kelompok	Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
trn5_mda	K-	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%
	K+	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%
	P1	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%
	P2	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%

Tests of Normality

	kelompok	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
nilai_mda	K-	.293	6	.117	.822	6	.091
	K+	.160	6	.200*	.975	6	.924
	P1	.174	6	.200*	.936	6	.626
	P2	.311	6	.071	.797	6	.055

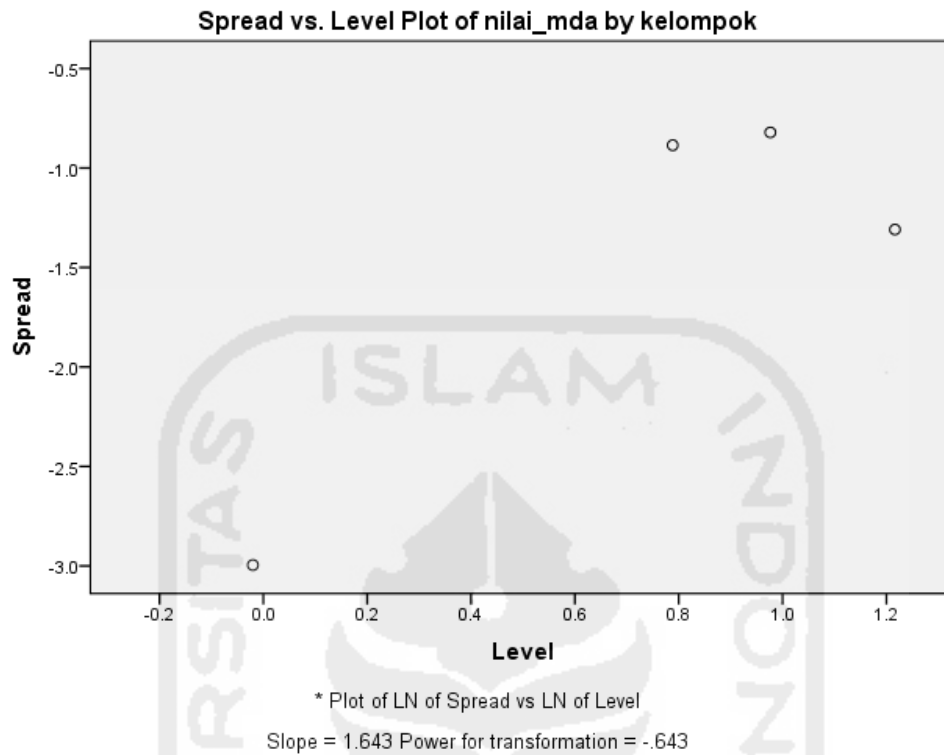
*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variances

nilai_mda

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
3.461	3	20	.036



Test of Homogeneity of Variances

trn5_mda

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.766	3	20	.069

ANOVA

trn5_mda

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	5.214	3	1.738	368.622	.000
Within Groups	.094	20	.005		
Total	5.308	23			

Multiple Comparisons

Dependent Variable: trn5_mda

Bonferroni

(I) kelompok	(J) kelompok	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
K-	K+	-1.23489*	.03964	.000	-1.3509	-1.1189
	P1	-1.00372*	.03964	.000	-1.1198	-.8877
	P2	-.84266*	.03964	.000	-.9587	-.7266
K+	K-	1.23489*	.03964	.000	1.1189	1.3509
	P1	.23117*	.03964	.000	.1151	.3472
	P2	.39223*	.03964	.000	.2762	.5083
P1	K-	1.00372*	.03964	.000	.8877	1.1198
	K+	-.23117*	.03964	.000	-.3472	-.1151
	P2	.16106*	.03964	.004	.0450	.2771
P2	K-	.84266*	.03964	.000	.7266	.9587
	K+	-.39223*	.03964	.000	-.5083	-.2762
	P1	-.16106*	.03964	.004	-.2771	-.0450

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