

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Analisis Data

1. Hasil Uji Normalitas

	Tests of Normality					
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Selisih_Kontrol	.473	5	.001	.552	5	.000
Selisih_6mg	.367	5	.026	.684	5	.006
Selisih_9mg	.349	5	.046	.771	5	.046

a. Lilliefors Significance Correction

2. Uji Wilcoxon

	Test Statistics ^a		
	Kontrol_Post	Dosis_6mg_Post	Dosis_9mg_Post
	-	-	-
	Kontrol_Pre	Dosis_6mg_Pre	Dosis_9mg_Pre
Z	-2.121 ^b	-2.070 ^b	-2.060 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.034	.038	.039

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

3. Hasil Uji Kruskal-Wallis

	Selisih
Kruskal-Wallis	12.346
H	
df	2
Asymp. Sig.	.002

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable:

Kelompok

4. Hasil Uji Pos hoc Mann-Whitney

- Hasil pos hoc antara kelompok KF0 dengan KF1

Test Statistics^a

	Selisih
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	15.000
Z	-2.739
Asymp. Sig. (2-tailed)	.006
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.008 ^b

a. Grouping Variable: Kelompok

b. Not corrected for ties.

- Hasil pos hoc antara kelompok KF0 dengan KF1

Test Statistics^a

	Selisih
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	15.000
Z	-2.730
Asymp. Sig. (2-tailed)	.006
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.008 ^b

a. Grouping Variable: Kelompok

b. Not corrected for ties.

- Hasil pos hoc antara kelompok KF1 dengan KF2

Test Statistics^a

	Selisih
Mann-Whitney U	1.500
Wilcoxon W	16.500
Z	-2.410
Asymp. Sig. (2-tailed)	.016
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.016 ^b

a. Grouping Variable: Kelompok

b. Not corrected for ties.

Lampiran 2. Ethical Clearance



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 : 60/Ka.Kom.Et/70/KE/V/2019

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 Pemberian Kafein pada Tikus terhadap pH Darah Setelah Exercise"

Peneliti Utama : Afif Fikri Fadhullah
Principal Investigator

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

Nomor Amandemen : 01/C/Amandemen/V/2019
Number of the Amandement

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

Yogyakarta, 27 Mei 2019

Ketua
Chairman

Dr. Rullyana Santari, M.Sc, Sp.PK



*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 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 3. Dokumentasi Penelitian



