

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
DINAS KESEHATAN
BALAI LABORATORIUM KESEHATAN

Alamat : Jalan Soekarno Hatta Nomor :185 Semarang 50196 Telepon : (024) 6710662 Faksimili : (024) 6715241

Status Akreditasi Penuh Versi Komite Akreditasi Laboratorium Kesehatan Nasional No.HK.03.05/V/1015/2009 Tanggal 25 Maret 2009

Hasil Pemeriksaan Laboratorium

Nomer RM **016823**

Reg. Kunjungan **KRM.18/11.00588**

Nama **Ayu Fina Lestari,Nn**

Alamat **Sumber Agung**

Umur **21th 4bl 8hr**

Jenis Kelamin **Perempuan**

Tgl. Periksa **28 Nov 2018**

Dokter Perujuk **FK-UNISSULA**

Pemeriksaan	Hasil	Satuan	Metode Pemeriksaan
Non Paket			
SGOT	K1.1 : 80,84	U/L	IFCC Witthout Pyridoxal Phosphate 37oC
Rekam Medis			
SGOT	K1.2 : 96,79	U/L	IFCC Witthout Pyridoxal Phosphate 37oC
SGOT	K1.3 : 109,70	U/L	IFCC Witthout Pyridoxal Phosphate 37oC
SGOT	K1.4 : 95,50	U/L	IFCC Witthout Pyridoxal Phosphate 37oC
SGOT	K1.5 : 113,84	U/L	IFCC Witthout Pyridoxal Phosphate 37oC
SGOT	K1.6 : 267,04	U/L	IFCC Witthout Pyridoxal Phosphate 37oC
SGOT	K2.1 : 96,82	U/L	IFCC Witthout Pyridoxal Phosphate 37oC
SGOT	K2.2: 118,82	U/L	IFCC Witthout Pyridoxal Phosphate 37oC
SGOT	K2.3 : 98,37	U/L	IFCC Witthout Pyridoxal Phosphate 37oC
SGOT	K2.4 : 93,35	U/L	IFCC Witthout Pyridoxal Phosphate 37oC
SGOT	K2.5 : 99,93	U/L	IFCC Witthout Pyridoxal Phosphate 37oC
SGOT	K2.6 : 89,09	U/L	IFCC Witthout Pyridoxal Phosphate 37oC
SGOT	K3.1 : 111,24	U/L	IFCC Witthout Pyridoxal Phosphate 37oC
SGOT	K3.2 : 94,11	U/L	IFCC Witthout Pyridoxal Phosphate 37oC
SGOT	K3.3 : 75,38	U/L	IFCC Witthout Pyridoxal Phosphate 37oC
SGOT	K3.4 : 77,57	U/L	IFCC Witthout Pyridoxal Phosphate 37oC
SGOT	K3.5 : 82,88	U/L	IFCC Witthout Pyridoxal Phosphate 37oC
SGOT	K3.6 : 115,57	U/L	IFCC Witthout Pyridoxal Phosphate 37oC
SGOT	K4.1 : 113,39	U/L	IFCC Witthout Pyridoxal Phosphate 37oC
SGOT	K4.2 : 99,10	U/L	IFCC Witthout Pyridoxal Phosphate 37oC
SGOT	K4.3 : 75,52	U/L	IFCC Witthout Pyridoxal Phosphate 37oC
SGOT	K4.4 : 122,33	U/L	IFCC Witthout Pyridoxal Phosphate 37oC
SGOT	K4.5 : 62,36	U/L	IFCC Witthout Pyridoxal Phosphate 37oC
SGOT	K4.6 : 96,41	U/L	IFCC Witthout Pyridoxal Phosphate 37oC

Semarang 20 November 2018
Kasir, Pelayanan



Alia Wijayanti SKM, MPA
NIP. 19710424 160703 2 004

Lampiran 2. Hasil Analisis Statistik Deskriptif

Descriptives

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum	Between- Component Variance
					Lower Bound	Upper Bound			
Kelompok I	5	133,3840	75,83353	33,91378	39,2242	227,5438	80,84	267,04	
Kelompok II	5	99,9120	11,40248	5,09934	85,7540	114,0700	89,09	118,82	
Kelompok III	5	89,1020	16,47444	7,36759	68,6463	109,5577	75,38	115,57	
Kelompok IV	5	91,1440	23,10965	10,33495	62,4496	119,8384	62,36	122,33	
Total	20	103,3855	41,72217	9,32936	83,8589	122,9121	62,36	267,04	
Model			40,88460	9,14208	84,0052	122,7658			87,63913
Fixed Effects									
Random Effects				10,27070	70,6995	136,0715			

Lampiran 3. Hasil Uji Normalitas Data

Tests of Normality							
Kelompok		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Nilai	Kelompok I	.303	3	.	.909	3	.414
	Kelompok II	.241	4	.	.938	4	.642
	Kelompok III	.273	3	.	.945	3	.550
	Kelompok IV	.347	3	.	.834	3	.199

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 4. Hasil Uji Homogenitas Varian

Test of Homogeneity of Variances

nilai

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
3.414	3	9	.066

Lampiran 5. Hasil Uji *One Way Anova* dan *Post Hoc LSD*

ANOVA					
nilai					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1195.459	3	398.486	5.773	.018
Within Groups	621.183	9	69.020		
Total	1816.642	12			

Multiple Comparisons

nilai

LSD

(I) kelompok	(J) kelompok	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
kelompok I	kelompok II	11.16167	6.34522	.112	-3.1922	25.5156
	kelompok III	27.73667*	6.78333	.003	12.3917	43.0816
	kelompok IV	16.00333*	6.78333	.043	.6584	31.3483
kelompok II	kelompok I	-11.16167	6.34522	.112	-25.5156	3.1922
	kelompok III	16.57500*	6.34522	.028	2.2211	30.9289
	kelompok IV	4.84167	6.34522	.465	-9.5122	19.1956
kelompok III	kelompok I	-27.73667*	6.78333	.003	-43.0816	-12.3917
	kelompok II	-16.57500*	6.34522	.028	-30.9289	-2.2211
	kelompok IV	-11.73333	6.78333	.118	-27.0783	3.6116
kelompok IV	kelompok I	-16.00333*	6.78333	.043	-31.3483	-.6584
	kelompok II	-4.84167	6.34522	.465	-19.1956	9.5122
	kelompok III	11.73333	6.78333	.118	-3.6116	27.0783

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

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. 368/XII/2018/ Komisi Bioetik

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

**PENGARUH PEMBERIAN JUS DAUN SELEDRI (*Apium graveolens* L.) TERHADAP
KADAR SGOT**

**Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus Norvegicus*) yang
Diinduksi Paracetamol**

Peneliti Utama : Ayu Fina Lestari
Pembimbing : Dr. Dra. Atina Husaana, M.Si.Apt
dr. Qathrunnada Djam'an, M.Si. Med
Tempat Penelitian : Laboratorium Biologi FK Unissula
Laboratorium Kimia FK Unissula Semarang
Balai Laboratorium Kesehatan Semarang

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, 3 Desember 2018

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
Fakultas Kedokteran Unissula

Ketua,


dr. Sofwan Dahlan, Sp.F(K)

Lampiran 7. Surat Keterangan Penelitian



LABORATORIUM KIMIA FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

Jl.Raya Kaligawe Km.4 Po Box 1054/SM Telp.(024) 6583584 Ext.144 Semarang 50112

SURAT KETERANGAN 012 / L.KIM/ SA.FK/2018

Dengan ini kami menerangkan bahwa :

No	Nama	Nim	Pembimbing I
1.	Ayu Fina Lestari	30101507400	Dr.Atina Hussaana,M.Si,Apt
2.	Dani Rahayu Indriyani	30101507416	Dr.Atina Hussaana,M.Si,Apt

Telah melakukan Penelitian di Laboratorium Kimia Fakultas Kedokteran UNISSULA,dengan :

Judul Penelitian : Pengaruh Jus Seledri Terhadap Kadar SGOT Dan SGPT Tikus
Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Paracetamol
Waktu Penelitian : 16 Oktober 2018
Kegiatan Penelitian : Pembuatan Jus Seledri dan pembuatan sediaan jus dengan dosis
0,009gr/200gBB, 0,018gr/200gBB, 0,036gr/200gBB

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 27 November 2018

Kepala Bagian Kimia.


Dr.Hj. Titiek Sumarawati,M.Kes
NIP. 131803305


UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
INTEGRATED BIOMEDICAL LABORATORY
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jl. Raya Kaligawe KM.4, Semarang 50112
Tel. +62246583584, email: ibl@unissula.ac.id

Laboratorium Biomedik Terintegrasi

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

Nomor : 011/IBL-K-SA/II/2019
Lampiran : 1 Lembar

Assalamu'alaikum wr. wb.

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	:	Dina Fatmawati, S.Si, M.Sc
Jabatan	:	Manager Integrated Biomedical Laboratory
NIK/ NIDN	:	210109143
Menerangkan bahwa	:	
Nama dan NIM	:	Dani Rahayu Indriyani/ 30101507416
Anggota peneliti yang terlibat	:	1. Ayu Fina Lestari / 30101507400
<i>Jika ada, silahkan sebutkan nama dan NIM/NIK</i>	:	2. 3. 4.

Benar-benar telah selesai melakukan penelitian di **Laboratorium Biomedik Terintegrasi** Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung, selama dua puluh tiga Hari dari 6 November sampai 28 November 2018, dengan judul Pengaruh Jus Seledri terhadap Kadar SGOT dan SGPT Tikus Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Paracetamol. Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Semarang, 12 Februari 2019
Manajer IBL



Nama : Dina Fatmawati, S.Si, M.Sc
NIK/ NIDN: 210109143

Lampiran 8. Dokumentasi



Gambar 1. Persondasi ke hewan coba



Gambar 2. Pengambilan sampel setelah di sentrifuge



Gambar 3. Pengambilan Serum Darah



Gambar 4. Sampel Serum Darah