

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Ijin Survey



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

Nomor : 237/F.S1/FIK-SA/VI/2019
Lamp : - Lembar
Perihal : Permohonan Ijin Survey

Kepada Yth.
Kepala Sekolah
SMA Islam Sultan Agung 3
Di
Semarang

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

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 :

Nama : Riris Erlina Azizah
Nim : 30901602107
Keperluan : Observasi Survey Pendahuluan
Judul/Tema : Efektivitas Aplikasi Telegram Bot Terhadap Implementasi Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat Pada Siswa SMA
Pembimbing I : Ns. Nopi Nur Khasanah, M.Kep.,Sp.Kep.An
Pembimbing II : Ns. Herry Susanto, MAN.

Demikian Permohonan ini kami buat, Atas perhatian dan perkenannya kami ucapkan terima kasih.

**Billahittaufiq Wal Hidayah,
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.**

Semarang, 20 Syawal 1440 H
24 Juni 2019 M


Ns. Tutik Rahayu, M.Kep., Sp.Kep.Mat
Ka. Prodi S1 Keperawatan

Lampiran 2. Surat Permohonan Ijin Validitas

	<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
Nomor	: 346/F.S1/FIK-SA/VII/2019
Lamp	: - Lembar
Perihal	: <u>Permohonan Uji Validitas</u>
<p>Kepada Yth. Kepal Puskesmas Ambarawa Di Ambarawa</p>	
<p>Assalamu'alaikum Wr Wb</p>	
<p>Berkenaan dengan Penyusunan Skripsi mahasiswa S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan Unissula, untuk itu kami mohon ijin mahasiswa di bawah ini untuk melakukan uji validitas dalam Penelitian. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah sebagai berikut :</p>	
Nama	: Riris Erlina Azizah
Nim	: 30901602107
Keperluan	: Uji Validitas
Judul/Tema	: Efektifitas Aplikasi Telegram BOT terhadap Implementasi Perilaku Hidup Bersih dan Sehat
Pembimbing I	: Ns. Nopi Nur Khasanah, M.Kep.Sp.Kep.An
Pembimbing II	: Ns. Herry Susanto, MAN
<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, <u>22 Dzulqoidah 1440 H</u> 25 Juli 2019 M</p>	
<p></p>	
<p><u>Ns. Indra Tri Astuti, M.Kep.Sp.Kep.An</u> Ka.Prodi S1 Keperawatan</p>	

Lampiran 3. Surat Permohonan Ijin Penelitian



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
Jl. Raya Kaligawe Km.4 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584 (B Sal) Fax:(024) 6582455
email : informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id

FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

Nomor : 538/F.S1/FIK-SA/IX/2019
Lamp : - Lembar
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.
Kepala Sekolah
SMA Islam Sultan Agung 3
Di
Semarang

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Berkenaan dengan Penyusunan 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 :

Nama : Riris Erlina Azizah
Nim : 30901602107
Keperluan : Penelitian
Judul/Tema : Efektivitas Aplikasi Telegram Bot Sebagai Media Edukasi Terhadap Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat Pada Siswa SMA
Pembimbing I : Ns. Nopi Nur Khasanah, M.Kep.,Sp.Kep.An
Pembimbing II : Ns. Indra Tri Astuti, M.Kep.,Sp.Kep.An

Demikian Permohonan ini kami buat, Atas perhatian dan perkenannya kami ucapkan terima kasih.

Billahittaufiq Wal Hidayah,
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 26 Muharram 1441 H
26 September 2019 M


UNISSULA
SEMARANG

Ns. Indra Tri Astuti, M.Kep., Sp.Kep.An
Ka. Prodi S1 Keperawatan

Lampiran 4. Surat Keterangan telah melaksanakan Penelitian

**YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
BIDANG PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH
SMA ISLAM SULTAN AGUNG 3
(TERAKREDITASI : "A")**
Jl. Raya Kaligawe KM. 4 Telp.(024) 6595280 Semarang Kode Pos 50117
NSS : 302036309102 NPSN : 20328917 NIS : 300790

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

SURAT KETERANGAN
Nomor : 323/SMA Islam SULA 3/LL/XI/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala SMA Islam Sultan Agung 3 Semarang menerangkan bahwa :

N a m a : **Riris Erlina Azizah**
N I M : 30901602107
Fakultas : Fak. Ilmu Keperawatan
S1 - Keperawatan
Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang
Guru Pendamping : Dra. Purwati

Benar - benar telah melakukan penelitian dalam rangka memenuhi tugas akhir / skripsi, pada tanggal 7 Oktober - 18 November 2019 dengan judul :

-- "Efektivitas Aplikasi Telegram Bot Sebagai Media Edukasi Terhadap Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat Pada Siswa SMA" --

Demikian surat keterangan ini disampaikan, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 26 November 2019
Kepala Sekolah,


F. F. F., S.Pd, M.Si

Lampiran 5. Surat Keterangan 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 : 605/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 :

**“ EFEKTIVITAS APLIKASI TELEGRAM BOT SEBAGAI MEDIA EDUKASI
TERHADAP PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT PADA SISWA SMA “**

**Nama Peneliti Utama : Riris Erlina Azizah
NIM : 30901602107
Nama Institusi : Fakultas Ilmu Keperawatan Unissula Semarang**

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


Ketua,

Ns. Hj. 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 Permohonan menjadi responden

PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada Yth,
Calon Responden Penelitian
Di SMA Islam Sultan Agung 3 Semarang

Dengan hormat,
Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Riris Erlina Azizah
NIM : 30901602107
Status : Mahasiswa Program Studi S1 Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu
Keperawatan Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Dengan ini saya mengajukan permohonan kepada saudara/i untuk bersedia menjadi responden dalam penelitian yang berjudul **“Efektivitas Aplikasi Telegram Bot Sebagai Media Edukasi Terhadap Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat Pada Siswa SMA”** penelitian ini bertujuan untuk menumbuhkan berperilaku hidup bersih dan sehat di sekolah.

Data saudara/i akan dirahasiakan dan hanya untuk kepentingan penelitian saja. Apabila saudara bersedia, mohon untuk menandatangani surat kesanggupan menjadi responden dan penelitian ini tidak akan menimbulkan akibat yang merugikan bagi responden.

Demikian penyampaian dari saya, atas segala perhatian dan kerjasamanya saya ucapkan terima kasih.

Semarang, Oktober 2019
Hormat saya,

(Riris Erlina Azizah)

Lampiran 7. Surat Persetujuan Menjadi Responden

SURAT KESANGGUPAN MENJADI RESPONDEN
(*Informed Consent*)

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama (inisial) :

Umur :

Kelas :

Dengan ini saya menyatakan, saya bersedia menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh :

Nama : Riris Erlina Azizah

NIM : 30901602107

Judul Penelitian : Efektivitas Aplikasi Telegram Bot Sebagai Media Edukasi Terhadap Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat Pada Siswa SMA

Demikian surat pernyataan kesanggupan ini saya buat dengan sukarela dan tanpa adanya paksaan dari peneliti. Saya memahami bahwa hasil penelitian ini merupakan rahasia dan hanya dipergunakan untuk keperluan pengembangan ilmu keperawatan dan tidak merugikan bagi saya. Maka saya akan memberikan pernyataan dan informasi yang sebenar – benarnya.

Semarang, 07 Oktober 2019
Responden

()

Lampiran 8. Instrumen Penelitian

A. Data Demografi

DATA DEMOGRAFI / DATA UMUM RESPONDEN

1. **Nama Inisial** :
2. **Umur** :
3. **Jenis Kelamin** :
4. **Apakah anda pernah mendapatkan informasi tentang Perilaku Hidup**

Bersih Dan Sehat (PHBS) ?

Pernah

Belum

LEMBAR *CHEKLIST* PHBS(*pretest*)

Nama / Umur :
 Jenis Kelamin :

Kelas :

NO.	INDIKATOR	1	2	3	4	5	6
	MENCUCI TANGAN DENGAN AIR BERSIH YANG MENGALIR DAN SABUN						
1	a. Sebelum saya makan.						
	b. Sesudah saya makan.						
	c. Setelah saya dari kamar mandi.						
	d. Setelah saya membuang sampah.						
	JAJAN DI KANTIN SEKOLAH YANG SEHAT						
2	Saya membeli jajan/makanan yang tertutup di kantin sekolah.						
	MEMBUANG SAMPAH PADA TEMPATNYA						
3	Saya membuang sampah di tempat sampah.						
	MELAKUKAN KEGIATAN OLAHRAGA RUTIN						
4	Saya mengikuti kegiatan olahraga rutin di sekolah dan melakukan olahraga di rumah seperti bersepeda atau futsal.						
	BAB DAN BAK DI JAMBAN SEKOLAH						
5	a. Saya buang air besar di kamar mandi sekolah dan setelah menggunakan jamban saya menyiram dengan bersih.						
	b. Saya buang air kecil di kamar mandi sekolah dan setelah menggunakan jamban saya menyiram dengan bersih.						
	TIDAK MEROKOK DI LINGKUNGAN SEKOLAH						
6	Saya tidak merokok saat berada di lingkungan sekolah.						
	JUMLAH						
	TOTAL						

Cara Pengisian : Bila anda melakukan pernyataan dari setiap indikator PHBS maka anda dapat memberi tanda centang (✓) pada setiap kolom di hari tersebut selama 6 hari.

Lembar Selanjutnya :

No.	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. a.												
b.												
c.												
d.												
2.												
3.												
4.												
5. a.												
b.												
6.												
Jumlah												
Total												

Lampiran 9. Hasil Olah Data Penelitian

1. Frekuensi Umur, Jenis Kelamin Dan Info Phbs

Usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 15	35	74.5	74.5	74.5
16	11	23.4	23.4	97.9
17	1	2.1	2.1	100.0
Total	47	100.0	100.0	

jenis kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid laki-laki	16	34.0	34.0	34.0
perempuan	31	66.0	66.0	100.0
Total	47	100.0	100.0	

informasi PHBS

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid pernah	43	91.5	91.5	91.5
belum pernah	4	8.5	8.5	100.0
Total	47	100.0	100.0	

2. Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
pre kontrol	.080	23	.200	.978	23	.877
post kontrol	.271	23	.000	.698	23	.000

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

a. Lilliefors Significance Correction

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
pre intervensi	.109	24	.200	.952	24	.303
post intervensi	.353	24	.000	.572	24	.000

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

a. Lilliefors Significance Correction

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
pre intervensi	Mean	141.38	3.360	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	134.42	
		Upper Bound	148.33	
	5% Trimmed Mean	141.95		
	Median	141.50		
	Variance	270.940		
	Std. Deviation	16.460		
	Minimum	108		
	Maximum	164		
	Range	56		
	Interquartile Range	27		
	Skewness	-.425	.472	
	Kurtosis	-.582	.918	
	post intervensi	Mean	172.04	3.267
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	165.28	
		Upper Bound	178.80	
5% Trimmed Mean		174.41		
Median		179.00		
Variance		256.216		
Std. Deviation		16.007		
Minimum		117		
Maximum		180		
Range		63		
Interquartile Range		7		
Skewness		-2.423	.472	
Kurtosis		5.662	.918	

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
pre kontrol	Mean	139.91	4.516	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	130.55	
		Upper Bound	149.28	
	5% Trimmed Mean	140.27		
	Median	138.00		
	Variance	469.083		
	Std. Deviation	21.658		
	Minimum	91		
	Maximum	180		
	Range	89		
	Interquartile Range	29		
	Skewness	.041	.481	
	Kurtosis	.085	.935	
post kontrol	Mean	170.70	2.957	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	164.56	
		Upper Bound	176.83	
	5% Trimmed Mean	172.41		
	Median	176.00		
	Variance	201.130		
	Std. Deviation	14.182		
	Minimum	129		
	Maximum	180		
	Range	51		
	Interquartile Range	12		
	Skewness	-1.927	.481	
	Kurtosis	3.025	.935	

3. Uji Wilcoxon

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
posttest – pretest	Negative Ranks	0 ^a	.00	.00
	Positive Ranks	23 ^b	12.00	276.00
	Ties	0 ^c		
	Total	23		

a. posttest < pretest

b. posttest > pretest

c. posttest = pretest

Test Statistics^a

	posttest - pretest
Z	-4.198 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
post test intervensi - pre test intervensi	Negative Ranks	0 ^a	.00	.00
	Positive Ranks	24 ^b	12.50	300.00
	Ties	0 ^c		
	Total	24		

a. post test intervensi < pre test intervensi

b. post test intervensi > pre test intervensi

c. post test intervensi = pre test intervensi

Test Statistics^a

	post test intervensi - pre test intervensi
Z	-4.286 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

4. Uji Mann Whitney U Test

Ranks

	kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
selisih skor posttest	kelompok intervensi	24	28.88	693.00
	kelompok kontrol	23	18.91	435.00
	Total	47		

Test Statistics^a

	selisih skor posttest
Mann-Whitney U	159.000
Wilcoxon W	435.000
Z	-2.491
Asymp. Sig. (2-tailed)	.013

a. Grouping Variable: kelompok

Crosstabs**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
umur * selisih pre post	47	100.0%	0	0.0%	47	100.0%

Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian





Lampiran 12. Jadwal Kegiatan 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	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	
1	Usulan Tema dan Judul	■																														
2	Penyusunan Proposal		■	■	■	■	■	■	■																							
3	Pengumpulan Proposal ke Fakultas								■																							
4	Ujian Proposal									■																						
5	Revisi Proposal										■																					
6	Uji Validitas											■																				
7	Pengambilan Data												■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
8	Penyusunan Laporan Hasil																												■	■	■	■
9	Pengumpulan Skripsi ke Fakultas																														■	
10	Ujian Hasil 1																															■
11	Revisi dan Pengumpulan Hasil Akhir Skripsi																															■

Lampiran 13. Daftar Riwayat Hidup

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

DATA PRIBADI

- Nama Lengkap : Riris Erlina Azizah
- Tempat/Tanggal Lahir : Kab. Semarang, 12 Juli 1998
- Jenis Kelamin : Perempuan
- Agama : Islam
- Alamat : Ngampin Krajan 02/01 Ambarawa, Kab. Semarang
- *Hp* : 082241171650
- *Email* : riserlina8@gmail.com atau riserlina12@gmail.com

LATAR BELAKANG PENDIDIKAN

a. Pendidikan Formal

- Jurusan S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Islam Sultan Agung Semarang (2016 – sekarang)
- SMA Pondok Modern Selamat Kendal (2013 – 2016)
- SMP Pondok Modern Selamat Kendal (2010 – 2013)
- MIN 1 Semarang (2004 – 2010)
- RA Sudirman V Panjang Ambarawa (2002 – 2004)

PENGALAMAN ORGANISASI

- BEM FIK UNISSULA (2016 – sekarang)
- OSIS SMA Pondok Modern Selamat Kendal (2013 – 2016)
- Dewan Ambalan Pramuka Selamat-Sri Rahayu (2013 – 2016)
- PMR Madya SMP Pondok Modern Selamat Kendal (2010 – 2013)
- Pramuka Penggalang (2008 – 2010)