

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Uji Statistik

Deskripsi kadar SOD

Descriptives

SOD

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
normal	6	83.0882	3.57205	1.45828	79.3396	86.8369	77.94	88.24
asap rokok	6	25.2451	3.88154	1.58463	21.1717	29.3185	20.59	30.88
asap rokok + vit E	6	72.5490	3.79704	1.55014	68.5643	76.5338	67.65	77.94
asap rokok + air kelapa	6	69.8529	6.22182	2.54005	63.3235	76.3823	63.24	79.41
Total	24	62.6838	23.03596	4.70219	52.9566	72.4111	20.59	88.24

Normalitas dan homogenitas varian kadar SOD antar kelompok

Case Processing Summary

	Kode	Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
SOD	normal	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%
	asap rokok	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%
	asap rokok + vit E	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%
	asap rokok + air kelapa	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%

Tests of Normality

	Kode	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
SOD	normal	.102	6	.200*	1.000	6	1.000
	asap rokok	.171	6	.200*	.966	6	.863
	asap rokok + vit E	.150	6	.200*	.979	6	.945
	asap rokok + air kelapa	.214	6	.200*	.931	6	.584

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

a. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
SOD	Based on Mean	1.153	3	20	.352
	Based on Median	.706	3	20	.560
	Based on Median and with adjusted df	.706	3	12.635	.566
	Based on trimmed mean	1.059	3	20	.389

Analisis perbedaan kadar SOD antar kelompok

Oneway

ANOVA

SOD

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	11800.299	3	3933.433	194.353	.000
Within Groups	404.772	20	20.239		
Total	12205.071	23			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Dependent Variable: SOD

LSD

(I) Kode	(J) Kode	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
normal	asap rokok	57.84314*	2.59735	.000	52.4252	63.2611
	asap rokok + vit E	10.53922*	2.59735	.001	5.1212	15.9572
	asap rokok + air kelapa	13.23529*	2.59735	.000	7.8173	18.6533
asap rokok	normal	-57.84314*	2.59735	.000	-63.2611	-52.4252
	asap rokok + vit E	-47.30392*	2.59735	.000	-52.7219	-41.8860
	asap rokok + air kelapa	-44.60784*	2.59735	.000	-50.0258	-39.1899

(I) Kode	(J) Kode	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
asap rokok + vit E	normal	10.53922*	2.59735	.001	15.9572	-5.1212
	asap rokok	47.30392*	2.59735	.000	41.8860	52.7219
	asap rokok + air kelapa	2.69608	2.59735	.312	-2.7219	8.1140
asap rokok + air kelapa	normal	13.23529*	2.59735	.000	18.6533	-7.8173
	asap rokok	44.60784*	2.59735	.000	39.1899	50.0258
	asap rokok + vit E	-2.69608	2.59735	.312	-8.1140	2.7219

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



Lampiran 2. *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. 349/XI/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 SUPEROKSID DISMUTASE (SOD) PADA TIKUS YANG DIPAPAR ASAP ROKOK
(Studi Eksperimental Pada Tikus Putih Galur Wistar yang Dipapar Asap Rokok)**

Peneliti Utama : Anisa Setyo Rini
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, 15 November 2020

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
Fakultas Kedokteran Unissula

Ketua,



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

Lampiran 3. Hasil Penelitian

No	Kode	abs	SOD
1	1	0.046	88.24
2	1	0.048	85.29
3	1	0.051	80.88
4	1	0.053	77.94
5	1	0.049	83.82
6	1	0.050	82.35
7	2	0.087	27.94
8	2	0.085	30.88
9	2	0.090	23.53
10	2	0.092	20.59
11	2	0.088	26.47
12	2	0.091	22.06
13	3	0.055	75.00
14	3	0.057	72.06
15	3	0.053	77.94
16	3	0.059	69.12
17	3	0.056	73.53
18	3	0.060	67.65
19	4	0.062	64.71
20	4	0.059	69.12
21	4	0.055	75.00
22	4	0.063	63.24
23	4	0.052	79.41
24	4	0.060	67.65

K1	Normal
K2	Asap Rokok 3 batang / hari
K3	Asap Rokok 3 batang / hari → Vitamin E 1,8 IU / 200 gr
K4	Asap Rokok 3 batang / hari → Air kelapa 8 ml / 200 gr

Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian



**YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)**

Jl. Raya Kaligawe Km.4 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584 (8 Sal) Fax.(024) 6582455
email : informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id

FAKULTAS KEDOKTERAN

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

No : 125/ SKRIPSI/SA-K/IX/2020

FORM-SA-K-PSPK-078

Lampiran : -

Perihal : Surat Ijin Penelitian

Kepada : **Yth. Kepala Pusat Studi Pangan dan Gizi Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta**
di _
Tempat

Assalamu'alaikum wr. wb.

Dengan ini kami hadapkan mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung (Unissula) Semarang,

Nama : ANISA SETYO RINI

NIM : 30101700025

Semester : VII (Tujuh)

Mohon diijinkan untuk melakukan Penelitian / Pengambilan Data di Bagian **Laboratorium Gizi PSPG Universitas Gadjah Mada Yogyakarta** sebagai bahan penulisan **Skripsi dengan judul :**

Pengaruh air kelapa muda terhadap kadar superoksida dismutase pada tikus yang dipapar asap rokok

Pembimbing I : Dr. Siti Thomas Zulaikah, SKM, M.Kes

Pembimbing II : Dr.dr.Joko Wahyu Wibowo, M.Kes

Demikian atas bantuan serta kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Semarang, 29 September 2020

Dekan FK Unissula,



Dr.dr. H. Setyo Trisnadi, S.H., Sp.KF.

NIK 210199049

Lampiran 5. Surat Pengantar Undangan Ujian Hasil Skripsi

	FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah		No. Dokumen	FORM-SA-K-PPSK-018
	Form Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi		Tgl Berlaku	01 Oktober 2013
			No. Revisi	01
			Halaman	1 dari 1

No : 055/Skripsi-UH/FK//2021
 Hal : Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi
 Lamp : 1 lembar

Kepada Yth. 1. dr. Mohamad Riza M.Si (Ketua)
 2. dr. Rahayu Sp.MK (Anggota)
 3. Dr. Siti Thomas Zulaikhah SKMM.Kes. (Anggota)
 4. Dr. dr. Joko Wahyu Wibowo M.Kes. (Anggota)

Penguji Skripsi FK UNISSULA
 di
 Semarang

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan hormat,

Bersama ini kami hadapkan mahasiswa sesuai yang tercantum di bawah ini :

Nama : ANISA SETYO RINI
 NIM : 30101700025
 Judul Skripsi : Pengaruh air kelapa muda terhadap kadar superoksida dismutase pada tikus yang dipapar asap rokok

Untuk dapat diuji pada waktu yang telah disepakati oleh mahasiswa ybs dengan ketiga/keempat Penguji. Adapun untuk memperlancar pelaksanaan ujian, para penguji dimohon untuk dapat hadir tepat waktu.

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 26 Januari 2021
 Ka. Unit Skripsi,



dr. Mohamad Riza, M.Si

	FAKULTAS KEDOKTERAN	No. Dokumen	FORM-SA-K-PPSK-019
	UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG	Tgl Berlaku	01 Oktober 2013
	Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah	No. Revisi	01
	Surat Keterangan Pelaksanaan Ujian Hasil	Halaman	1 dari 1
Penelitian Skripsi			

No. HP Mahasiswa : 081234653729

Yang bertanda tangan di bawah ini, adalah Tim Penguji Skripsi untuk mahasiswa :

Nama	: ANISA SETYO RINI
NIM	: 30101700025
Judul Skripsi	: Pengaruh air kelapa muda terhadap kadar superoksida dismutase pada tikus yang dipapar asap rokok

Menyatakan persetujuan untuk menguji mahasiswa tersebut, pada :

Hari / Tgl	: Jum'at, 29 Januari 2021
Pukul	: 15.15 - selesai
	Shift I (06.30 - 08.10) Shift II (08.10 - 09.50) Shift III (09.50 - 11.30) Shift IV (13.00 - 14.40) Shift V (14.40 - 16.40)
Tempat	:

TIM PENGUJI

1	dr. Mohamad Riza M.Si
2	dr. Rahayu Sp.MK
3	Dr. Siti Thomas Zulaikhah SKMM.Kes.
4	Dr. dr. Joko Wahyu Wibowo M.Kes.

Catatan :

1 lembar surat keterangan ini (yang sudah ditandatangani seluruh penguji) diserahkan ke sekretariat pada saat melaporkan waktu ujian yang sudah disepakati (paling lambat 2 hari sebelum ujian). Tanpa itu, ujian bagi mahasiswa ybs tidak akan dipersiapkan.