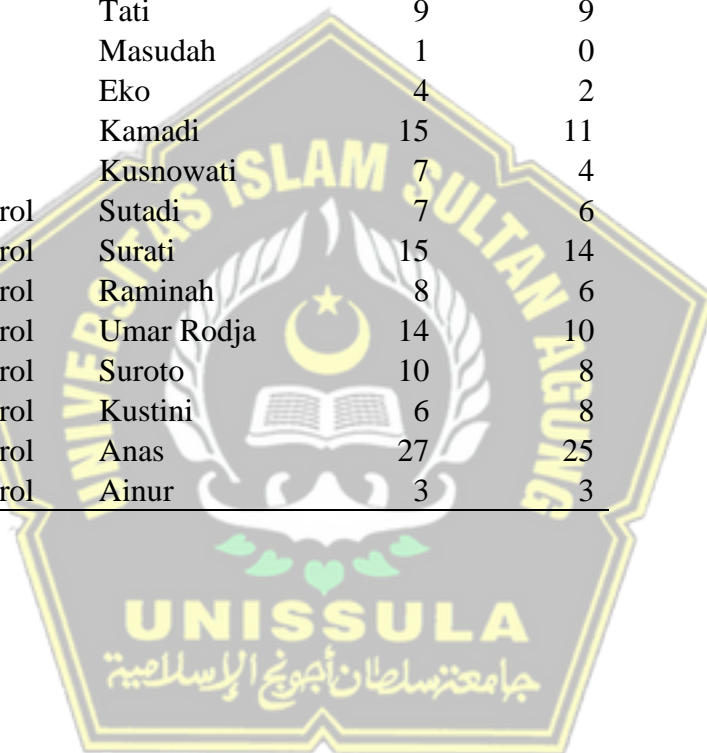


LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Skor NIHSS

No	Kelompok	Nama	NIHSS <i>Pre-Test</i>	NIHSS <i>Post-Test</i>
1	Zinc	Cucuk	10	6
2	Zinc	Edi	5	2
3	Zinc	Idhofah	15	11
4	Zinc	Suparjo	19	15
5	Zinc	Nor Hidyah	14	9
6	Zinc	Tati	9	9
7	Zinc	Masudah	1	0
8	Zinc	Eko	4	2
9	Zinc	Kamadi	15	11
10	Zinc	Kusnowati	7	4
11	Kontrol	Sutadi	7	6
12	Kontrol	Surati	15	14
13	Kontrol	Raminah	8	6
14	Kontrol	Umar Rodja	14	10
15	Kontrol	Suroto	10	8
16	Kontrol	Kustini	6	8
17	Kontrol	Anas	27	25
18	Kontrol	Ainur	3	3



Lampiran 2. Lembar *Informed Consent* Penelitian**Formulir Persetujuan dalam Penelitian**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Umur :

Alamat :

Nomor Handphone :

Menyatakan bersedia menjadi responden pada penelitian yang di lakukan oleh:

Nama : Sепthia Luthfiyah Anjani

NIM : 30101700162

Alamat : Jl. Kapas Raya Blok A Nomor 9, Perumahan Genuk Indah,
Genuk, Semarang, Jawa Tengah

Judul Penelitian : Pengaruh Pemberian *Zinc* Terhadap Tingkat Keparahan Pada
Penderita *Stroke* Iskemik Akut

Saya akan bersedia untuk dilakukan perlakuan berupa konsumsi probiotik serta pengambilan sampel feses demi kepentingan penelitian. Dengan ketentuan, hasil pemeriksaan akan dirahasiakan dan hanya semata-mata untuk kepentingan ilmu pengetahuan.

Demikian surat pernyataan ini saya sampaikan, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang,

Pasien / keluarga

Yang memberikan penjelasan

Lampiran 3. Hasil Uji Statistik Deskriptif

	Descriptive Statistics											
	N	Range	Minimum	Maximum	Mean		Std. Deviation	Variance	Skewness		Kurtosis	
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic	Std. Error
pretest_zinc	10	18	1	19	9.90	1.822	5.763	33.211	.025	.687	-1.049	1.334
posttest_zinc	10	15	0	15	6.90	1.538	4.864	23.656	.119	.687	-1.063	1.334
pretest_kontrol	8	24	3	27	11.25	2.658	7.517	56.500	1.418	.752	2.363	1.481
posttest_kontrol	8	22	3	25	10.00	2.428	6.866	47.143	1.737	.752	3.404	1.481
Valid N (listwise)	8											

Lampiran 4. Hasil Uji Normalitas Rerata Skor NIHSS

	Tests of Normality					
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
pretest_Zinc	.250	8	.150	.849	8	.093
posttest_Zinc	.263	8	.109	.827	8	.056
pretest_Kontrol	.361	8	.003	.826	8	.054
posttest_Kontrol	.435	8	.000	.676	8	.001

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 5. Hasil Uji Normalitas Rerata Skor NIHSS Setelah Transformasi

	Tests of Normality					
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
pretest_Zinc	.250	8	.150	.849	8	.093
posttest_Zinc	.263	8	.109	.827	8	.056
pretest_Kontrol	.361	8	.003	.826	8	.054
posttestkontrolT	.375	8	.001	.732	8	.005

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 6. Hasil Uji Non-Parametrik Rerata Skor NIHSS

	Test Statistics ^a		
	posttest_Zinc - pretest_Zinc	posttestkontr oIT - pretest_Kontr ol	posttestkontr oIT - posttest_Zinc
Z	-2.000 ^b	-2.585 ^b	-2.552 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.046	.010	.011

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

Lampiran 7. Ethical Clearance



KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
RSI SULTAN AGUNG
KEPK RSI SULTAN AGUNG

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.135 EC/KEPK/2021

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : SEPTHIA LUTHFIYAH ANJANI
Principal In Investigator

Nama Institusi : UNISSULA
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**“ PENGARUH PEMBERIAN ZINC TERHADAP TINGKAT KEPARAHAN
PADA PENDERITA STROKE ISKEMIK AKUT
(Studi Eksperimental pada penderita Stroke Iskemik Akut
di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang) “**

*“ The Effect Of Zinc On The Level Of Severity In Patients With Acute Ischemic Stroke
(Experimental Study On Acute Ischemic Stroke Patients
At The Sultan Agung Islamic Hospital Semarang) ”*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 18 Februari 2021 sampai dengan tanggal 30 Juli 2021.

This declaration of ethics applies during the period February 18, 2021 until July 30, 2021.

February 18, 2021
Professor and Chairperson,



dr. Muhamad Aziz Rosidi

Lampiran 8. 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 : 047/ SKRIPSI/SA-K/II/2021
 Lampiran :-
 Perihal : Surat Ijin Penelitian

FORM-SA-K-PSPK-078

Kepada : **Yth. Direktur Rumah Sakit Islam (RSI) Sultan Agung Semarang**
 di _
 Tempat

Assalamu'alaikum wr. wb.

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

Nama : SEPTIA LUTHFIYAH ANJANI
 NIM : 30101700162
 Semester : VII (Tujuh)

Mohon diijinkan untuk melakukan Penelitian / Pengambilan Data di Bagian
Rekam medik RSI Sultan Agung Semarang

sebagai bahan penulisan **Skripsi dengan judul:**

Pengaruh Pemberian Zinc Terhadap Tingkat Keparahan pada Penderita Stroke Iskemik Akut

Pembimbing I : dr. Ken Wirastuti M.KesSp.SKIC
 Pembimbing II : dr. Qathrunnada Djaman M.Si. Med

Demikian atas bantuan serta kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Semarang, 8 Februari 2021
 di Kantor FK Unissula,

Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, S.H., Sp.KF.
 NIK 210199049

Lampiran 9. Surat Keterangan Selesai Penelitian



**SURAT KETERANGAN
SELESAI PENELITIAN
NOMOR : 64/B/RSI-SA/II/2021**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : dr. Minidlan Fasitasari, M. Sc, Sp. GK
Jabatan : Direktur Pendidikan & Penunjang Medik

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa :

Nama : Septhla Luthfiah Anjani.
NIM : 30101700162.
Fakultas : Fakultas Kedokteran.
Universitas : Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Telah melaksanakan penelitian di Poliklinik Saraf Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang pada tanggal 24 November 2020 sampai dengan 30 Januari 2021 dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul "Pengaruh Pemberian Zinc Terhadap Tingkat Keparahan pada Penderita Stroke Iskemik Akut". Demikian surat keterangan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 18 Februari 2021 M
6 Rajab 1442 H

RUMAH SAKIT ISLAM
SULTAN AGUNG SEMARANG

RSI SULTAN AGUNG
ISLAMIC TEACHING HOSPITAL
dr. Minidlan Fasitasari, M. Sc, Sp. GK. *dk*
Direktur Pendidikan dan Penunjang Medis

Lampiran 10. Surat Undangan Seminar Hasil

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

No : 103/Skripsi-UHFK/IV/2021
 Hal : Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi
 Lamp : 1 lembar

Kepada Yth. 1. dr. Durrotul Djannah Sp.S (Ketua)
 2. dr. Rini Aryani Sp. OG (Anggota)
 3. dr. Ken Wirastuti M.KesSp.SKIC (Anggota)
 4. dr. Qathrunnada Djaman M.Si. Med. (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 : SEPTIA LUTHFIYAH ANJANI
 NIM : 30101700162
 Judul Skripsi : Pengaruh Pemberian Zinc Terhadap Tingkat Keparahan Pada Penderita Stroke Iskemik Akut

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

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 22 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
		Tgl Berlaku	01 Oktober 2013
		No. Revisi	01
		Halaman	1 dari 1
Surat Keterangan Pelaksanaan Ujian Hasil Penelitian Skripsi			

No. HP Mahasiswa : 082138602323

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

Nama	: SEPTIA LUTHFIYAH ANJANI
NIM	: 30101700162
Judul Skripsi	: Pengaruh Pemberian Zinc Terhadap Tingkat Keparahan Pada Penderita Stroke Iskemik Akut

Menyatakan persetujuan untuk menguji mahasiswa tersebut, pada :

Hari / Tgl	: Selasa, 23 Februari 2021
Pukul	: 15.30 - 17.00
	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	: Room Zoom

TIM PENGUJI

1	dr. Durrotul Djannah Sp.S
2	dr. Rini Aryani Sp. OG
3	dr. Ken Wirastuti M.KesSp.SKIC
4	dr. Qathrunnada Djaman M.Si. Med.

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**.