



LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Ijin Survey

	<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>
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah	
<p>Nomor : 179/F.S1/FIK-SA/V/2019 Lamp : - Lembar Perihal : <u>Permohonan Ijin Survey</u></p>	<p>Kepada Yth. Direktur Utama RSI. Sultan Agung Di Semarang</p> <p>Assalamu'alaikum Wr. Wb.</p> <p>Berkenaan dengan Penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan Unissula, untuk itu kami mohon ijin mahasiswa di bawah ini untuk melakukan penelitian dan pengambilan data. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah sebagai berikut :</p> <p>Nama : Izza Lisanul Aliyah Nim : 30901602068 Keperluan : Observasi Survey Pendahuluan Judul/Tema : Pengaruh Teknik Irigasi Terhadap Penurunan Jumlah Bakteri Pada Pasien Ulkus Diabetik Pembimbing I : Ns. Suyanto, M.Kep.Sp.Kep.MB Pembimbing II : Ns. Ahmad Ikhlusus Amal, MAN</p> <p>Demikian Permohonan ini kami buat. Atas perhatian dan perkenannya kami ucapkan terima kasih.</p> <p>Billahittaufiq Wal Hidayah, Wassalamu'alaikum Wr. Wb.</p>
	<p>Semarang, 5 Ramadhan 1440 H 10 Mei 2019</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">Ns. Tutik Rahayu, M.Kep., Sp.Kep Ka. Prodi S1 Keperawatan</p>

Lampiran 2. Surat Balasan Ijin Survey



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



Nomor : 1519 /B/RSI-SA/V/2019
Lamp : -
Hal : Ijin Survey

Semarang, 10 Ramadhan 1440 H
15 Mei 2019 M

Kepada Yth
Ketua Prodi S1
Fakultas Ilmu Keperawatan
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 Kaprodi S-1 Keperawatan FIK Unissula nomor: 179/F.S1/FIK-SA/V/2019 perihal permohonan survey di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang, maka dengan ini kami sampaikan bahwa Direktur Pendidikan RSI Sultan Agung memberikan ijin mahasiswa berikut :

Nama : Izza Lisanul Aliyah.
NIM : 30901602068
Fakultas / Prodi : Fakultas Ilmu Keperawatan / S1 Keperawatan
Universitas : Universitas Islam Sultan Agung Semarang
Judul Penelitian : Pengaruh Irigasi Menggunakan Flabot Terhadap Luka Dengan Jumlah Bakteri Pada Pasien Ulkus Diabetes Mellitus Di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang.
Pembimbing : Ns. Suyanto, M.Kep., Sp.KMB (Pembimbing I).
Ns. Ahmad Ikhlasul Amal, MAN. (Pembimbing II).

Untuk melakukan survey di ruang Baitus Salam 1, Baitus Salam 2 dan Instalasi Rekam Medik Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang.
Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Billahittaufiq wal hidayah
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.


RSI SULTAN AGUNG SEMARANG

Ischa Mirza Lita Fasilitari, M. Sc, Sp. GK.
Direktur Pendidikan


Tembusan

1. Penjab R. Baitus Salam 1.
2. Penjab R. Baitus Salam 2.
3. Penjab RM Rawat Jalan & Rawat Inap.
4. Arsip


Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian




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



TERAKREDITASI PARIPURNA
KARS



TERAKREDITASI SYARIAH
DSN - MUI



Berkhidmat
Menyelamatkan Umar

Nomor : 4459/B/RSI-SA/XII/2019
Lamp : -
Hal : Ijin Penelitian

Semarang, 9 Desember 2019 M
12 Rabi'ul Akhir 1441 H

Kepada Yth
Ketua Prodi S1
Fakultas Ilmu Keperawatan
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 saudara nomor: 723/F.S1/FIK-SA/X/2019 perihal permohonan penelitian di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang, maka dengan ini kami sampaikan bahwa Direktur Pendidikan dan Penunjang Medis RSI Sultan Agung memberikan ijin mahasiswa berikut :

Nama	: Izza Lisanul Aliyah.
NIM	: 30901602068
Fakultas / Prodi	: Fakultas Ilmu Keperawatan / S1 Keperawatan
Universitas	: Universitas Islam Sultan Agung Semarang
Judul Penelitian	: Pengaruh Teknik Irigasi Terhadap Penurunan Jumlah Bakteri Pada Pasien Ulkus Diabetik.
Pembimbing	: Ns. Suyanto, M.Kep., Sp.Kep.MB. (Pembimbing I). Ns. Ahmad Ikhlasul Amal, MAN. (Pembimbing II).

Untuk melakukan penelitian di ruang Baitul Izzah 1, Baitus Salam 1-2 dan Baitus Syifa Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang.
Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Billahittaufiq wal hidayah
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

RSI SULTAN AGUNG SEMARANG




dr. Minidjan Fasitasari, M. Sc, Sp. GK.
Direktur Pendidikan & Penunjang Medis

Tembusan

1. Penjab R. Baitul Izzah 1
2. Penjab R. Baitu Salam 1
3. Penjab R. Baitu Salam 2
4. Penjab Baitus Syifa
5. Arsip.

www.rsisultanagung.co.id

Lampiran 4. Surat Selesai Penelitian


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

SURAT - KETERANGAN
 NOMOR : 28/B/RSI-SA/I/2020

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 : Izza Lisanul Aliyah.
 NIM : 30901602068
 Fakultas : Fakultas Ilmu Keperawatan / S1 Keperawatan
 Universitas : Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Telah melaksanakan Penelitian di ruang Baitul Izzah 1, Baitus Salam 1-2 dan Baitus Syifa Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang pada tanggal 9 - 22 Desember 2019 dalam rangka Penyusunan skripsi dengan judul **Pengaruh Teknik Irigasi Terhadap Penurunan Jumlah Bakteri Pada Pasien Ulkus Diabetik.**


Demikian surat keterangan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 20 Januari 2020 M
 24 Jumadil Ula 1441 H


RSI SULTAN AGUNG SEMARANG
 ISLAMIC TEACHING HOSPITAL
dr. Minidian Fasitasari, M. Sc, Sp. GK.
 Direktur Pendidikan

www.rsisultanagung.co.id

Lampiran 5. Surat Lolos Uji Etik



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 ILMU KEPERAWATAN
Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

SURAT KETERANGAN LOLOS UJI ETIK
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNISSULA SEMARANG

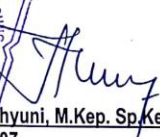
Nomor : 622/A.1-S1/FIK-SA/IX/2019

Komite Etik Penelitian Kesehatan (KEPK), Fakultas Ilmu Keperawatan Unissula Semarang dalam upaya melindungi hak azasi dan kesejahteraan subyek penelitian, telah mengkaji dengan teliti proposal berjudul :

“ PENGARUH TEKNIK IRIGASI TERHADAP PENURUNAN JUMLAH BAKTERI PADA PASIEN ULKUS DIABETIK “

Nama Peneliti Utama : Izza Lisanul Aliyah
NIM : 30901602068
Nama Institusi : Fakultas Ilmu Keperawatan Unissula Semarang

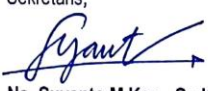
Dan Telah *menyetujui* proposal tersebut.
 Demikian untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Ns. H. Sri Wahyuni, M.Kep. Sp.Kep. Mat
NIK : 210998007

Semarang, 8 Shafar 1441 H
7 Oktober 2019 M

Sekretaris,



Ns. Suyanto M.Kep., Sp.Kep.MB
NIK. 210909018

Lampiran 6. Surat Persetujuan Menjadi Responden

SURAT PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Assalamu'alaikum Warahmahtullaahi Wabarakaatuh

Dalam rangka penyusunan skripsi penelitian sebagai salah satu syarat untuk mengikuti ujian akhir program studi ilmu keperawatan di Universitas Islam Sultan Agung Semarang, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Izza Lisanul Aliyah

NIM : 30901602068

Status : Mahasiswa Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Sehubungan dengan hal tersebut, penulis memohon kepada bapak/ibu/saudara untuk menjadi responden dalam penelitian yang berjudul "Pengaruh teknik irigasi terhadap penurunan jumlah bakteri pada pasien ulkus diabetik". Sekaligus meluangkan waktunya guna menjawab pertanyaan yang penulis ajukan sesuai dengan kondisi yang sebenarnya, jawaban yang diberikan semata-mata hanyalah untuk kepentingan ilmu pengetahuan saja tanpa maksud lain. Insya Allah identitas yang diberikan akan di jaga kerahasiannya.

Demikian surat permohonan ini penulis buat, atas kesediaan dan kerjasama yang ibu dan bapak berikan, penulis mengucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Warahmahtullaahi Wabarakaatuh

Semarang, 2019

Peneliti

IZZA LISANUL ALIYAH

Lampiran 7. Surat Persetujuan Menjadi Responden

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Assalamu'alaikum Warahmahtullaahi Wabarakaatuh

Saya yang bertanda tanda tangan dibawah ini:

Nama (Inisial) :

Usia :

Pendidikan :

Tanggal Pemeriksaan :

Lama menderita DM :

Grade Ulkus Diabetik :

Menyatakan bersedia menjadi responden pada penelitian yang akan dilakukan oleh mahasiswa S1 Ilmu Keperawatan Universitas Islam Sultan Agung Semarang, atas nama Izza Lisanul Aliyah dengan judul “ Pengaruh Teknik Irigasi Terhadap Penurunan Jumlah Bakteri Pada Pasien Ulkus Diabetik” tanpa prasangka dan paksaan. Hal ini semata-mata untuk keperluan pengembangan ilmu pengetahuan Dan tidak merugikan bagi saya. Demikian surat pernyataan ini kami buat.

Wassalamu'alaikum Warahmahtullaahi Wabarakaatuh

Semarang, 2019
Responden

()

Lampiran 8. Hasil Olah Data

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
usia	8	100,0%	0	0,0%	8	100,0%
lama menderita dm	8	100,0%	0	0,0%	8	100,0%
grade ulkuus	8	100,0%	0	0,0%	8	100,0%
baktri pre	8	100,0%	0	0,0%	8	100,0%
bakteri postest	8	100,0%	0	0,0%	8	100,0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
usia	Mean	43,50	2,903	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	36,64	
		Upper Bound	50,36	
	5% Trimmed Mean	43,83		
	Median	45,00		
	Variance	67,429		
	Std. Deviation	8,211		
	Minimum	27		
	Maximum	54		
	Range	27		
	Interquartile Range	9		
	Skewness	-1,081	,752	
	Kurtosis	1,751	1,481	
	lama menderita dm	Mean	2,25	,250
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	1,66	
		Upper Bound	2,84	
5% Trimmed Mean		2,28		
Median		2,00		
Variance		,500		
Std. Deviation		,707		

	Minimum		1	
	Maximum		3	
	Range		2	
	Interquartile Range		1	
	Skewness		-,404	,752
	Kurtosis		-,229	1,481
grade ulkuus	Mean		3,38	,420
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2,38	
		Upper Bound	4,37	
	5% Trimmed Mean		3,36	
	Median		4,00	
	Variance		1,411	
	Std. Deviation		1,188	
	Minimum		2	
	Maximum		5	
	Range		3	
	Interquartile Range		2	
	Skewness		-,288	,752
	Kurtosis		-1,746	1,481
baktri pre	Mean		48,25	9,335
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	26,18	
		Upper Bound	70,32	
	5% Trimmed Mean		48,50	
	Median		49,00	
	Variance		697,071	
	Std. Deviation		26,402	
	Minimum		11	
	Maximum		81	
	Range		70	
	Interquartile Range		52	
	Skewness		-,257	,752
	Kurtosis		-1,493	1,481
bakteri postest	Mean		33,50	4,272
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	23,40	
		Upper Bound	43,60	
	5% Trimmed Mean		33,22	
	Median		32,50	

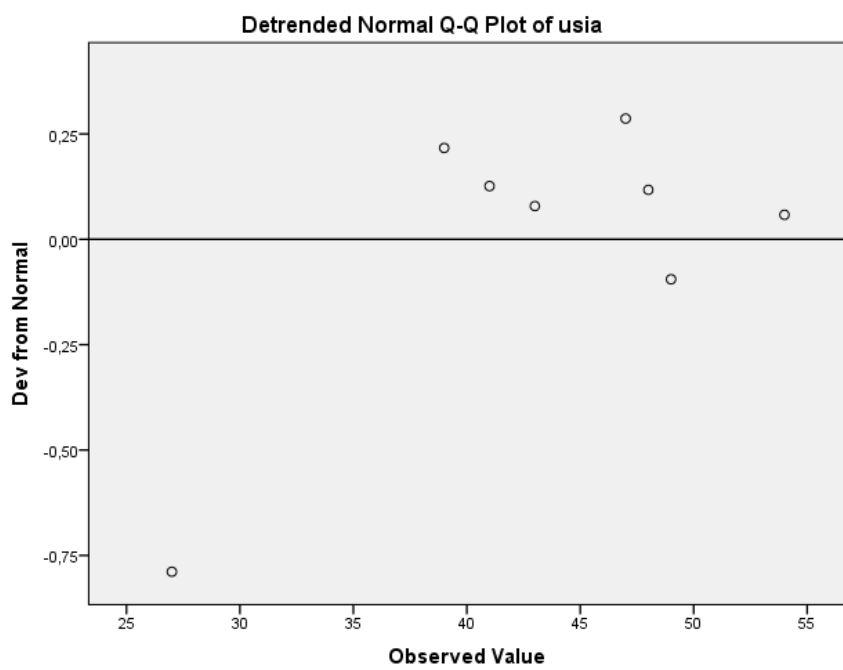
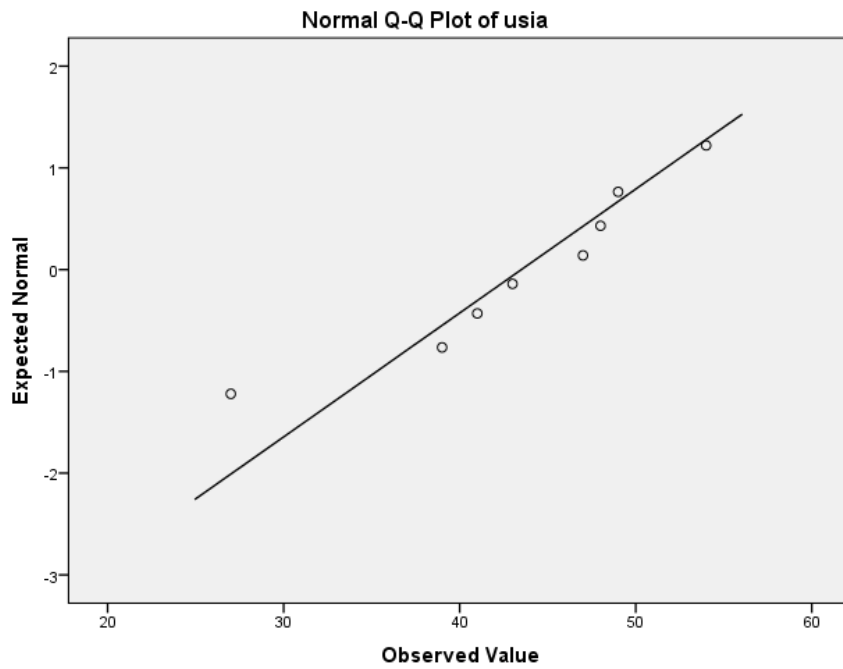
Variance	146,000	
Std. Deviation	12,083	
Minimum	17	
Maximum	55	
Range	38	
Interquartile Range	16	
Skewness	,512	,752
Kurtosis	,008	1,481

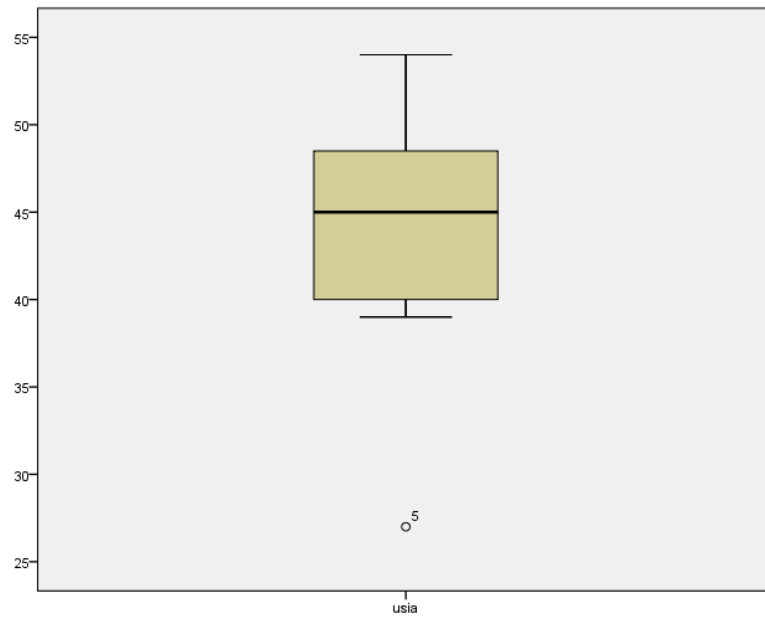
Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
usia	,167	8	,200*	,930	8	,516
lama menderita dm	,263	8	,109	,827	8	,056
grade ulkuus	,326	8	,013	,793	8	,024
baktri pre	,181	8	,200*	,928	8	,501
bakteri postest	,176	8	,200*	,960	8	,814

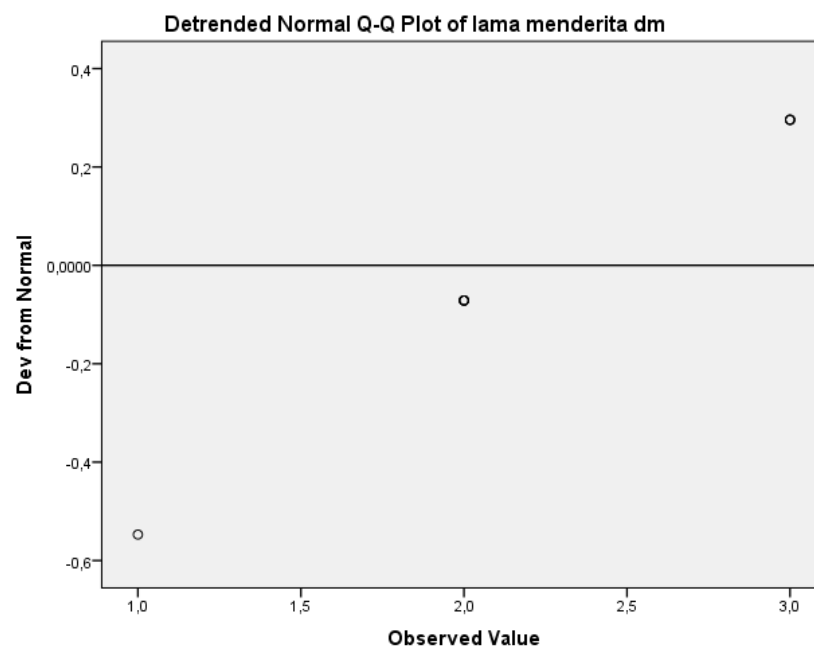
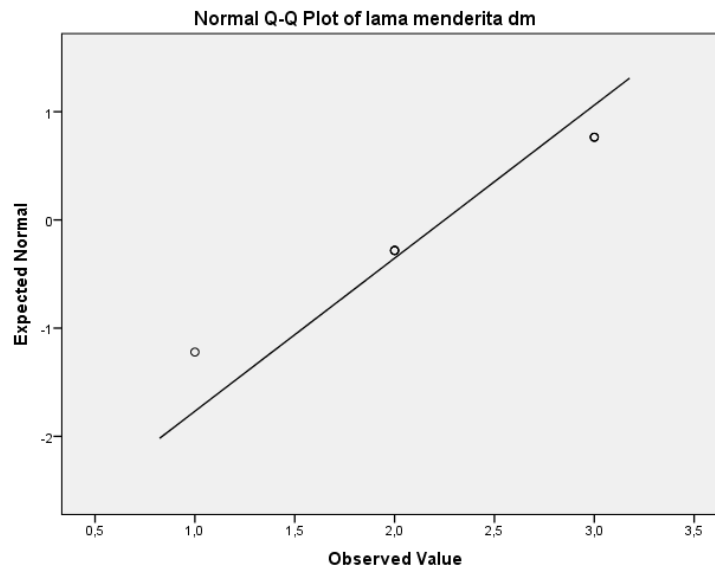
*. This is a lower bound of the true significance.

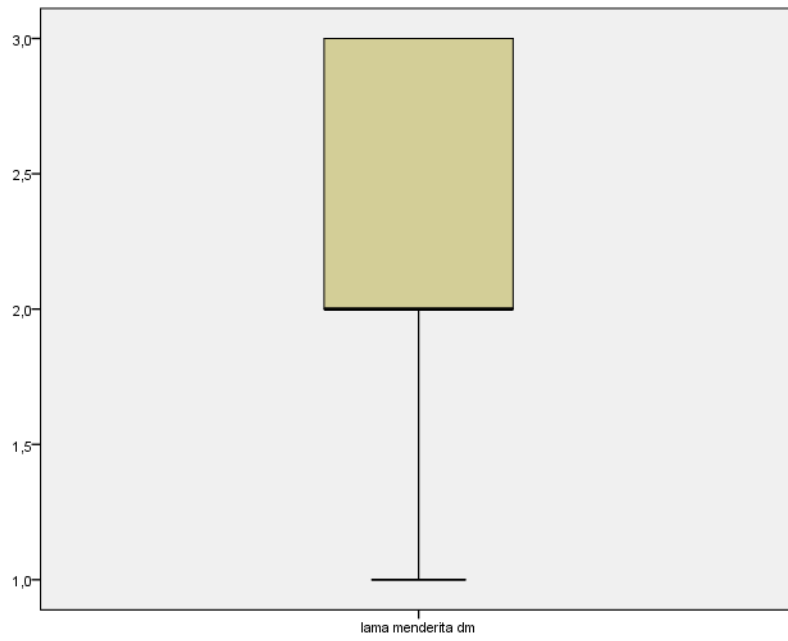
a. Lilliefors Significance Correction

usia

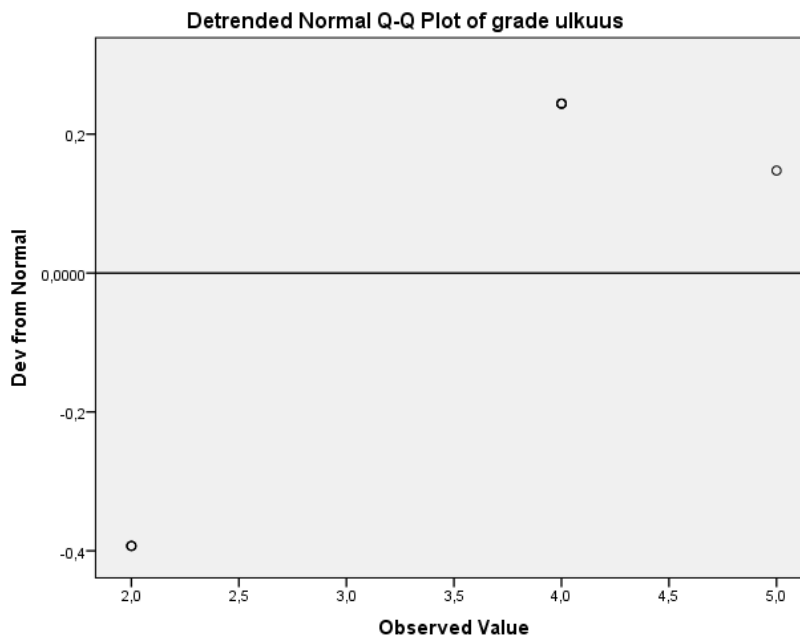
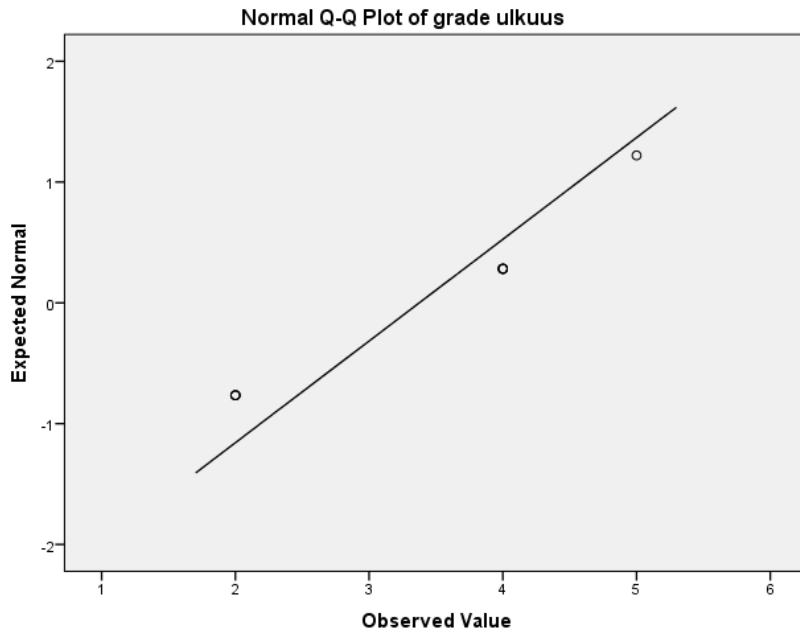


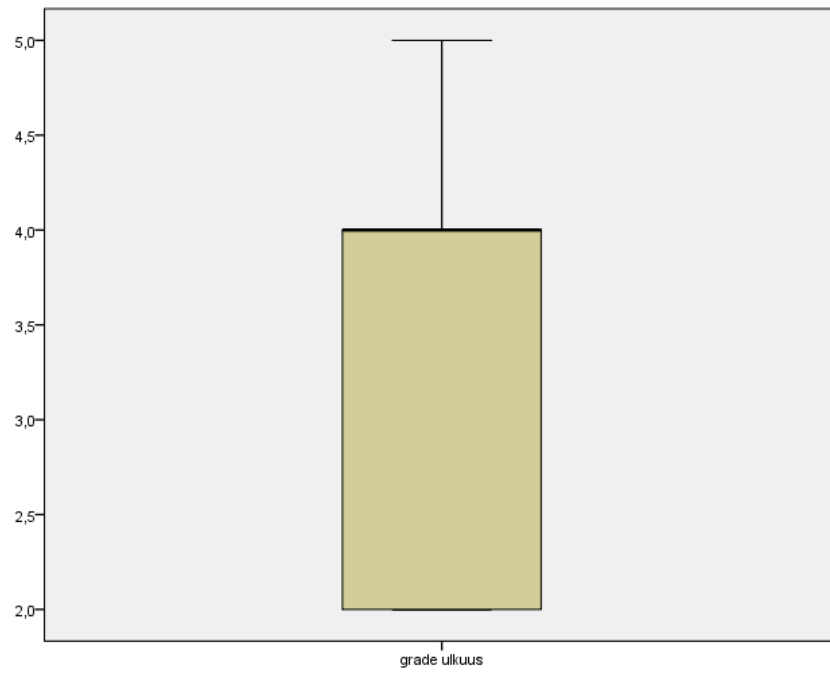
lama menderita dm

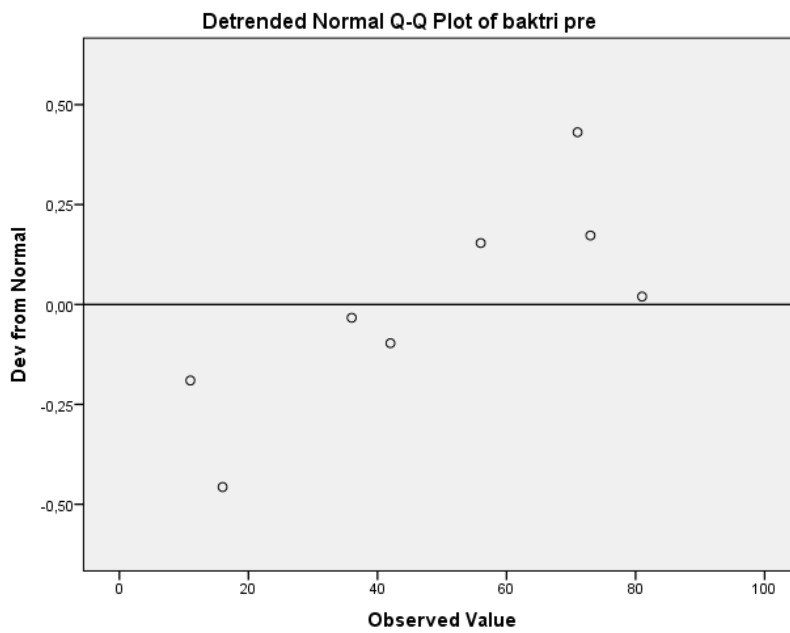
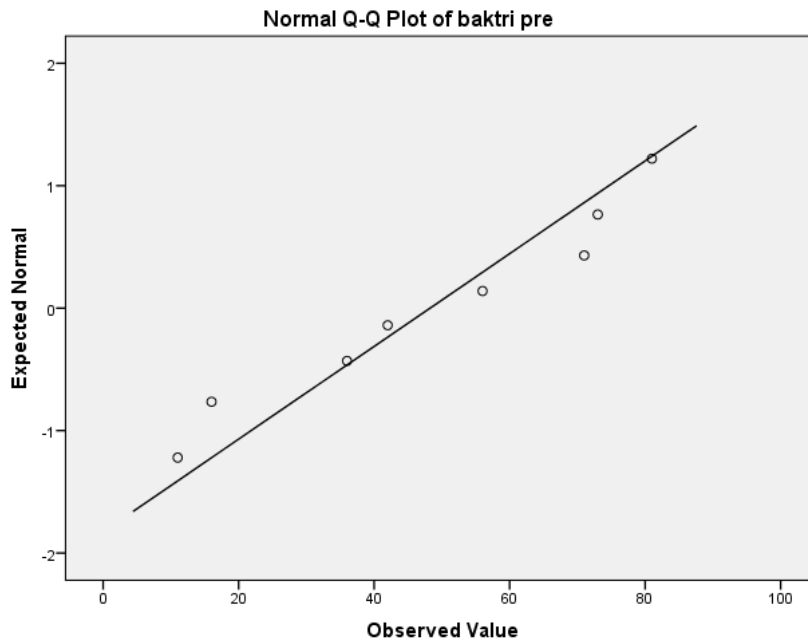


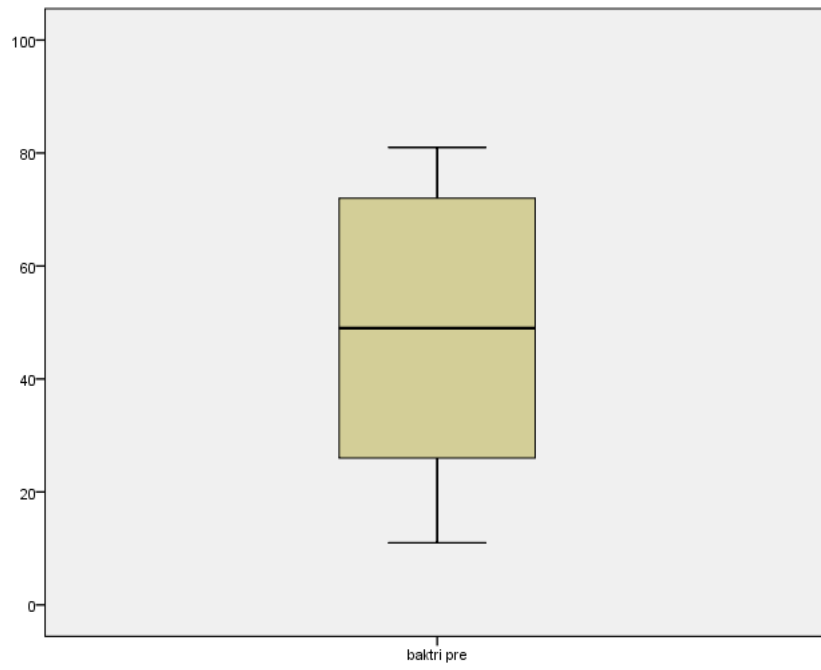


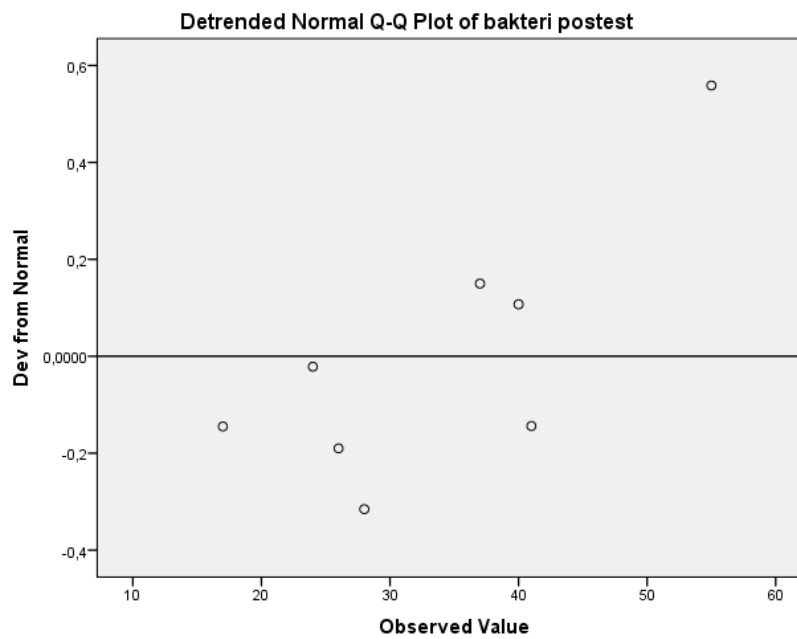
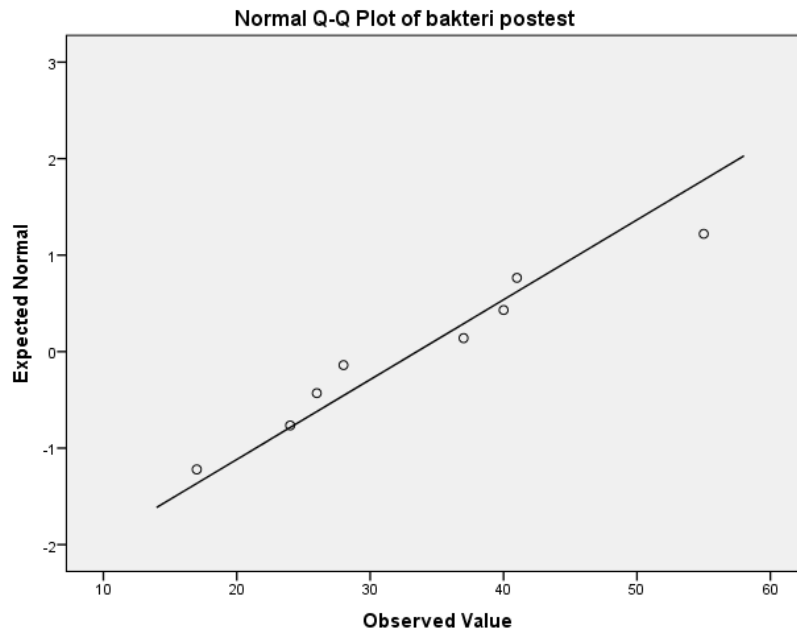
grade ulkuus

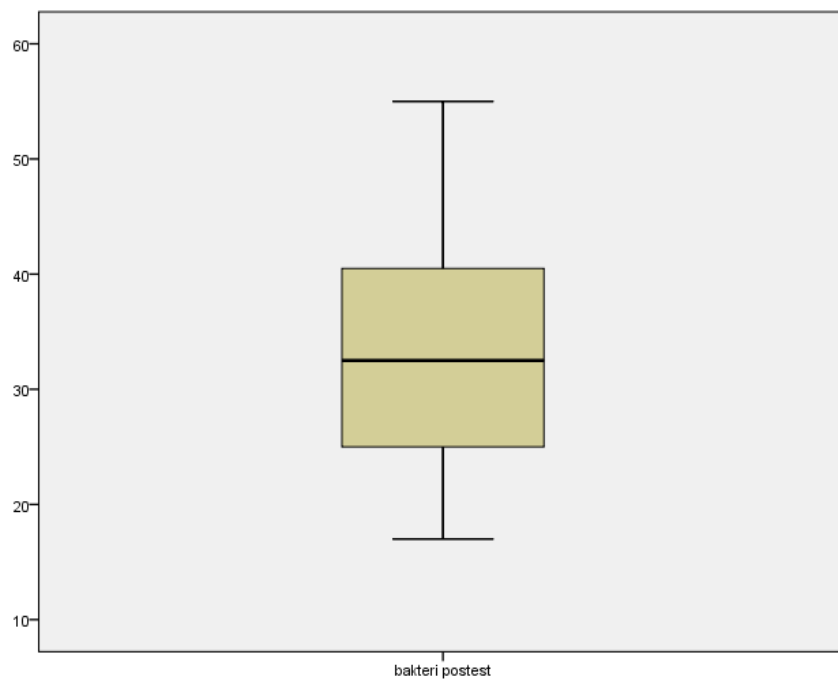




baktri pre



bakteri postest



Frequencies

		Statistics				
		usia	lama menderita dm	grade ulkuus	baktri pre	bakteri postest
N	Valid	8	8	8	8	8
	Missing	0	0	0	0	0
Mean		43,50	2,25	3,38	48,25	33,50
Median		45,00	2,00	4,00	49,00	32,50
Std. Deviation		8,211	,707	1,188	26,402	12,083
Minimum		27	1	2	11	17
Maximum		54	3	5	81	55

Frequency Table

		usia			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	27	1	12,5	12,5	12,5
	39	1	12,5	12,5	25,0
	41	1	12,5	12,5	37,5
	43	1	12,5	12,5	50,0
	47	1	12,5	12,5	62,5
	48	1	12,5	12,5	75,0
	49	1	12,5	12,5	87,5
	54	1	12,5	12,5	100,0
Total		8	100,0	100,0	

lama menderita dm

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid < 1 - 1 tahun	1	12,5	12,5	12,5
2 - 5 tahun	4	50,0	50,0	62,5
6 - 10 tahun	3	37,5	37,5	100,0
Total	8	100,0	100,0	

grade ulkuus

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 2	3	37,5	37,5	37,5
4	4	50,0	50,0	87,5
5	1	12,5	12,5	100,0
Total	8	100,0	100,0	

baktri pre

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 11	1	12,5	12,5	12,5
16	1	12,5	12,5	25,0
36	1	12,5	12,5	37,5
42	1	12,5	12,5	50,0
56	1	12,5	12,5	62,5
71	1	12,5	12,5	75,0
73	1	12,5	12,5	87,5
81	1	12,5	12,5	100,0
Total	8	100,0	100,0	

bakteri postest

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 17	1	12,5	12,5	12,5
24	1	12,5	12,5	25,0
26	1	12,5	12,5	37,5
28	1	12,5	12,5	50,0
37	1	12,5	12,5	62,5
40	1	12,5	12,5	75,0
41	1	12,5	12,5	87,5
55	1	12,5	12,5	100,0
Total	8	100,0	100,0	

T-Test**Paired Samples Statistics**

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 baktri pre	48,25	8	26,402	9,335
bakteri postest	33,50	8	12,083	4,272

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 baktri pre & bakteri postest	8	,470	,240

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 baktri pre - bakteri postest	14,750	23,304	8,239	-4,733	34,233	1,790	7	,117

Frequencies

		Statistics	
		jenis kelamin	pendidikan
N	Valid	8	8
	Missing	0	0
Mean		1,88	1,63
Median		2,00	1,00
Std. Deviation		,354	,916
Minimum		1	1
Maximum		2	3

Frequency Table

		jenis kelamin			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki-laki	1	12,5	12,5	12,5
	perempuan	7	87,5	87,5	100,0
Total		8	100,0	100,0	

		pendidikan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	sd	5	62,5	62,5	62,5
	smp	1	12,5	12,5	75,0
	sma	2	25,0	25,0	100,0
	Total	8	100,0	100,0	

Lampiran 9. Daftar Riwayat Hidup**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

Nama : Izza Lisanul Aliyah
Tempat Tanggal lahir : Brebes, 25 Januari 1999
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : Randusanga Kulon, RT 1 / RW 4 Brebes
Alamat Institusi : Jl. Kaligawe Raya Km. 4 Semarang

RIWAYAT PENDIDIKAN

1. TK Pertiwi Sigempol : tamat tahun 2004
2. SD Negeri 01 Sigempol Brebes : tamat tahun 2010
3. MTs Negeri Model Brebes : tamat tahun 2013
4. MA Negeri 01 Brebes : tamat tahun 2016
5. Universitas Islam Sultan Agung Semarang : masuk tahun 2016

Lampiran 10. Jadwal Penelitian

JADWAL KEGIATAN PENELITIAN

Juli 2019 – Januari 2020

No	Kegiatan	Juli				Agustus				September					Oktober				November				Desember					Januari			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4
1	Usulan Tema dan Judul	■																													
2	Penyusunan Proposal		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																	
3	Pengumpulan Proposal ke Fakultas														■	■	■														
4	Ujian Proposal														■	■	■														
5	Revisi Proposal														■	■	■														
6	Pengambilan Data																		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
7	Penyusunan Laporan Hasil																		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
8	Pengumpulan Skripsi ke Fakultas																		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9	Ujian Hasil 1																											■	■		
10	Revisi dan Pengumpulan Hasil Akhir Skripsi																											■	■		