

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Hasil Penelitian

Waktu	Perlakuan	Kadar IFN- γ (pg/ ml)	Rerata Kadar IFN- γ (pg/ ml)
Sebelum Perlakuan (Pretest)	KELOMPOK 1	31.38	31.20
	KELOMPOK 1	29.68	
	KELOMPOK 1	30.70	
	KELOMPOK 1	31.49	
	KELOMPOK 1	31.72	
	KELOMPOK 1	32.28	
	KELOMPOK 2	29.68	28.76
	KELOMPOK 2	30.36	
	KELOMPOK 2	28.44	
	KELOMPOK 2	27.99	
	KELOMPOK 2	28.22	
	KELOMPOK 2	27.88	
	KELOMPOK 3	28.67	29.12
	KELOMPOK 3	27.77	
	KELOMPOK 3	28.89	
	KELOMPOK 3	31.49	
	KELOMPOK 3	29.35	
	KELOMPOK 3	28.56	
	KELOMPOK 4	30.25	30.30
	KELOMPOK 4	30.59	
KELOMPOK 4	28.56		
KELOMPOK 4	31.60		
KELOMPOK 4	31.15		
KELOMPOK 4	29.68		
KELOMPOK 5	29.12	28.08	
KELOMPOK 5	28.67		
KELOMPOK 5	29.23		
KELOMPOK 5	27.77		
KELOMPOK 5	26.52		
KELOMPOK 5	27.20		

Jenis Tikus	Kelamin	Perlakuan	Kadar IFN- γ (pg/ ml)	Rerata Kadar IFN- γ (pg/ ml)
Sesudah Perlakuan (Post Test)		KELOMPOK 1	31.15	30.85
		KELOMPOK 1	29.23	
		KELOMPOK 1	30.36	
		KELOMPOK 1	31.04	
		KELOMPOK 1	31.49	
		KELOMPOK 1	31.83	
		KELOMPOK 2	30.59	29.86
		KELOMPOK 2	31.38	
		KELOMPOK 2	29.73	
		KELOMPOK 2	29.12	
		KELOMPOK 2	29.46	
		KELOMPOK 2	28.89	
		KELOMPOK 3	30.02	30.68
		KELOMPOK 3	29.46	
		KELOMPOK 3	30.81	
		KELOMPOK 3	32.96	
		KELOMPOK 3	30.93	
		KELOMPOK 3	29.91	
		KELOMPOK 4	35.21	35.36
		KELOMPOK 4	35.78	
KELOMPOK 4	33.63			
KELOMPOK 4	36.57			
KELOMPOK 4	36.12			
KELOMPOK 4	34.88			
KELOMPOK 5	36.12	35.27		
KELOMPOK 5	35.89			
KELOMPOK 5	36.46			
KELOMPOK 5	35.21			
KELOMPOK 5	33.63			
KELOMPOK 5	34.31			

Data IFN- γ

Kelompok	Pre Test	Post Test	Delta (PrePost)
I	31.38	31.15	0.23

I	29.68	29.23	0.45
I	30.70	30.36	0.34
I	31.49	31.04	0.45
I	31.72	31.49	0.23
I	32.28	31.83	0.45
II	29.68	30.59	0.91
II	30.36	31.38	1.02
II	28.44	29.73	1.29
II	27.99	29.12	1.13
II	28.22	29.46	1.24
II	27.88	28.89	1.01
III	28.67	30.02	1.35
III	27.77	29.46	1.69
III	28.89	30.81	1.92
III	31.49	32.96	1.47
III	29.35	30.93	1.58
III	28.56	29.91	1.35
IV	30.25	35.21	4.96
IV	30.59	35.78	5.19
IV	28.56	33.63	5.07
IV	31.60	36.57	4.97
IV	31.15	36.12	4.97

IV	29.68	34.88	5.20
V	29.12	36.12	7.00
V	28.67	35.89	7.22
V	29.23	36.46	7.23
V	27.77	35.21	7.44
V	26.52	33.63	7.11
V	27.20	34.31	7.11
Rerata	29.49	32.40	3.05

Hasil Kadar rerata IFN- γ

Kelompok	Rata – rata IFN- γ (Pre Test)	Rata – rata IFN- γ (PostTest)	Selisih (delta)
Kelompok I	31.20 pg/ml	30.85 pg/ml	0.35 pg/ml
Kelompok II	28.76 pg/ml	29.86 pg/ml	1.10 pg/ml
Kelompok III	29.12 pg/ml	30.68 pg/ml	1.56 pg/ml
Kelompok IV	30.30 pg/ml	35.36 pg/ml	5.06 pg/ml
Kelompok V	28.08 pg/ml	35.27 pg/ml	7.19 pg/ml

Lampiran 2. Data Hasil UjiDeskriptif

2.1. Pre Test

Descriptives

	Kelompok		Statistic	Std. Error			
PreTest	kelompok1	Mean	31.2083	.37028			
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	30.2565			
			Upper Bound	32.1602			
		5% Trimmed Mean	31.2337				
		Median	31.4350				
		Variance	.823				
		Std. Deviation	.90700				
		Minimum	29.68				
		Maximum	32.28				
		Range	2.60				
		Interquartile Range	1.41				
		Skewness	-.928	.845			
		Kurtosis	.905	1.741			
			kelompok2	Mean	28.7617	.41504	
				95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	27.6948	
					Upper Bound	29.8286	
				5% Trimmed Mean	28.7219		
Median	28.3300						
Variance	1.034						
Std. Deviation	1.01663						
Minimum	27.88						
Maximum	30.36						
Range	2.48						
Interquartile Range	1.89						
Skewness	1.005			.845			
Kurtosis	-.815			1.741			
	kelompok3			Mean	29.1217	.51837	
				95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	27.7891	
					Upper Bound	30.4542	
				5% Trimmed Mean	29.0652		
		Median	28.7800				

	Variance		1.612	
	Std. Deviation		1.26975	
	Minimum		27.77	
	Maximum		31.49	
	Range		3.72	
	Interquartile Range		1.52	
	Skewness		1.545	.845
	Kurtosis		3.161	1.741
kelompok4	Mean		30.3050	.44388
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	29.1640	
		Upper Bound	31.4460	
	5% Trimmed Mean		30.3300	
	Median		30.4200	
	Variance		1.182	
	Std. Deviation		1.08729	
	Minimum		28.56	
	Maximum		31.60	
	Range		3.04	
	Interquartile Range		1.86	
	Skewness		-.644	.845
	Kurtosis		.138	1.741
kelompok5	Mean		28.0850	.44930
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	26.9300	
		Upper Bound	29.2400	
	5% Trimmed Mean		28.1083	
	Median		28.2200	
	Variance		1.211	
	Std. Deviation		1.10056	
	Minimum		26.52	
	Maximum		29.23	
	Range		2.71	
	Interquartile Range		2.12	
	Skewness		-.393	.845
	Kurtosis		-1.667	1.741

2.2. Post Test

Descriptives

	Kelompok		Statistic	Std. Error		
PostTest	kelompok1	Mean	30.8500	.38125		
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	29.8700		
			Upper Bound	31.8300		
		5% Trimmed Mean	30.8856			
		Median	31.0950			
		Variance	.872			
		Std. Deviation	.93387			
		Minimum	29.23			
		Maximum	31.83			
		Range	2.60			
		Interquartile Range	1.50			
		Skewness	-1.154	.845		
		Kurtosis	1.154	1.741		
			kelompok2	Mean	29.8617	.38767
				95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	28.8651
Upper Bound	30.8582					
5% Trimmed Mean	29.8313					
Median	29.5950					
Variance	.902					
Std. Deviation	.94960					
Minimum	28.89					
Maximum	31.38					
Range	2.49					
Interquartile Range	1.73					
Skewness	.874			.845		
Kurtosis	-.382			1.741		
	kelompok3			Mean	30.6817	.50973
				95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	29.3714
		Upper Bound	31.9920			
		5% Trimmed Mean	30.6230			
		Median	30.4150			
		Variance	1.559			
		Std. Deviation	1.24857			

	Minimum		29.46	
	Maximum		32.96	
	Range		3.50	
	Interquartile Range		1.64	
	Skewness		1.429	.845
	Kurtosis		2.311	1.741
kelompok4	Mean		35.3650	.42676
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	34.2680	
		Upper Bound	36.4620	
	5% Trimmed Mean		35.3944	
	Median		35.4950	
	Variance		1.093	
	Std. Deviation		1.04535	
	Minimum		33.63	
	Maximum		36.57	
	Range		2.94	
	Interquartile Range		1.66	
	Skewness		-.811	.845
	Kurtosis		.539	1.741
kelompok5	Mean		35.2700	.45232
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	34.1073	
		Upper Bound	36.4327	
	5% Trimmed Mean		35.2950	
	Median		35.5500	
	Variance		1.228	
	Std. Deviation		1.10795	
	Minimum		33.63	
	Maximum		36.46	
	Range		2.83	
	Interquartile Range		2.06	
	Skewness		-.608	.845
	Kurtosis		-1.252	1.741

Lampiran 3 Data Hasil Uji Normalitas

3.1 Pre Test

Tests of Normality

	Kelompok	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
PreTest	kelompok1	.242	6	.200*	.941	6	.670
	kelompok2	.291	6	.123	.844	6	.141
	kelompok3	.262	6	.200*	.860	6	.189
	kelompok4	.146	6	.200*	.972	6	.907
	kelompok5	.202	6	.200*	.920	6	.508

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

a. Lilliefors Significance Correction

3.2 Post Test

Tests of Normality

	Kelompok	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
PostTest	kelompok1	.247	6	.200*	.916	6	.477
	kelompok2	.222	6	.200*	.921	6	.511
	kelompok3	.255	6	.200*	.872	6	.233
	kelompok4	.155	6	.200*	.959	6	.810
	kelompok5	.212	6	.200*	.929	6	.571

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

a. Lilliefors Significance Correction

3.3 Delta

Tests of Normality

	Kelompok	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Delta	kelompok1	.302	6	.094	.775	6	.035
	kelompok2	.208	6	.200*	.947	6	.715
	kelompok3	.171	6	.200*	.915	6	.468
	kelompok4	.289	6	.128	.805	6	.066
	kelompok5	.216	6	.200*	.936	6	.627

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

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 4. Data Hasil Uji Homogenitas

4.1 Pre Test

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
PreTest	Based on Mean	.140	4	25	.966
	Based on Median	.135	4	25	.968
	Based on Median and with adjusted df	.135	4	19.962	.967
	Based on trimmed mean	.136	4	25	.968

4.2 Post Test

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
PostTest	Based on Mean	.114	4	25	.976
	Based on Median	.157	4	25	.958
	Based on Median and with adjusted df	.157	4	23.202	.958
	Based on trimmed mean	.127	4	25	.971

4.3 Delta

Test of Homogeneity of Variances

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Delta	Based on Mean	1.025	4	25	.414
	Based on Median	.847	4	25	.509
	Based on Median and with adjusted df	.847	4	18.002	.514
	Based on trimmed mean	1.021	4	25	.416

Lampiran 5. Data Hasil Uji Paired T Test

		Paired Samples Test								
		Paired Differences				95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	Lower	Upper				
Pair 1	PRE1 - PO1	.35833	.10815	.04415	.24484	.47183	8.116	5	.000	



Lampiran 6. Data Hasil Uji *Kruskal Wallis***Test Statistics^{a,b}**

	Delta
Kruskal-Wallis H	27.921
df	4
Asymp. Sig.	.000

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Kelompok



Lampiran 7. Data Hasil Uji *Man Whitney*

Mann-Whitney Test

Ranks				
	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Delta	kelompok1	6	3.50	21.00
	kelompok2	6	9.50	57.00
	Total	12		

Test Statistics^a

Delta	
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	21.000
Z	-2.908
Asymp. Sig. (2-tailed)	.004
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.002 ^b

- a. Grouping Variable: Kelompok
b. Not corrected for ties.

Mann-Whitney Test

Ranks				
	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Delta	kelompok1	6	3.50	21.00
	kelompok3	6	9.50	57.00
	Total	12		

Test Statistics^a

Delta	
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	21.000
Z	-2.913
Asymp. Sig. (2-tailed)	.004
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.002 ^b

- a. Grouping Variable: Kelompok
b. Not corrected for ties.

Mann-Whitney Test

Ranks				
	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Delta	kelompok1	6	3.50	21.00
	kelompok3	6	9.50	57.00
	Total	12		

Test Statistics^a

Delta	
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	21.000
Z	-2.913
Asymp. Sig. (2-tailed)	.004
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.002 ^b

- a. Grouping Variable: Kelompok
b. Not corrected for ties.

Mann-Whitney Test

Ranks				
	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Delta	kelompok1	6	3.50	21.00
	kelompok5	6	9.50	57.00
	Total	12		

Test Statistics^a

Delta	
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	21.000
Z	-2.913
Asymp. Sig. (2-tailed)	.004
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.002 ^b

- a. Grouping Variable: Kelompok
b. Not corrected for ties.



Mann-Whitney Test

Ranks				
	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Delta	kelompok2	6	3.50	21.00
	kelompok3	6	9.50	57.00
	Total	12		

Test Statistics^a

Delta	
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	21.000
Z	-2.887
Asymp. Sig. (2-tailed)	.004
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.002 ^b

a. Grouping Variable: Kelompok

b. Not corrected for ties.

Mann-Whitney Test

Ranks				
	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Delta	kelompok2	6	3.50	21.00
	kelompok4	6	9.50	57.00
	Total	12		

Test Statistics^a

Delta	
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	21.000
Z	-2.887
Asymp. Sig. (2-tailed)	.004
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.002 ^b

a. Grouping Variable: Kelompok

b. Not corrected for ties.

Mann-Whitney Test

Ranks				
	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Delta	kelompok2	6	3.50	21.00
	kelompok5	6	9.50	57.00
	Total	12		

Test Statistics^a

Delta	
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	21.000
Z	-2.887
Asymp. Sig. (2-tailed)	.004
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.002 ^b

a. Grouping Variable: Kelompok

b. Not corrected for ties.

Mann-Whitney Test

Ranks				
	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Delta	kelompok3	6	3.50	21.00
	kelompok4	6	9.50	57.00
	Total	12		

Test Statistics^a

Delta	
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	21.000
Z	-2.892
Asymp. Sig. (2-tailed)	.004
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.002 ^b

a. Grouping Variable: Kelompok

b. Not corrected for ties.



Mann-Whitney Test

Ranks			
	Kelompok	N	Sum of Ranks
Delta	kelompok3	6	21.00
	kelompok5	6	57.00
	Total	12	

Test Statistics ^a	
	Delta
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	21.000
Z	-2.892
Asymp. Sig. (2-tailed)	.004
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.002 ^b

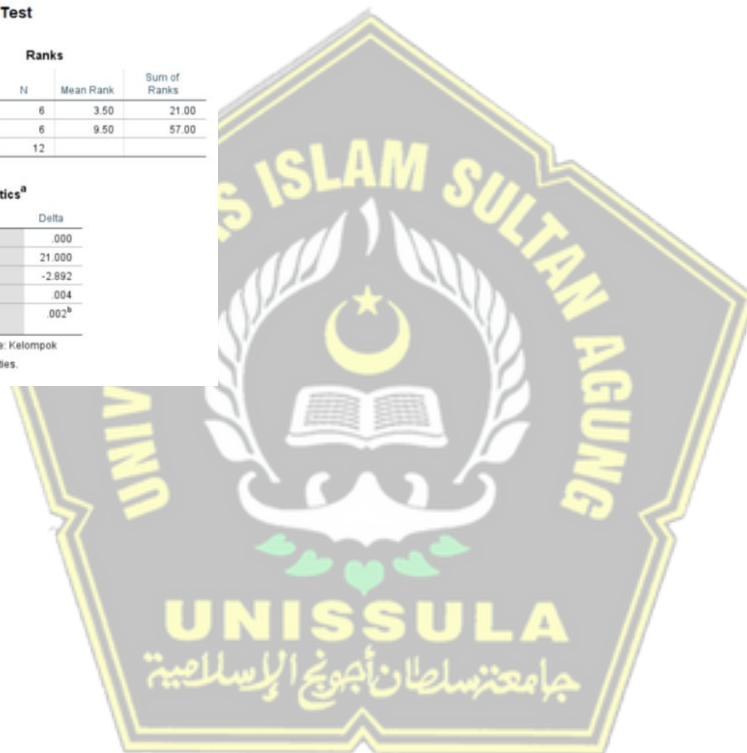
- a. Grouping Variable: Kelompok
b. Not corrected for ties.

Mann-Whitney Test

Ranks			
	Kelompok	N	Sum of Ranks
Delta	kelompok4	6	21.00
	kelompok5	6	57.00
	Total	12	

Test Statistics ^a	
	Delta
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	21.000
Z	-2.892
Asymp. Sig. (2-tailed)	.004
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.002 ^b

- a. Grouping Variable: Kelompok
b. Not corrected for ties.



Lampiran 8. 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. 366/XI/2020/Komisi Bioetik

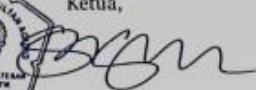
Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, setelah melakukan pengkajian atas usulan penelitian yang berjudul :

PENGARUH SUPLEMENTASI ZINC TERHADAP KADAR IFN- γ DAN TGF- β

Peneliti Utama : Dr.dr.Sri Priyantini Mulyani, Sp.A
 Anggota : Anggari Linda Destiana, S.Si. M.Sc
 Dhanny Firjat Afiaa
 Tempat Penelitian : Laboratorium Pusat Studi Pangan dan Gizi PAU Universitas Gajah Mada
 Yogyakarta

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 November 2020
 Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
 Fakultas Kedokteran Unissula
 Ketua,


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


Lampiran 9. Surat izin penelitian

	<p>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</p>	
<p>FAKULTAS KEDOKTERAN Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah</p>		
No	: 190/ SKRIPS/SA-K/XII /2020	FORM-SA-K-PSPK-078
Lampiran	: -	
Perihal	: Surat Ijin Penelitian	
Kepada	: Yth. Kepala Laboratorium Pusat Studi Pangan dan Gizi PAU Universitas Gadjah Mada Yogyakarta di_Tempat	
	Assalamu'alaikum wr. wb.	
	Dengan ini kami hadapkan mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung (Unissula) Semarang,	
	Nama : DHANNY FIRJAT AFIATA NIM : 30101700047 Semester : VII (Tujuh)	
	Mohon diijinkan untuk melakukan Penelitian / Pengambilan Data di Bagian Laboratorium Pusat Studi Pangan dan Gizi PAU Universitas Gadjah Mada Yogyakarta sebagai bahan penulisan Skripsi dengan judul:	
	Pengaruh Suplementasi Zinc Terhadap Kadar Interferon Gama dan TGF Beta	
	Pembimbing I : Dr.dr. Sri Priyantini Mulyani Sp.A Pembimbing II : Anggari Linda Destiana S.Si.M.Sc	
	Demikian atas bantuan serta kerjasamanya diucapkan terima kasih.	
	Wassalamu'alaikum wr. wb.	
	Semarang, 8 Desember 2020 Dekan FK Unissula,	
		
	Dr.dr. H. Setyo Trisnadi, S.H., Sp.KF. NIK 210199049	

Lampiran 10. Surat Keterangan Pinjam Laboratorium



UNIVERSITAS GADJAH MADA
Pusat Studi Pangan dan Gizi
 Jln. Teknika Utara, Burek, YOGYAKARTA 55281
 Telp. 0274 589242, 6492282 Web : www.cfns.ugm.ac.id
 Email : cfns@ugm.ac.id



FORMULIR PEMAKAIAN FASILITAS LABORATORIUM

Nama Mahasiswa/Peneliti : Dhanny Figat Afata
 No. Mahasiswa : 30101700047
 Jurusan/Fakultas/Universitas : Kedokteran Umum / Universitas Sultan
Agung Semarang
 Alamat Rumah & No. Telp./HP : Jl. Kapten Rusdianto Purwodadi Grobogan
081226353889

Topik Penelitian/Judul :
Pengaruh Suplementasi Zinc Terhadap kadar IFN- γ dan TGF- β
: Respon Imunitas Anat Tibus Jantan Salur Wistar


Mulai bekerja pada tanggal : 4 Januari 2021
 Rencana penyelesaian tanggal : 18 Januari 2021
 Diperpanjang sampai tanggal : _____

Bekerja di laboratorium : 1. Gizi


Yogyakarta, 28 Desember 2020
 Pembimbing Tesis/Skripsi
 Dekan Fakultas/Pimpinan Lembaga

Mahasiswa/Peneliti
 Yang bersangkutan
Dhanny Figat Afata _____
 Terlampir

Mengetahui :
 Sekretariat/Bagian Administrasi
Wahyuning Hartati _____
 Kepala/Teknisi Laboratorium
Dr. Siti Helmyati, DCM, M. Kes. _____

Mengetahui,
 Kepala/Sekretaris,

Prof. Dr. Ir. Endang S. Rahayu, MS.

Lampiran 1. Keterangan Bebas Pinjam Laboratorium



UNIVERSITAS GADJAH MADA
 Pusat Studi Pangan dan Gizi
 Jln. Teknik Utara, Berek, YOGYAKARTA 55281
 Telepon : 0274-589242, Web : www.cfnis.ugm.ac.id
 Email : cfnis@ugm.ac.id

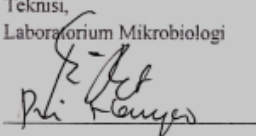
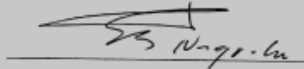
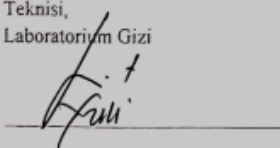
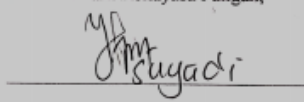
SURAT KETERANGAN BEBAS PEMINJAMAN

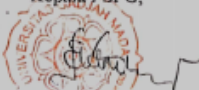
Menerangkan bahwa :

Nama Mahasiswa/Peneliti	: <u>Dhanny Firjat Abata</u>
No. Mahasiswa	: <u>30101700047</u>
Jurusan/Fakultas/Universitas	: <u>Redoteteran Umum UNISSULA (Universitas Sultan Agung Semarang)</u>
Alamat Rumah & Nomor Telpn/HP	: <u>Jl. Kapten Rusdiat 63 Purwodadi Grobogan 081 22635 3889</u>

Tidak mempunyai pinjaman peralatan dan bon bahan di laboratorium Pusat Studi Pangan dan Gizi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 8 Februari 2021

Teknisi, Laboratorium Mikrobiologi	Teknisi, Laboratorium Kimia dan Biokimia
	
Teknisi, Laboratorium Gizi	Teknisi, Laboratorium Rekayasa Pangan,
	

Mengetahui :
Kepala PSPG,

Prof. Dr. Ir. Endang S. Rahayu, MS
NIP. 195402221980032001

Lampiran 2. Surat Pengantar 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
		Tgl Berlaku	01 Oktober 2013
	Form Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi	No. Revisi	01
		Halaman	1 dari 1

No : 026/Skripsi-UH/FK/XII/2020

Hal : Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi Lamp : 1
lembar

Kepada Yth. 1. DR.dr. Chodidjah M.Kes. (Ketua)
2. dr. Mochammad Soffan MH (Anggota)
3. Dr.dr. Sri Priyantini Mulyani Sp.A. (Anggota)
4. Anggari Linda Destiana S.Si.M.Sc. (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 : DHANNY FIRJAT AFIATA

NIM : 30101700047

Judul Skripsi : Pengaruh Suplementasi Zinc Terhadap Kadar Interferon Gama

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, 11 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	No. Dokumen	FORM-SA-K-PPSK-019
	Surat Keterangan Pelaksanaan Ujian Hasil Penelitian Skripsi	Tgl Berlaku	01 Oktober 2013
		No. Revisi	01
		Halaman	1 dari 1

No. HP Mahasiswa : 081226353889

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

Nama	: DHANNY FIRJAT AFIATA
NIM	: 30101700047
Judul Skripsi	: Pengaruh Suplementasi Zinc Terhadap Kadar Interferon Gama

Menyatakan persetujuan untuk menguji mahasiswa tersebut, pada :

Hari / Tgl	: Rabu 17 Februari 2021
Pukul	: 14.00 WIB
	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 Meeting

TIM PENGUJI

1	DR.dr. Chodidjah M.Kes.
2	dr. Mochammad Soffan MH
3	Dr.dr. Sri Priyantini Mulyani Sp.A.
4	Anggari Linda Destiana S.Si.M.Sc.

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**.