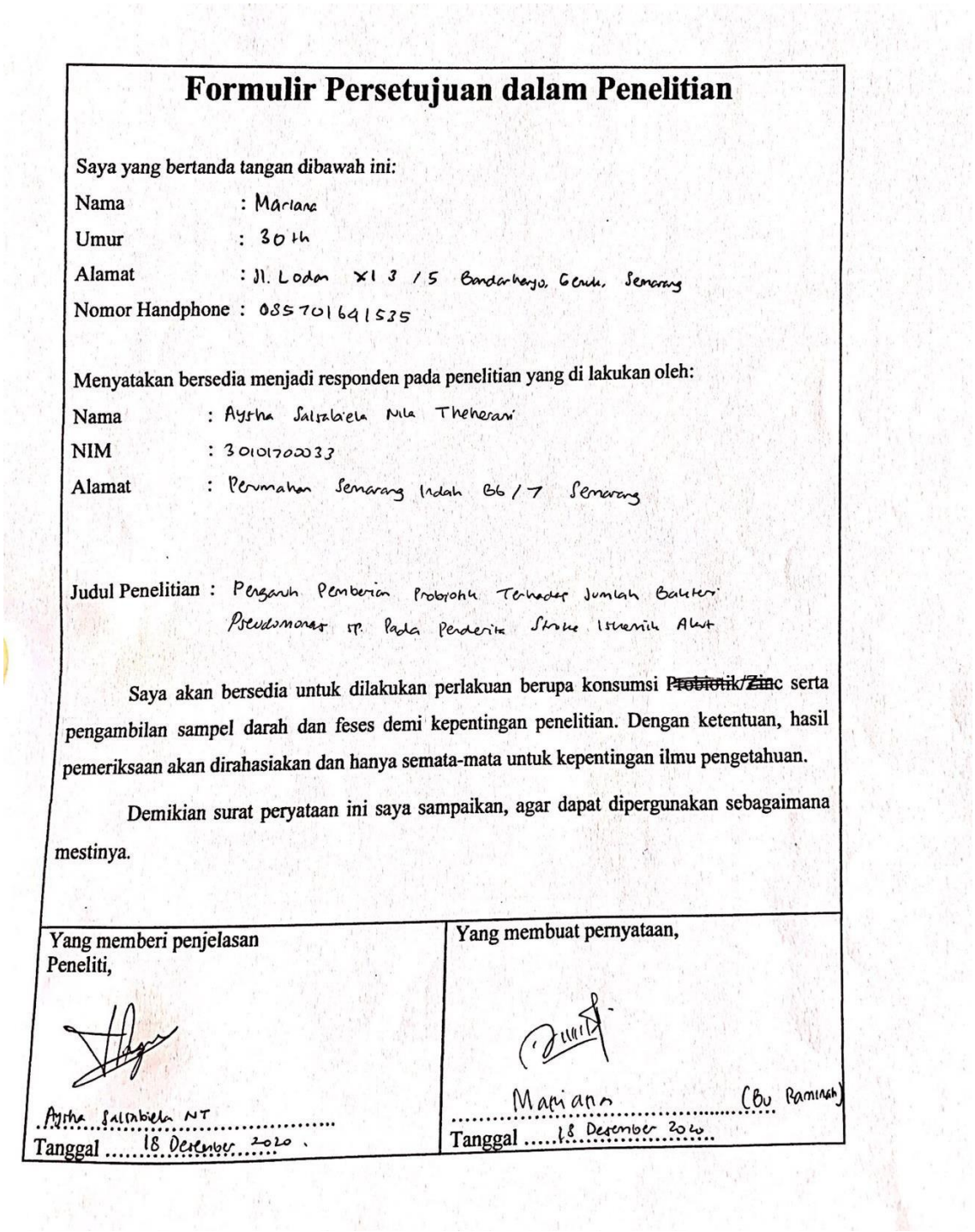
intervention on the nutritional status and intestinal flora disturbance in patients with the severe cerebral infarction', 23(March 2014), pp. 151–154.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Pasien Kelompok Perlakuan dan Kelompok Kontrol

No	Kelompok	Nama	Jenis Kelamin	Usia	Hiper-tensi	DM	Hiper-kolesterol	Jumlah *Pseudomonas* sp. (cfu/ml)
1	Perlakuan	Muinah	Perempuan	75	tidak	ya	ya	0
2	Perlakuan	Eko	Laki-laki	43	ya	tidak	tidak	0
3	Perlakuan	Sugiarto	Laki-laki	59	tidak	tidak	tidak	0
4	Perlakuan	Sardjuni	Laki-laki	65	ya	ya	tidak	2880
5	Perlakuan	Saiful	Laki-laki	53	ya	tidak	tidak	0
6	Perlakuan	Sunipah	Perempuan	52	ya	ya	ya	0
7	Perlakuan	Rosianto	Laki-laki	55	tidak	tidak	ya	0
8	Perlakuan	Suwignyo	Laki-laki	54	ya	ya	tidak	0
9	Perlakuan	Suratin	Laki-laki	47	tidak	tidak	ya	0
10	Perlakuan	Sukardi	Laki-laki	48	tidak	tidak	ya	0
11	Kontrol	Sutadi	Laki-laki	61	ya	ya	ya	0
12	Kontrol	Surati	Perempuan	62	tidak	ya	ya	0
13	Kontrol	Raminah	Perempuan	53	ya	ya	ya	0
14	Kontrol	Suroto	Laki-laki	56	ya	ya	ya	0
15	Kontrol	Kustini	Laki-laki	51	ya	ya	ya	12740
16	Kontrol	Umar	Laki-laki	38	tidak	tidak	ya	0
17	Kontrol	Ainur	Perempuan	55	tidak	tidak	ya	20000
18	Kontrol	Anas	Laki-laki	76	ya	ya	tidak	5420

Lampiran 2. Lembar *Informed Consent* Penelitian



Formulir Persetujuan dalam Penelitian

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Mariana
Umur : 30 th
Alamat : Jl. Lodan X1 3 / 5 Bandarharjo, Genuk, Semarang
Nomor Handphone : 085701641535

Menyatakan bersedia menjadi responden pada penelitian yang di lakukan oleh:

Nama : Aytha Salzabiela Nila Theherani
NIM : 30101700033
Alamat : Permahan Semarang Indah B6 / 7 Semarang

Judul Penelitian : Pengaruh Pemberian Probiotik Terhadap Jumlah Bakteri Pseudomonas sp. Pada Penderita Stroke Iskemik Akut

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

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

Yang memberi penjelasan Peneliti,	Yang membuat pernyataan,
Aytha Salzabiela NT	Mariana (Ibu Ramlah)
Tanggal 18 Desember 2020	Tanggal 18 Desember 2020

Formulir Persetujuan dalam Penelitian

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ismanti

Umur : 40th

Alamat : Dusun Sarowo RT 3 RW 3 Kel. Kalirejo Kec. Ungaran Timur, Kab. Semarang

Nomor Handphone : 085640425397

Menyatakan bersedia menjadi responden pada penelitian yang di lakukan oleh:

Nama : Aysha Salsabiela Nila Theherani

NIM : 30101700033

Alamat : Perumahan Semarang Indah B6/7 Semarang

Judul Penelitian : Pengaruh Pemberian Probiotik Terhadap Jumlah Bakteri Pseudomonas Sp. Pada Penderita Stroke Ischemik Akut

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

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

Yang memberi penjelasan Peneliti,	Yang membuat pernyataan,
Aysha Salsabiela NT	ISMANTI (Pak Eko Suliyono)
Tanggal 6 Januari 2021	Tanggal 6 Januari 2021

Lampiran 3. Hasil Uji Statistik Deskriptif, Normalitas, Homogenitas, dan *Mann Whitney*

Descriptives

	Kelompok			Statistic	Std. Error
Jumlah Pseudomonas	Post-Test Probiotik	Mean		288.00	288.000
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	-363.50	
			Upper Bound	939.50	
		5% Trimmed Mean		160.00	
		Median		.00	
		Variance		829440.000	
		Std. Deviation		910.736	
		Minimum		0	
		Maximum		2880	
		Range		2880	
		Interquartile Range		0	
		Skewness		3.162	.687
		Kurtosis		10.000	1.334
	Post-Test Kontrol	Mean		4770.00	2704.694
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	-1625.59	
			Upper Bound	11165.59	
		5% Trimmed Mean		4188.89	
		Median		.00	
		Variance		58522971.4	
		Std. Deviation		7650.031	
		Minimum		0	
		Maximum		20000	
		Range		20000	
		Interquartile Range		10910	
		Skewness		1.488	.752
		Kurtosis		1.149	1.481

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Post Test CFU Probiotik	10	0	2880	288.00	910.736
Post Test CFU Kontrol	8	0	20000	4770.00	7650.031
Valid N (listwise)	8				

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Jumlah Pseudomonas	18	0	20000	2280.00	5457.899
Valid N (listwise)	18				

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov[a]			Shapiro-Wilk		
	Kelompok	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Jumlah Pseudomonas	Post-Test Probiotik	.524	10	.000	.366	10	.000
	Post-Test Kontrol	.359	8	.003	.712	8	.003

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Jumlah Pseudomonas	Based on Mean	16.209	1	16	.001
	Based on Median	3.425	1	16	.083
	Based on Median and with adjusted df	3.425	1	7.256	.105
	Based on trimmed mean	14.061	1	16	.002

UNISSULA
جامعة سلطان أجونج الإسلامية

Mann-Whitney Test

Ranks

	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Pseudomonas	Post Test Probiotik	10	8.25	82.50
	Post Test Kontrol	8	11.06	88.50
	Total	18		

Test Statistics[a]

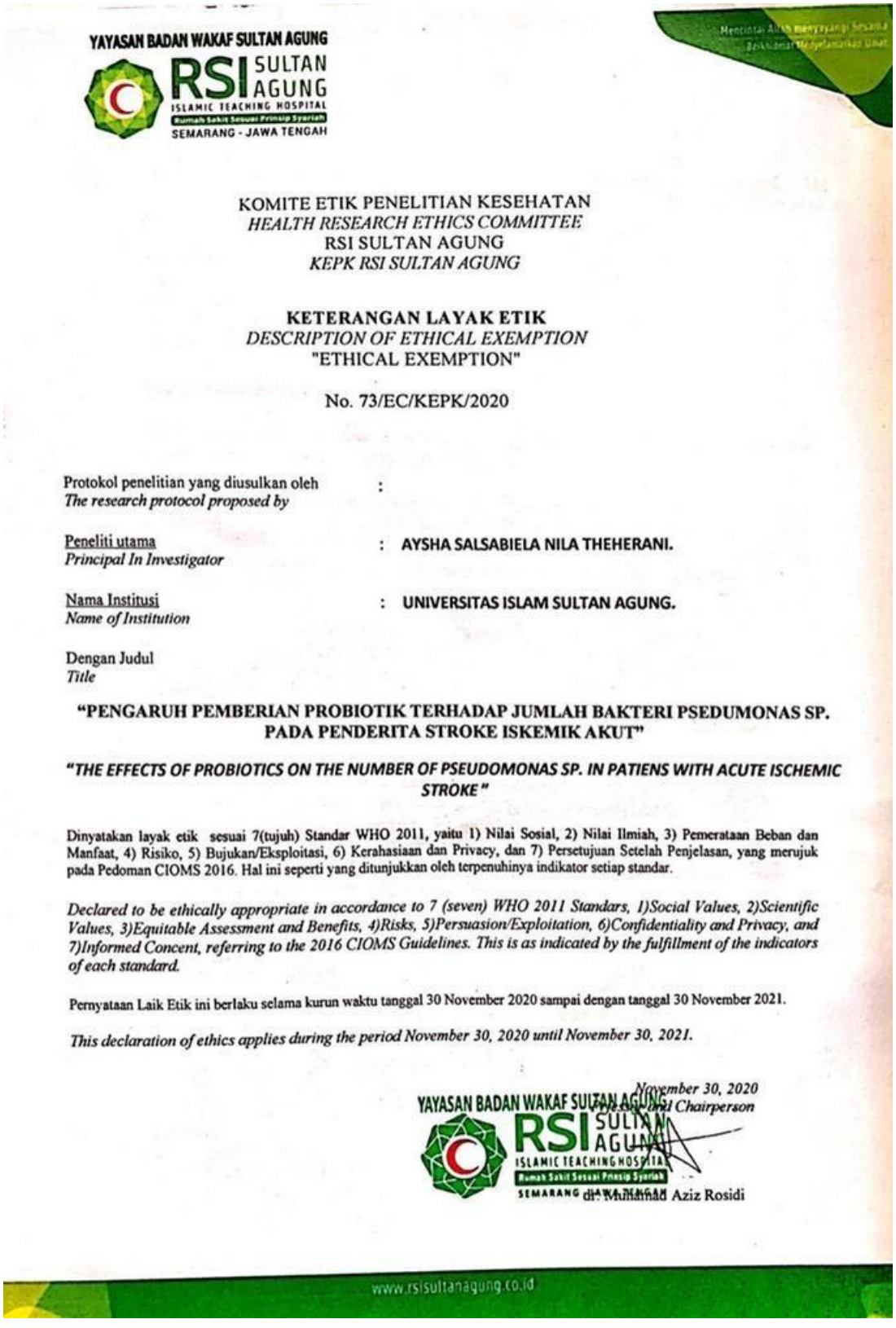
	Pseudomonas
Mann-Whitney U	27.500
Wilcoxon W	82.500
Z	-1.526
Asymp. Sig. (2-tailed)	.127
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.274[b]

a. Grouping Variable: Kelompok

b. Not corrected for ties.

UNISSULA
جامعة سلطان أجونج الإسلامية

Lampiran 4. ***Ethical Clearance***



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
RSI SULTAN AGUNG
ISLAMIC TEACHING HOSPITAL
Rumah Sakit Sesuai Prinsip Syariah
SEMARANG - JAWA TENGAH

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. 73/EC/KEPK/2020

Protokol penelitian yang diusulkan oleh : *The research protocol proposed by*

Peneliti utama : **AYSHA SALSABIELA NILA THEHERANI.**
Principal In Investigator

Nama Institusi : **UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG.**
Name of Institution

Dengan Judul
Title

"PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK TERHADAP JUMLAH BAKTERI PSEDUMONAS SP. PADA PENDERITA STROKE ISKEMIK AKUT"

"THE EFFECTS OF PROBIOTICS ON THE NUMBER OF PSEUDOMONAS SP. IN PATIENS WITH ACUTE ISCHEMIC STROKE"

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 Standars, 1)Social Values, 2)Scientific Values, 3)Equitable Assessment and Benefits, 4)Risks, 5)Persuasion/Exploitation, 6)Confidentiality and Privacy, and 7)Informed Concent, 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 30 November 2020 sampai dengan tanggal 30 November 2021.

This declaration of ethics applies during the period November 30, 2020 until November 30, 2021.

November 30, 2020
Vice Chairperson

YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
RSI SULTAN AGUNG
ISLAMIC TEACHING HOSPITAL
Rumah Sakit Sesuai Prinsip Syariah
SEMARANG - JAWA TENGAH

dr. Muhamad Aziz Rosidi

www.rsisultanagung.co.id

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. 413/XII/2020/Komisi Bioetik

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

PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK TERHADAP JUMLAH BAKTERI *Pseudomonas sp*. PADA PENDERITA STROKE ISKEMIK AKUT

Peneliti Utama	:	Aysha Salsabiela Nila Theherani
Pembimbing	:	dr. Ken Wirastuti, M.Kes, Sp.S, KIC dr. Dian Ayu Listiarini, Sp. An
Tempat Penelitian	:	Laboratorium Mikrobiologi IBL (Integrated Biomedical Laboratory) FK UNISSULA, Semarang, Indonesia.

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

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

Lampiran 5. Surat Ijin Penelitian

YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
RSI SULTAN AGUNG
ISLAMIC TEACHING HOSPITAL
Rumah Sakit Sesuai Prinsip Syariah
SEMARANG - JAWA TENGAH

Nomor : 4483/B/RSI-SA/XI/2020
Lamp : -
Hal : Ijin Penelitian

Semarang, 30 November 2020 M
14 Rabbiul Akhir 1442 H

Kepada Yth
Dekan
Fakultas Kedokteran
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
Di Semarang

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Teriring rasa syukur semoga limpahan kasih sayang Allah SWT menyertai didalam melaksanakan tugas dan pengabdian kita. Aamiin.

Menjawab surat Dekan FK Unissula nomor : 001/ SKRIPSI/SA-K/XI/2020 perihal permohonan ijin penelitian di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang, maka berdasarkan rekomendasi surat keterangan layak etik (*Ethical Exemption*) nomor : 73/EC/KEPK/2020 kami sampaikan bahwa Direktur Pendidikan dan Penunjang Medis RSI Sultan Agung memberikan ijin mahasiswa berikut:

Nama	:	**Aysha Salsabiela Nila Theherani.**
NIM	:	**30101700078.**
Fakultas	:	**Fakultas Kedokteran**
Universitas	:	**Universitas Islam Sultan Agung Semarang**
Judul Penelitian	:	**Pengaruh Pemberian Probiotik Terhadap Bakteri *Psudomonas Sp.* Pada Penderita Stroke Iskemik Akut. (Studi Eksperimental pada Penderita Stroke Iskemik Akut di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang).**
Pembimbing	:	**dr. Ken Wirastuti, M.Kes, Sp.S., KIC. (Pembimbing I). dr. Dian Ayu Listiarini, Sp.An. (Pembimbing II).**

Untuk melakukan penelitian kepada pasien di Poli Saraf dan ruang Darul Muqomah (*Stroke Centre*) Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang.
Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Billahittaufiq wal hidayah
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

RUMAH SAKIT ISLAM
SULTAN AGUNG SEMARANG
dr. Minidian Fasitasari, M. Sc, Sp. GK.
Direktur Pendidikan & Penunjang Medis

Tembusan
1. Penjab Poliklinik.
2. Penjab R. Darul Muqomah.
3. Arsip.

www.rsisultanagung.co.id

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 : 155/ SKRIPSI/SA-K/XI/2020
Lampiran : -
Perihal : Surat Ijin Penelitian

FORM-SA-K-PSPK-078

Kepada : **Yth. Kepala Laboratorium Biomedik Terintegrasi (IBL) FK UNISSULA Semarang**
di _
Tempat

Assalamu'alaikum wr. wb.
Dengan ini kami hadapkan mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung (Unissula) Semarang,

Nama : AYSHA SALSABIELA NILA THEHERANI
NIM : 30101700033
Semester : VII (Tujuh)

Mohon diijinkan untuk melakukan Penelitian / Pengambilan Data di Bagian **Laboratorium Mikrobiologi IBL Fakultas Kedokteran UNISSULA** sebagai bahan penulisan **Skripsi dengan judul :**

PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK TERHADAP JUMLAH BAKTERI PSEUDOMONAS SP. PADA PENDERITA STROKE ISKEMIK AKUT

Pembimbing I : dr. Ken Wirastuti M.KesSp.SKIC
Pembimbing II : dr. Dian Ayu Listiarini Sp.An

Demikian atas bantuan serta kerjasamanya diucapkan terima kasih.
Wassalamu'alaikum wr. wb.

Semarang, 2 Nopember 2020
Dekan FK Unissula,

FAKULTAS KEDOKTERAN UNISSULA

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

V

PEMERINTAH KABUPATEN SEMARANG
RSUD dr. GONDO SUWARNO
JL. DIPONEGORO NO 125 TELP. (024) 6921006 – 6922910 UNGARAN 50512

SURAT KETERANGAN
NOMOR : 423 /1070

Yang bertanda tangan dibawah ini Direktur Rumah Sakit Umum Daerah dr. Gondo Suwarno Kabupaten Semarang, dengan ini menerangkan bahwa :

Nama	: Iola Clara Marela
NIM	: 30101700078
Fakultas	: Fakultas Kedokteran
Universitas	: Universitas Islam Sultan Agung Semarang
Judul	: Pengaruh Pemberian Probiotik Terhadap Bakteri *Eschrichia Coli* Pada Penderita Stroke Iskemik Akut

Nama yang disebutkan diatas telah diberikan ijin untuk melakukan penelitian di RSUD dr. Gondo Suwarno di bangsal syaraf dengan DPJP terkait sesuai dengan judul penelitian yang disebutkan. Penelitian ini dilakukan dengan cara pengambilan sampel feses pada penderita yang rawat inap sampai dengan 5 orang pasien.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ungaran, 6 Januari 2021
a.n DIREKTUR RSUD dr. GONDO SUWARNO
KABID PELAYANAN MEDIK
DAN PENUNJANG MEDIK

RSUD dr. GONDO SUWARNO

dr. Mochamad Rifai
NIP. 19630728 199803 1 001

Lampiran 6. Surat Pengantar

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

FORM-SA-K-PSPK-078

No : 001/SKRIPSI/SA-K-FK/XI /2020
Lampiran : -
Perihal : Surat Pengantar

Kepada : **Yth. Direktur Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang**
di _Tempat

Assalamu'alaikum wr. wb.

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

Nama : AYSHA SALSABIELA NILA THEHERANI
NIM : 30101700033
Semester : VII (Tujuh)

Mohon diijinkan untuk membuat **ethical clearance** sebagai bahan penulisan Skripsi dengan judul:
PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK TERHADAP JUMLAH BAKTERI PSEUDOMONAS SP. PADA PENDERITA STROKE ISKEMIK AKUT

Pembimbing I : dr. Ken Wirastuti M.KesSp.SKIC
Pembimbing II : dr. Dian Ayu Listiarini Sp.An

Demikian atas bantuan serta kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Semarang, 19 Nopember 2020
Dekan FK Unissula,

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

Lampiran 7. Surat Selesai Penelitian dan Surat Keterangan Bebas Pinjam Laboratorium

YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
RSI SULTAN AGUNG
ISLAMIC TEACHING HOSPITAL
Rumah Sakit Sesuai Prinsip Syariah
SEMARANG - JAWA TENGAH

Mencintai Allah menyayangi Sesama
Berkhidmat Menyelamatkan Umat

SURAT KETERANGAN
SELESAI PENELITIAN
NOMOR : 39/B/RSI-SA/II/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini:

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

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa:

Nama : **Aysha Salsabiela Nila Theherani.**
NIM : **30101700033.**
Fakultas : **Kedokteran.**
Universitas : **Universitas Islam Sultan Agung Semarang**

Telah melaksanakan Penelitian di Poli Saraf, ruang Darul Muqomah (Stroke Centre) dan Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang pada tanggal 24 November 2020 sampai dengan 30 Januari 2021 dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul **"Pengaruh Pemberian Probiotik Terhadap Bakteri *Psudomonas Sp.* Pada Penderita Stroke Iskemik Akut. (Studi Eksperimental pada Penderita Stroke Iskemik Akut di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang) ".**
Demikian surat keterangan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 1 Februari 2021 M
19 Jumadil Tsania 1442 H

RUMAH SAKIT ISLAM
SULTAN AGUNG SEMARANG
RSI SULTAN AGUNG
ISLAMIC TEACHING HOSPITAL
dr. Minidian Fasitasari, M. Sc, Sp. GK.
Direktur Pendidikan dan Penunjang Medis

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
HIJRAH PENDIDIKAN :
FAKULTAS KEDOKTERAN
Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

SURAT KETERANGAN

No. /Pen/MK-FK/II/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: dr. Rahayu, Sp.MK
Jabatan	: Kepala Laboratorium Mikrobiologi Klinik FK Unissula Semarang

Menerangkan bahwa mahasiswa :

Nama	: Aysha Salsabiela Nila Theherani
NIM	: 30101700033
Fakultas	: Fakultas Kedokteran Umum
Universitas	: Universitas Islam Sultan Agung Semarang
Judul	: Pengaruh Pemberian Probiotik Terhadap Jumlah Bakteri *Pseudomonas sp* Pada Penderita Stroke Iskemik Akut

Telah melakukan penelitian di Laboratorium Mikrobiologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang untuk menunjang penyusunan skripsi. Adapun penelitian dilakukan pada Januari 2021 s/d Februari 2021.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Semarang, 1 Februari 2021
Mengetahui,
Ka.Lab. Mikrobiologi Klinik
Fakultas Kedokteran UNISSULA Semarang

dr. Rahayu, Sp.MK

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

Lampiran 1 : 1 lembar

HASIL PENELITIAN *Pseudomonas sp*

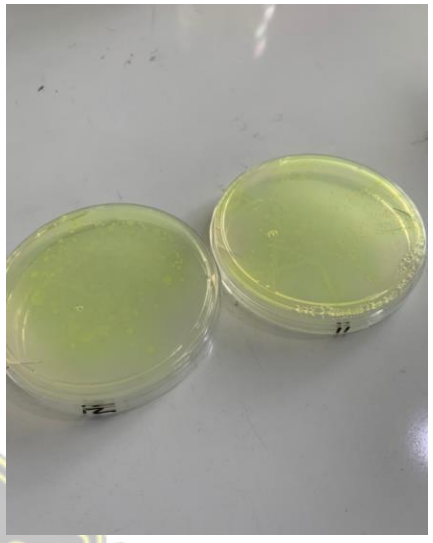
Kelompok	Sample	Jumlah Koloni
Kontrol	1	0
	2	0
	3	0
	4	637
	5	0
	6	0
	7	383
	8	>1000
Probiotik	1	0
	2	0
	3	0
	4	144
	5	0
	6	0

Semarang, 1 Februari 2021
Mengetahui,
Ka.Lab. Mikrobiologi Klinik
Fakultas Kedokteran UNISSULA Semarang

dr. Rahayu, Sp.MK

Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian

Gambar 5.1



Gambar 5.2

Keterangan

Gambar 5.1 Koloni *Pseudomonas* sp. dari kelompok perlakuan pada media *cetrimide agar*

Gambar 5.2 Koloni *Pseudomonas* sp. dari kelompok kontrol pada media *cetrimide agar*

Lampiran 9. Surat Pengantar Ujian Hasil

	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
	Surat Keterangan Pelaksanaan Ujian Hasil **Penelitian Skripsi**	No. Revisi	01
		Halaman	1 dari 1

No. HP Mahasiswa : 08112600289

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

Nama	:	AYSHA SALSABIELA NILA THEHERANI
NIM	:	30101700033
Judul Skripsi	:	PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK TERHADAP JUMLAH BAKTERI *Pseudomonas* sp. PADA PENDERITA *STROKE* ISKEMIK AKUT (Studi Eksperimental pada penderita Stroke Iskemik Akut di Rumah Sakit Islam Sultan Agung dan Rumah Sakit Umum Daerah Ungaran)

Menyatakan persetujuan untuk menguji mahasiswa tersebut, pada:

Hari / Tgl	:	Rabu / 10 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	:	

TIM PENGUJI

1	Dina Fatmawati S.Si, M.Sc
2	dr. Nur Anna Chalimah Sadyah Sp.PD, K-EMD, FINASIM
3	dr. Ken Wirastuti M.Kes, Sp.S, KIC
4	dr. Dian Ayu Listiarini Sp.An

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**.

	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	No. Revisi	01
	Penelitian Skripsi	Halaman	1 dari 1

No : 014/Skripsi-UH/FK/XI/2020

Hal : Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi

Lamp : 1 lembar

Kepada Yth. 1. Dina Fatmawati S.Si, M.Sc (Ketua)
2. dr. Nur Anna Chalimah Sadyah Sp.PD,K-EMD FINASIM (Anggota)
3. dr. Ken Wirastuti M.Kes, Sp.S, KIC (Anggota)
4. dr. Dian Ayu Listiarini Sp.An (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 : AYSHA SALSABIELA NILA THEHERANI

NIM 30101700033

Judul Skripsi : PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK TERHADAP JUMLAH BAKTERI *Pseudomonas* sp. PADA PENDERITA *STROKE* ISKEMIK AKUT
(Studi Eksperimental pada penderita Stroke Iskemik Akut di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang dan Rumah Sakit Umum Daerah Ungaran)

Untuk dapat diuji pada waktu yang telah disepakati oleh mahasiswa ybs dengan 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, 09 Februari 2021
Ka. Unit Skripsi,

dr. Mohamad Riza, M.Si