

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lampiran Hasil Analisis Statistik Ekspresi IL-17 (*Allred Score*)

Descriptives			Statistic	Std. Error			
SKOR	KONTROL NEGATIF	Mean	.17	.167			
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	-26 .60			
		5% Trimmed Mean		.13			
		Median		.00			
		Variance		.167			
		Std. Deviation		.408			
		Minimum		0			
		Maximum		1			
		Range		1			
		Interquartile Range		0			
		Skewness		2.449	.845		
		Kurtosis		6.000	1.741		
		KONTROL POSITIF	KONTROL POSITIF	Mean	1.50	.671	
				95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	-.22 3.22	
				5% Trimmed Mean		1.50	
Median				1.50			
Variance				2.700			
Std. Deviation				1.643			
Minimum				0			
Maximum				3			
Range				3			
Interquartile Range				3			
Skewness				.000	.845		
Kurtosis				-3.333	1.741		
PERLAKUAN	PERLAKUAN			Mean	.50	.500	
				95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound Upper Bound	-.79 1.79	
				5% Trimmed Mean		.39	
		Median		.00			
		Variance		1.500			
		Std. Deviation		1.225			
		Minimum		0			
		Maximum		3			
		Range		3			
		Interquartile Range		1			
		Skewness		2.449	.845		
		Kurtosis		6.000	1.741		

Tests of Normality

KELOMPOK	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
SKOR KONTROL NEGATIF	.492	6	.000	.496	6	.000
KONTROL POSITIF	.319	6	.056	.683	6	.004
PERLAKUAN	.492	6	.000	.496	6	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variance

	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
SKOR Based on Mean	9.100	2	15	.003
Based on Median	5.200	2	15	.019
Based on Median and with adjusted df	5.200	2	6.098	.048
Based on trimmed mean	7.741	2	15	.005

Test Statistics^{a,b}

	SKOR
Chi-Square	2.633
df	2
Asymp. Sig.	.268

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: KELOMPOK

Hasil Perhitungan *Allred Score*

No	Allred score		
	K (-)	K (+)	P
1	0	3	0
2	0	0	0
3	1	3	3
4	0	0	0
5	0	3	0
6	0	0	0

Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian



UNIVERSITAS GADJAH MADA

Pusat Studi Pangan dan Gizi
 Jln. Tekmka Utara, Burek, YOGYAKARTA 55281
 Telepon 0274-589242, Web www.stps.ugm.ac.id
 Email stps@ugm.ac.id

FORMULIR PEMAKAIAN FASILITAS LABORATORIUM GIZI (HEWAN COBA)

Nama Mahasiswa/Peneliti	PUJIATI
No Mahasiswa	T501508011
Jurusan/Fakultas/Universitas	SAINS KEPUKTERAN (SS) FK-UNC
Alamat Rumah & Nomor Telp/HP	Jl. KARANGAWANG RARU RAYA No 26 Rt 2 Rwg KEDURUNGKUNDU SEMARANG 50774 Hp 08213455581
Topik Penelitian/Judul	PENARUT PEMERIKSAAN PRODUK LACTOBIUS MENTERONG DAN LACTOBACILLUS REUTTERMANII SISTEM IMUNITAS TIEM SD MODEL ANAK KRONIK.
Mulai bekerja pada tanggal	8 - 01 - 2020
Rencana penyelesaian tanggal	11 - 03 - 2020
Diperpanjang sampai tanggal	
Bekerja di laboratorium	1. Gizi
Mahasiswa/Peneliti Yang bersangkutan,	Yogyakarta, 3 Januari 2020 Pembimbing Tesis Skripsi Dekan Fakultas Pimpinan Lembaga Terlampir
Mengetahui Sekretaris	Kepala Tesis Laboratorium DE Sri Helmyati, DCN, M Kes
Wahyunings Harwati	

Lampiran 3. Surat Keterangan Selesai Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA
FAKULTAS KEDOKTERAN
BAGIAN PATOLOGI ANATOMI
Jl. Ir. Sutami 36A. Surakarta. Telp. (0271) 632494, Fax. (0271) 632494

SURAT KETERANGAN

No.76./UN27.06.6.1/PP/2020

Bersama ini kami menerangkan bahwa :

Nama : Shavira Nuzula Hani

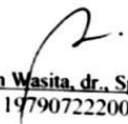
NIM : 30101700165

Telah selesai melakukan pengecatan immunohistokimia di Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta dalam rangka tugas akhir Skripsi mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung (Unissula) Semarang dengan judul "Pengaruh Probiotik *Leuconostoc Mesenterium* Terhadap Ekspresi IL 17 Pada Ileum (Studi Eksperimental Pada Tikus Model Asma)".

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Surakarta, 23 November 2020

Kepala,


Brian Wasita, dr., SpPA, PhD
NIP. 197907222005011003

Lampiran 4. *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. 31/II/2021/Komisi Bioetik

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

**PENGARUH PROBIOTIK LEUCONOSTOC MESENTEROIDES
TERHADAP KSPRESI IL 17 PADA ILEUM
(Studi Eksperimental pada Tikus Putih Betina Galur Sprague Dawley
yang diinduksi Asma)**

Peneliti Utama : Shavira Nuzula Hani
Pembimbing : dr. Susilorini, M.Si. Med, Sp. PA
dr. Pujiati Abbas, Sp.A
Tempat Penelitian : Laboratorium 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, 22 Februari 2021

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
Fakultas Kedokteran Unissula

Ketua,




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

Lampiran 5. Undangan Seminar Hasil Penelitian

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

No : 094/Skripsi-UH/FK/II/2021
 Hal : Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi
 Lamp : 1 lembar

Kepada Yth. 1. DR.dr. Chodidjah M.Kes. (Ketua)
 2. dr. Bagas Widiyanto (Anggota)
 3. dr. Susilorini Sp.PA.M.Si.Med. (Anggota)
 4. dr. Pujiati Abbas Sp.A. (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 : SHAVIRA NUZULA HANI
 NIM : 30101700165
 Judul Skripsi : PENGARUH PROBIOTIK LEUCONOSTOC MESENTEROIDES
 TERHADAP EKSPRESI IL 17 PADA ILEUM (Studi Eksperimental pada
 Tikus Model Asma)

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, 16 Februari 2021
 Ka. Unit Skripsi,



dr. Mohamad Riza, M.Si

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

No. HP Mahasiswa : 087727652427

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

Nama	: SHAVIRA NUZULA HANI
NIM	: 30101700165
Judul Skripsi	: PENGARUH PROBIOTIK LEUCONOSTOC MESENTEROIDES TERHADAP EKSPRESI IL 17 PADA ILEUM (Studi Eksperimental pada Tikus Model Asma)

Menyatakan persetujuan untuk menguji mahasiswa tersebut, pada :

Hari / Tgl	: Sabtu, 20 Februari 2021
Pukul	: 07.30 - 09.10
	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	: zoom

TIM PENGUJI

1	DR.dr. Chodidjah M.Kes.	ttd :	
2	dr. Bagas Widiyanto	ttd :	
3	dr. Susilorini Sp.PA.M.Si.Med.	ttd :	
4	dr. Pujiati Abbas Sp.A.	ttd :	

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**.