

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil analisis statistik deskriptif, normalitas data dan homogenitas varian kadar IL-1



UNIVERSITAS GADJAH MADA

Pusat Studi Pangan dan Gizi

Jln. Teknika Utara, Berek, YOGYAKARTA 55281

Telp. 0274 589242. 6492282 Web : www.efns.ugm.ac.id

Email : efns@ugm.ac.id

HASIL PENGUKURAN KADAR IL-1 (Pg/ml)

Kelompok Perlakuan	IL-1 (Pg/ml)
K.1	240,65
K.2	241,55
K.3	237,19
K.4	234,19
K.5	235,90
K.6	233,64
KDM.1	630,44
KDM.2	640,02
KDM.3	629,75
KDM.4	627,58
KDM.5	632,87
KDM.6	630,89
Gliben.1	577,00
Gliben.2	597,43
Gliben.3	601,20
Gliben.4	576,89
Gliben.5	580,92
Gliben.6	590,88
P.1	597,83
P.2	610,93
P.3	612,11
P.4	604,30
P.5	599,87
P.6	609,72

Yogyakarta, 20 Februari 2019

Mengetahui :

Sekretaris/Bagian Administrasi

Kepala/Teknisi Lab Gizi

Kelompok

Case Processing Summary

	kelompok	Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
IL-1	K. normal	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%
	K. negatif	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%
	K. positif	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%
	Perlakuan	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%

Descriptives

	kelompok		Statistic	Std. Error
IL-1	K. normal	Mean	237.1867	1.34471
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound 233.7300	
			Upper Bound 240.6434	
		5% Trimmed Mean	237.1413	
		Median	236.5450	
		Variance	10.850	
		Std. Deviation	3.29387	
		Minimum	233.64	
		Maximum	241.55	
		Range	7.91	
		Interquartile Range	6.82	
		Skewness	.428	.845
		Kurtosis	-1.802	1.741
	K. negatif	Mean	631.9250	1.76360
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound 627.3915	
			Upper Bound 636.4585	
		5% Trimmed Mean	631.7167	
		Median	630.6650	
		Variance	18.662	
		Std. Deviation	4.31991	
		Minimum	627.58	
		Maximum	640.02	
		Range	12.44	
		Interquartile Range	5.45	
		Skewness	1.617	.845
		Kurtosis	3.156	1.741
	perlakuan	Mean	587.3867	4.33498
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound 576.2433	
			Upper Bound 598.5301	
		5% Trimmed Mean	587.2024	

Descriptives

	kelompok		Statistic	Std. Error
IL-1		Median	585.9000	
		Variance	112.752	
		Std. Deviation	10.61848	
		Minimum	576.89	
		Maximum	601.20	
		Range	24.31	
		Interquartile Range	21.40	
		Skewness	.287	.845
		Kurtosis	-2.271	1.741
	K. positif	Mean	605.7933	2.46600
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound 599.4543 Upper Bound 612.1324	
		5% Trimmed Mean	605.8848	
		Median	607.0100	
		Variance	36.487	
		Std. Deviation	6.04045	
		Minimum	597.83	
		Maximum	612.11	
		Range	14.28	
		Interquartile Range	11.86	
		Skewness	-.365	.845
		Kurtosis	-2.157	1.741

Tests of Normality

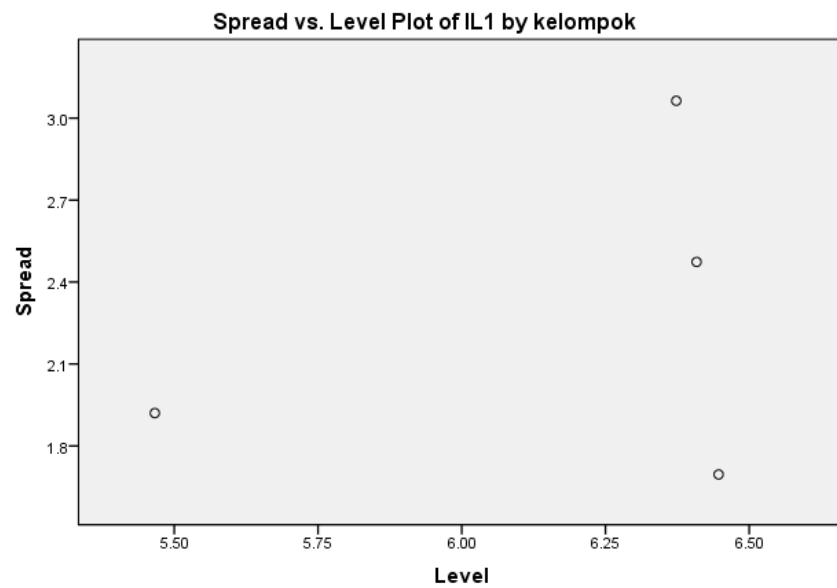
	kelompok	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
IL-1	K. normal	.187	6	.200*	.907	6	.415
	K. negatif	.261	6	.200*	.852	6	.162
	K. positif	.229	6	.200*	.878	6	.259
	Perlakuan	.242	6	.200*	.893	6	.335

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

a. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
IL-1	Based on Mean	7.497	3	20	.001
	Based on Median	5.972	3	20	.004
	Based on Median and with adjusted df	5.972	3	15.861	.006
	Based on trimmed mean	7.417	3	20	.002



* Plot of LN of Spread vs LN of Level
Slope = .443 Power for transformation = .557

Lampiran 2. Hasil analisis perbedaan rerata kadar IL-1

Oneway

ANOVA

IL-1

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	626001.899	3	208667.300	4669.470	.000
Within Groups	893.752	20	44.688		
Total	626895.650	23			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Dependent Variable: IL-1
Tamhane

(I) kelompok	(J) kelompok	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
K. normal	K. negatif	-394.73833 [*]	2.21778	.000	-402.0978	-387.3788
	K. positif	-350.20000 [*]	4.53875	.000	-367.7088	-332.6912
	perlakuan	-368.60667 [*]	2.80881	.000	-378.4407	-358.7727
K. negatif	K. normal	394.73833 [*]	2.21778	.000	387.3788	402.0978
	K. positif	44.53833 [*]	4.67999	.000	27.2373	61.8394
	Perlakuan	26.13167 [*]	3.03174	.000	15.9889	36.2745
K. positif	K. normal	350.20000 [*]	4.53875	.000	332.6912	367.7088
	K. negatif	-44.53833 [*]	4.67999	.000	-61.8394	-27.2373
	Perlakuan	-18.40667 [*]	4.98730	.037	-35.7315	-1.0818
perlakuan	K. normal	368.60667 [*]	2.80881	.000	358.7727	378.4407
	K. negatif	-26.13167 [*]	3.03174	.000	-36.2745	-15.9889
	K. positif	18.40667 [*]	4.98730	.037	1.0818	35.7315

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



UNIVERSITAS GADJAH MADA
PUSAT STUDI PANGAN DAN GIZI

Alamat: Gedung PAU-UGM, Jalan Teknika Utara, Berek, Yogyakarta 55281, Phone/Fax. (0274) 589242
http://cfns.ugm.ac.id, E-mail: cfns@ugm.ac.id

LAPORAN HASIL UJI

(Analysys Certificate)

No.PSPG/051/II/2019

Nomor Pengujian <i>(Analysis Report Number)</i>	: PS/041/II/2019
Nama Pelanggan <i>(Name of client)</i>	: Mochamad Navi Suharto
Alamat Pelanggan <i>(Addres of client)</i>	: Unissula Semarang
No. Telepon Pelanggan <i>(Phone No. of client)</i>	:
Contoh Uji <i>(Type of sample)</i>	: Darah
Tanggal Penerimaan Contoh Uji	: Februari 2019
Tanggal Pengujian <i>(Date of analysis)</i>	: Februari 2019
Metode Uji <i>(Analysis Method)</i>	:
Hasil Uji <i>(Analysis Result)</i>	: Kadar IL-1

Hasil uji terlampir

Yogyakarta, 26 Februari 2019
Wakil Kepala Bidang Program PSPG – UGM

Prof. Dr. Ir. Nuriyani, MS
NIP. 196008171986032003

**KOMISI BIOETIKA PENELITIAN KEDOKTERAN/KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

Sekretariat : Gedung C Lantai I Fakultas Kedokteran Unissula
Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang, Telp. 024-6583504, Fax 024-6594366

Ethical Clearance

No. 15/I/2019/ Komisi Bioetik

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, setelah melakukan pengkajian atas usulan penelitian yang berjudul :

**PENGARUH PEMBERIAN AIR KELAPA MUDA (*Cocos nucifera* L.) TERHADAP
KADAR IL-1
Studi Eksperimental Pada Tikus Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*) Yang Di Induksi
Streptozotocin-Nicotinamide (STZ-Na)**

Peneliti Utama : Mochamad Navi Suharto
Pembimbing : Dr. dr. Joko Wahyu Wibowo, M.Kes
Dr. Siti Thomas Z., SKM., M.Kes
Tempat Penelitian : Penelitian Antar Universitas Universitas Gajah Mada

dengan ini menyatakan bahwa usulan penelitian diatas telah memenuhi prasyarat etik penelitian. Oleh karena itu Komisi Bioetika merekomendasikan agar penelitian ini dapat dilaksanakan dengan mempertimbangkan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki dan panduan yang tertuang dalam Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI tahun 2004.

Semarang, 2 Januari 2019

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
Fakultas Kedokteran Unissula

Ketua

FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMISI BIOETIK
UNISSULA

(dr. Sofwan Dahlan, Sp.F(K))

