

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Kadar GPx Post Perlakuan

No	Kelompok	Absorbansi	Kadar GPx (U/mg)
1	K I	0,083	64,05
2	K I	0,092	71
3	K I	0,099	76,4
4	K I	0,082	63,28
5	K I	0,084	64,82
6	K I	0,095	73,31
7	K II	0,041	31,64
8	K II	0,040	30,87
9	K II	0,048	37,04
10	K II	0,043	33,18
11	K II	0,050	38,59
12	K II	0,042	32,41
13	K III	0,072	55,56
14	K III	0,088	67,91
15	K III	0,076	58,65
16	K III	0,090	69,45
17	K III	0,072	55,56
18	K IV	0,084	64,82
19	K IV	0,066	50,93
20	K IV	0,070	54,02
21	K IV	0,071	54,79
22	K IV	0,082	63,28
23	K IV	0,078	60,19
24	K IV	0,080	61,74

Lampiran 2. Hasil Uji Deskriptif Kadar GPx

Case Processing Summary

Perlakuan	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kadar_gpx kelompok_I	6	100.0%	0	.0%	6	100.0%
kelompok_II	6	100.0%	0	.0%	6	100.0%
kelompok_III	6	100.0%	0	.0%	6	100.0%
kelompok_iv	6	100.0%	0	.0%	6	100.0%

Descriptives

Perlakuan	Statistic	Std. Error	
Kadar_gpx kelompok_I	Mean	68.8100	
	95% Confidence Interval for Mean		
	Lower Bound	63.0274	
	Upper Bound	74.5926	
	5% Trimmed Mean	68.6956	
	Median	67.9100	
	Variance	30.363	
	Std. Deviation	5.51022	
	Minimum	63.28	
	Maximum	76.40	
	Range	13.12	
	Interquartile Range	10.23	
	Skewness	.356	.845
	Kurtosis	-2.109	1.741
kelompok_II	Mean	33.9550	
	95% Confidence Interval for Mean		
	Lower Bound	30.6743	
	Upper Bound	37.2357	
	5% Trimmed Mean	33.8689	
	Median	32.7950	
	Variance	9.773	
	Std. Deviation	3.12617	
	Minimum	30.87	
	Maximum	38.59	
	Range	7.72	
	Interquartile Range	5.98	
	Skewness	.815	.845
	Kurtosis	-1.285	1.741
kelompok_III	Mean	61.9917	
		2.53346	

Descriptives

Perlakuan		Statistic	Std. Error	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	55.4792	
		Upper Bound	68.5041	
	5% Trimmed Mean		61.9346	
	Median		61.7350	
	Variance		38.510	
	Std. Deviation		6.20568	
	Minimum		55.56	
	Maximum		69.45	
	Range		13.89	
	Interquartile Range		12.74	
	Skewness		.095	.845
	Kurtosis		-2.506	1.741
	kelompok_iv	Mean		57.4917
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	52.3240	
		Upper Bound	62.6593	
	5% Trimmed Mean		57.5346	
	Median		57.4900	
	Variance		24.248	
	Std. Deviation		4.92425	
	Minimum		50.93	
	Maximum		63.28	
	Range		12.35	
	Interquartile Range		8.88	
	Skewness		-.135	.845
	Kurtosis		-2.019	1.741

Lampiran 3. Hasil Uji Normalitas dan Homogenitas Kadar GPx

Tests of Normality

Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kadar_gpx kelompok_I	.266	6	.200*	.883	6	.285
kelompok_II	.265	6	.200*	.877	6	.257
kelompok_III	.205	6	.200*	.870	6	.226
kelompok_iv	.208	6	.200*	.924	6	.535

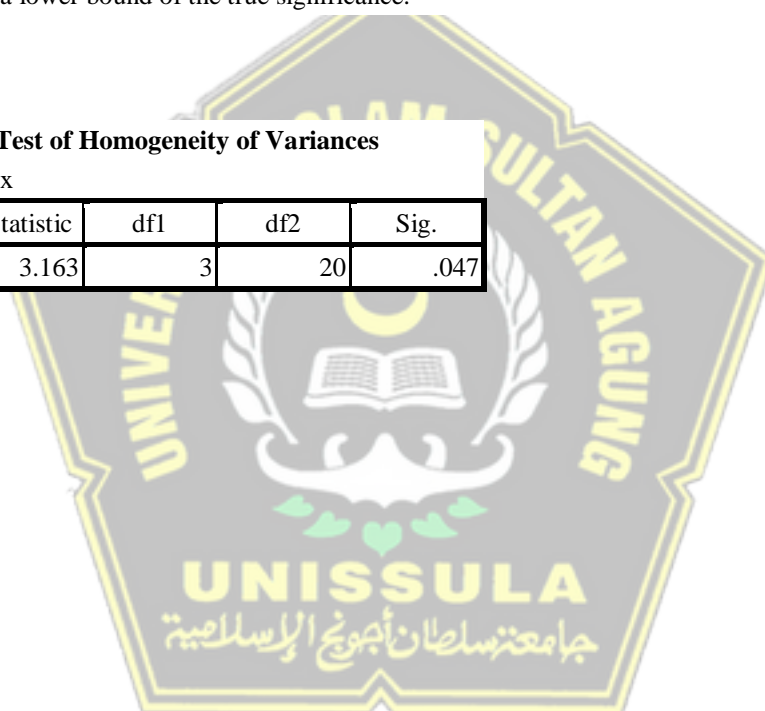
a. Lilliefors Significance Correction

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

Test of Homogeneity of Variances

Kadar_gpx

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
3.163	3	20	.047



Lampiran 4. Hasil Uji *One Way Anova* dan *Post Hoc LSD*

ANOVA

Kadar_gpx					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	4124.617	3	1374.872	53.448	.000
Within Groups	514.471	20	25.724		
Total	4639.088	23			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Kadar_gpx
Tamhane

(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
kelompok_I	kelompok_II	34.85500*	2.58636	.000	25.8661	43.8439
	kelompok_III	6.81833	3.38804	.362	-4.2774	17.9141
	kelompok_iv	11.31833*	3.01692	.023	1.4414	21.1953
kelompok_II	kelompok_I	-34.85500*	2.58636	.000	-43.8439	-25.8661
	kelompok_III	-28.03667*	2.83676	.000	-38.1180	-17.9554
	kelompok_iv	-23.53667*	2.38122	.000	-31.6500	-15.4233
kelompok_III	kelompok_I	-6.81833	3.38804	.362	-17.9141	4.2774
	kelompok_II	28.03667*	2.83676	.000	17.9554	38.1180
	kelompok_iv	4.50000	3.23416	.729	-6.1858	15.1858
kelompok_iv	kelompok_I	-11.31833*	3.01692	.023	-21.1953	-1.4414
	kelompok_II	23.53667*	2.38122	.000	15.4233	31.6500
	kelompok_III	-4.50000	3.23416	.729	-15.1858	6.1858

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

Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian





Lampiran 6. Ethical Clearance

**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. 024-6583584, Fax 024-6594366

Ethical Clearance

No. 218/VII/2020/Komisi Bioetik

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

**PENGARUH AIR KELAPA MUDA (*Cocos nucifera* L.) TERHADAP KADAR
GLUTATHIONE PEROXIDASE (GPX) PADA TIKUS YANG DIPAPAR ASAP ROKOK
(Studi Eksperimental Pada Tikus Putih Galur Wistar yang Dipapar Asap Rokok)**

Peneliti Utama : Muhammad Sinatrio Budi Wibowo
Pembimbing : Dr. Siti Thomas Zulaikhah, SKM, M.Kes
Dr.dr. Joko Wahyu Wibowo, M.Kes
Tempat Penelitian : Penelitian dilakukan di Penelitian Antar Universitas (PAU) Universitas Gadjah 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, 30 Juli 2020

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
Fakultas Kedokteran Unissula

Ketua,



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

Lampiran 7. Surat Keterangan Penelitian

	YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA) <small>Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang 50112 Telp. (024) 6501504 Of. Sat. Fax. (024) 6182455 email : informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id</small>	
	FAKULTAS KEDOKTERAN	<small>Bersifat Membangun Generasi Khairu Ummah</small>
No : 060/SKRIPSI/SA-K/VII/2020		FORM-SA-K-PSPK-078
Lampiran : -		
Perihal : Surat Ijin Penelitian		
Kepada : Kepala Pusat Studi Pangan dan Gizi Universitas Gajah Mada (UGM) di Yogyakarta		
Assalamu'alaikum wr. wb. Dengan ini kami hadapkan mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang,		
Nama : MUHAMMAD SINATRIO BUDI WIBOWO N.I.M. : 30101407251 Semester : X (Sepuluh)		
Mohon diijinkan untuk melakukan Penelitian / Pengambilan Data di Bagian : Laboratorium Gizi Pusat Studi Pangan dan Gizi Universitas Gajah Mada Yogyakarta sebagai bahan penulisan Skripsi dengan judul : PENGARUH AIR KELAPA MUDA TERHADAP KADAR GLUTATHIONE PEROXIDASE (GPX) PADA TIKUS YANG DIPAPAR ASAP ROKOK		
Dengan Pembimbing I : Dr. Siti Thomas Zulaikah SKM,M.Kes. II : Dr.dr. Joko Wahyu Wibowo M.Kes.		
Demikian atas bantuan serta kerjasamanya diucapkan terima kasih. Wassalamu'alaikum wr. wb.		
Semarang, 4 Juli 2020 Dekan Dr.dr. H. Setyo Trisnadi, S.H., Sp.KF.		