



Universitas  
**Esa Unggul**

Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan

Nomor : 86/FIKES/KESMAS/UEU/X/2018

Perihal : Surat Izin Penelitian Awal

Jakarta, 9 Oktober 2018

Kepada Yth,  
Kepala Sekolah SDN 04 Pegadungan  
Jl. 20 Desember rt. 001 rw. 03 Pegadungan Kalideres Jakarta Barat 1830

Dengan Hormat,

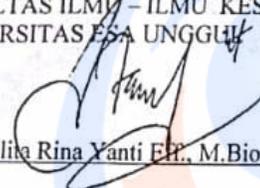
Sehubungan dengan pelaksanaan tugas akhir (Skripsi) mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat memberikan izin penelitian Awal kepada mahasiswa kami di instansi bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa dan judul penelitian adalah sebagai berikut:

No	NAMA	NIM	NO. TELEPON	Judul
1.	Jayani Rotua	20160301432	89646827908	Pengaruh intervensi promosi kesehatan terhadap pengetahuan dan perilaku cuci tangan pada kelas v SDN Pegadungan 04 pagi Tahun 2018.

Demikian, atas perhatian dan bantuan Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL

  
Dr. Aprilia Rina Yanti F.H., M.Biomed. Apt.  
Dekan.



Universitas  
**Esa Unggul**  
Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan

Nomor : 45/DKN/Fikes/Kemas/UJV/XII/2018  
Lamp : -  
Hal : Permohonan Ijin Uji Coba Validitas Kuesioner

Jakarta, 3 Desember 2018

Kepada Yth,  
Kepala Sekolah Dian Kasih School  
Jl. Raya citra garden 5 blok H no.1 pegadungan kalideres jakarta barat

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan tugas akhir (skripsi) mahasiswa Program studi Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat memberikan ijin uji coba validitas kuesioner atas nama mahasiswa di bawah ini :

Nama Mahasiswa	NIM	No. Tlp	Judul Skripsi
Jayani Rotua	20160301432	89646827908	Perbedaan intervensi promosi kesehatan terhadap pengetahuan dan sikap sebelum dan sesudah cuci tangan pakai sabun pada siswa di SDN Pegadungan 04 Pagi tahun 2018

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan  
Universitas Esa Unggul

Dr. Aprilika Rima Yanti Eff., M.Biomed, Apt.  
DEKAN



Universitas  
**Esa Unggul**  
Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan

Nomor : 47/FIKES/KESMAS/UEU/XII /2018  
Perihal : Permohonan Penelitian

Jakarta, 03 Desember 2018

Kepada Yth,  
Kepala SDN Pegadungan 04 Pagi  
Jl. 20 Desember no. 86 pegadungan Kalideres Jakarta Barat 11830

Dengan Hormat,

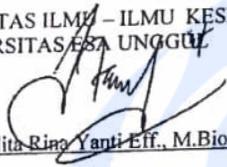
Sehubungan dengan pelaksanaan Penelitian Skripsi/Tugas Akhir mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat memberikan izin penelitian kepada mahasiswa kami di instansi bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa dan judul penelitian adalah sebagai berikut:

No	NAMA	NIM	NO. TELEPON	Judul
1.	Jayani Rotua	20160301432	089646827908	Perbedaan Intervensi Promosi Kesehatan Terhadap Pengetahuan dan Sikap Sebelum dan Sesudah Cuci Tangan Pakai Sabun di SDN Pegadungan 04 pagi

Demikian, atas perhatian dan bantuan Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL

  
Dr. Aprilita Rina Yanti Eff., M.Biomed. Apt.  
Dekan



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA  
DINAS PENDIDIKAN

**SDN PEGADUNGAN 04 PAGI**

Jalan 20 Desember Rt.001/Rw.003, Telp. 021-54399565 Kode Pos : 11830  
KECAMATAN KALIDERES KOTA ADMINISTRASI JAKARTA BARAT  
Email : sdn\_pegadungan04pg@gmail.com

**SURAT KETERANGAN**

No. 081/1.851.4

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ni Ketut Suwartini, S.Pd., M.M.  
NIP : 195910201979082001  
Golongan : Pembina Tk. 1/ IV-B  
Jabatan : Kepala Sekolah

Berdasarkan surat permohonan Nomor : 86/FISKES/KESMAS/UEU/X/2018 tanggal 09 Oktober 2018 tentang permohonan penelitian awal. Saya selaku Kepala SDN Pegadungan 04 Pagi memberi ijin untuk mahasiswa yang bernama:

Nama : Jayani Rotua  
NIM : 20160301432  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Untuk melakukan penelitian awal dalam rangka pelaksanaan tugas akhir (Skripsi).  
Demikian Surat keterangan ini kami buat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 10 November 2018  
Kepala SDN Pegadungan 04 Pagi



Ni Ketut Suwartini, S.Pd., M.M.  
NIP. 195910201979082001



Lights to Knowledge

**DIAN KASIH SCHOOL**

Citra Garden V Block H1, Kalideres, West Jakarta

---

### SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rugini

Jabatan : Wakil Kepala Sekolah Dian Kasih

Berdasarkan surat permohonan Nomor 45/DKN/Fikes/Kesmas/UJV/XII/2018 tanggal 13 Desember 2018 tentang permohonan ijin uji coba validitas kuesioner. Saya selaku Wakil Kepala Sekolah Dian Kasih School memberi ijin untuk mahasiswi yang bernama:

Nama : Jayani Rotua

NIM : 20160301432

Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Untuk melakukan uji coba validitas kuesioner dalam rangka pelaksanaan tugas akhir (Skripsi). Demikian Surat keterangan ini kami buat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 13 Desember 2018

Wakil Kepala Sekolah

()  


NIP.



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA  
DINAS PENDIDIKAN

**SDN PEGADUNGAN 04 PAGI**

Jalan 20 Desember Rt.001/Rw.003, Telp. 021-54399565 Kode Pos : 11830  
KECAMATAN KALIDERES KOTA ADMINISTRASI JAKARTA BARAT  
Email : [sdn\\_pegadungan04pg@gmail.com](mailto:sdn_pegadungan04pg@gmail.com)

**SURAT KETERANGAN**

No. 082/1.851.4

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ni Ketut Suwartini, S.Pd., M.M.

NIP : 195910201979082001

Golongan : Pembina Tk. 1/ IV-B

Jabatan : Kepala Sekolah

Berdasarkan surat permohonan Nomor 47/FISKES/KESMAS/UEU/XII/2018 tanggal 03 Desember 2018 tentang permohonan penelitian. Saya selaku Kepala SDN Pegadungan 04 Pagi memberi ijin untuk mahasiswi yang bernama:

Nama : Jayani Rotua

NIM : 20160301432

Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Untuk melakukan penelitian dalam rangka pelaksanaan tugas akhir (Skripsi).  
Demikian Surat keterangan ini kami buat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 12 Desember 2018

Kepala SDN Pegadungan 04 Pagi



Ni Ketut Suwartini, S.Pd., M.M.

NIP. 195910201979082001



DEWAN PENEGAKAN KODE ETIK UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
KOMISI ETIK PENELITIAN  
Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk Jakarta Barat 11510  
Telp. 021-5674223 email: dpke@esaunggul.ac.id

Nomor : 0518-18.524/DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/XII/2018

**KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK  
ETHICAL APPROVAL**

Komisi Etik Penelitian Universitas Esa Unggul dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian kesehatan, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul:

**PERBEDAAN INTERVENSI PROMOSI KESEHATAN TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP  
SEBELUM DAN SESUDAH CUCI TANGAN PAKAI SABUN PADA SISWA DI SDN  
PEGADUNGAN 04 PAGI TAHUN 2018**

Peneliti Utama : Jayani Rotua  
Pembimbing : Mayumi Nitami, SKM., MKM.  
Nama Institusi : Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 20 Desember 2018

Ketua  
  
Universitas Esa Unggul  
Dewan Penegakan Kode Etik  
Dr. Rokiah Kusumapradja, SKM., MHA

- *Ethical approval* berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan.
- Peneliti berkewajiban
  1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
  2. Memberitahukan status penelitian apabila
    - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical approval* harus diperpanjang
    - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
  3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*).
  4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada subyek sebelum penelitian lolos kaji etik dan *informed consent*

**KUESIONER PERBEDAAN INTERVENSI PROMOSI KESEHATAN  
TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP CUCI TANGAN PAKAI SABUN**

---

**Petunjuk Pengisian**

- 1) Adik-adik dimohon untuk mengisi identitas diri (nama, umur, jenis kelamin, kelas), dan sumber informasi
- 2) Baca dan jawablah pertanyaan yang menurut kamu paling benar
- 3) Berilah tanda (X) pada salah satu jawaban dari pertanyaan yang ada

**A. Identitas Responden**

1. Nama :
2. Jenis kelamin :
3. Umur :

**B. Kuesioner Pengetahuan Mencuci Tangan**

1. Berapa langkah cara mencuci tangan?
  - a. 3 langkah
  - b. 4 langkah
  - c. 5 langkah
  - d. 6 langkah
2. Cuci tangan pakai sabun adalah....
  - a. Perilaku cuci tangan
  - b. Perilaku cuci tangan sehari-hari
  - c. Perilaku cuci tangan dengan menggunakan air bersih yang mengalir
  - d. Perilaku cuci tangan dengan menggunakan air bersih yang mengalir dan sabun
3. Tujuan cuci tangan adalah.....
  - a. Membuat tangan bersih dan bebas kuman
  - b. Membersihkan kaki dari kotoran
  - c. Membuat badan segar dan wangi
  - d. Agar terlihat rapi
4. Tujuan lain dari mencuci tangan adalah.....
  - a. Mencegah infeksi
  - b. Menambah resiko penyakit batuk
  - c. Membuat gigi menjadi lebih putih
  - d. Membuat tubuh menjadi segar
5. Yang bukan tujuan dari cuci tangan adalah.....
  - a. Mengurangi penyebab penyakit flu
  - b. Menghilangkan kotoran dari permukaan kulit
  - c. Membuat tangan menjadi bersih
  - d. Membuat badan menjadi segar
6. Manfaat cuci tangan adalah.....
  - a. Terhindar dari penyakit flu, diare dan penyakit menular lainnya
  - b. Membuat tubuh mudah sakit
  - c. Agar di sayang ibu
  - d. Agar gigi menjadi putih
7. Yang bukan manfaat dari cuci tangan adalah.....
  - a. Terhindar dari penyakit flu
  - b. Terhindar dari penyakit diare
  - c. Membuat tangan menjadi bersih dari kotoran
  - d. Membuat tubuh menjadi mudah terserang penyakit
8. Waktu mencuci tangan yang benar adalah.....
  - a. Saat belajar
  - b. Sebelum dan sesudah menyiapkan bahan makanan
  - c. Saat makan

- d. Saat tidur
9. Waktu lain saat mencuci tangan adalah.....
- Sebelum makan
  - Setelah makan
  - Jawaban a dan b benar
  - Jawaban a dan b salah
10. Saat BAB kapan di perlukan cuci tangan?
- Setelah BAB atau BAK
  - Tidak perlu cuci tangan
  - Hanya sebelum dan setelah BAB atau BAK
  - Hanya sebelum BAB atau BAK
11. Kegiatan apa yang mewajibkan cuci tangan?
- Setelah menyentuh benda-benda umum
  - Sebelum menangani luka
  - Saat makan
  - Jawaban a dan b benar
12. Langkah pertama mencuci tangan pakai sabun adalah....
- Gosok punggung tangan dan sela-sela jari
  - Tuangkan cairan antiseptic pada telapak tangan
  - Gosok ujung kuku tangan dan telapak tangan dengan cara memutar
  - Jari-jari sisi dalam kedua tangan saling mengunci dan saling digosok
13. Dibawah ini pernyataan yang salah tentang mencuci tangan dengan sabun.....
- Tidak perlu menggunakan sabun saat cuci tangan
  - Sabun antiseptic untuk mencuci tangan
  - Menggunakan air mengalir untuk membilas sabun
  - b dan c benar
14. Benarkah sesudah BAB di haruskan untuk mencuci tangan pakai sabun?
- Benar sekali
  - Tidak perlu
  - Tidak perlu jika terburu-buru
  - Hanya setelah BAB
15. Langkah ke dua mencuci tangan pakai sabun adalah....
- Tuangkan cairan anti septic pada telapak tangan
  - Gosok punggung tangan dan sela-sela jari kanan dan kiri
  - Gosok ujung kuku tangan dan telapak tangan dengan cara memutar
  - Jari-jari sisi dalam kedua tangan saling mengunci dan saling digosok
16. Langkah ke tiga mencuci tangan pakai sabun adalah....
- Gosok punggung tangan dan sela-sela jari
  - Tuangkan cairan anti septic pada telapak tangan
  - Gosok kedua telapak tangan dan sela-sela jari
  - Jari-jari sisi dalam kedua tangan saling mengunci dan saling digosok
17. Di bawah ini manakah indikasi mencuci tangan yang salah ?
- Sebelum dan sesudah makan
  - Sesudah menyentuh hewan
  - Sebelum dan sesudah meyentuh benda-benda umum
  - Jawaban a,b,c salah
18. Apakah perlu mencuci tangan di air yang mengalir?
- Sangat perlu agar kuman mengalir lewat air
  - Tidak perlu
  - Tidak diwajibkan
  - Jawaban a, b dan c benar semua
19. Langkah ke lima mencuci tangan pakai sabun adalah....
- Gosok punggung tangan dan sela-sela jari
  - Tuangkan cairan anti septic pada telapak tangan
  - Gosok ibu jari dengan gerakan memutar dalam gengaman tangan
  - Jari-jari sisi dalam kedua tangan saling mengunci dan saling digosok
20. Tindakan akhir saat mencuci tangan yang benar adalah.....

- a. Memberi kembali sabun agar lebih bersih
- b. Mengulangi kembali langkah awal
- c. Membilas dengan bersih lalu keringkan dengan handuk
- d. Bersalamanan

### C. Kuesioner Sikap Mengenai Cuci Tangan Pakai Sabun

Petunjuk : Isilah salah satu jawabanmu dengan tanda “√” di dalam kotak dibawah ini

Keterangan :

SS : sangat setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

NO	PERTANYAAN	SS	S	TS	STS
1	Mencuci tangan harus di air yang mengalir dengan menggunakan sabun antiseptik				
2.	Jika sebelum makan lupa mencuci tangan pakai sabun, tidak bisa langsung menyantap makan				
3.	Mencuci tangan sebelum makan dapat mencegah penyakit diare, ISPA, kecacingan				
4.	Sebelum menangani luka wajib cuci tangan				
5.	Sebaiknya setelah memegang hewan harus cuci tangan				
6.	Mencuci tangan dengan air bersih yang mengalir dan sabun dapat mencegah penularan penyakit				
7.	Sebaiknya setelah bersin atau batuk harus mencuci tangan pakai sabun				
8.	Menurut saya sebaiknya setelah membuang ingus dari hidung harus mencuci tangan pakai sabun				
9	Sebaiknya setelah BAB harus mencuci tangan dengan air dengan sabun				
10	Kuman adalah bibit penyakit maka perlu mencuci tangan yang benar supaya kuman pembawa bibit penyakit tidak masuk kedalam tubuh				

## 6. LANGKAH MENCUCI TANGAN

### PAKAI SABUN

LANGKAH	GAMBAR	KETERANGAN
1		Tuangkan cairan antiseptic pada telapak tangan. Ratakan dengan cara memutar.
2		Gosok punggung tangan kiri dan sela-sela jari tangan kiri dengan tangan kanan. Dan lakukan sebaliknya.
3		Gosok kedua telapak tangan dan sela-sela jari.
4		Jari-jari sisi dalam kedua tangan saling mengunci dan saling digosokkan.
5		Gosok ibu jari tangan kiri dengan gerakan memutar dalam genggaman tangan kanan. Dan lakukan sebaliknya.
6		Gosokan ujung-ujung kuku tangan kanan pada telapak tangan kiri dengan cara memutar. Dan lakukan sebaliknya.

LAKUKAN SELAMA 20 – 30 detik



Ayo, Biasakan  
Cuci Tangan Pakai Sabun!

## TERIMA KASIH



Mencegah lebih baik  
daripada mengobati

# CUCI TANGAN PAKAI SABUN



UNIVERSITAS ESA

UNGGUL

Kesehatan Masyarakat

## APA ITU CUCI TANGAN

### PAKAI SABUN?

Menurut Pemerintah Republik Indonesia Cuci Tangan Pakai Sabun (CPTS) adalah perilaku cuci tangan dengan menggunakan air bersih yang mengalir dan sabun



### APA TUJUAN CPTS?

- Supaya tangan bersih
- Membebaskan tangan dari kuman
- Menghindari masuknya kuman ke dalam tubuh
- Mencegah infeksi nosokomial

## Kegiatan yang mewajibkan cuci tangan

1. Sebelum dan sesudah makan
2. Sebelum dan sesudah menyiapkan bahan makanan
3. Sebelum dan sesudah mengganti popok
4. Setelah buang air besar dan buang air kecil
5. Setelah bersin atau batuk
6. Sebelum dan sesudah menggunakan benda kontak
7. Setelah mengepok hewan
8. Setelah menyentuh sampah
9. Sebelum menangani luka
10. Setelah menyentuh benda-benda umum



## APA MANFAAT MENCUCI TANGAN

### PAKAI SABUN Text Box

- Membunuh kuman penyakit yang ada ditangan.
- Mencegah penularan penyakit seperti Diare, Kolera, Disentri, Typhus, Kecacingan, Penyakit Kulit, Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA)
- Tangan menjadi bersih dan bebas dari kuman

ggul

Esa Unggul

Esa U



Universitas

Universitas

ggul

Esa Un

n U



ggul

Esa Un

n U



ggul

Esa Un

n U



Universitas

sitas

ggul

Esa Unggul

Esa U

ggul

Esa Unggul

Esa U

ggul

Universitas  
Esa Unggul

Universitas  
Esa U

## UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS

### PENGETAHUAN

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,776	20

#### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Berapa langkah cara mencuci tangan?	11,43	21,702	-,761	,832
Cuci tangan pakai sabun adalah....	11,20	16,372	,456	,759
Tujuan cuci tangan adalah?	11,23	15,978	,551	,753
Tujuan lain dari mencuci tangan adalah	11,27	14,823	,861	,729
Yang bukan tujuan dari cuci tangan adalah?	11,23	15,220	,759	,737
Manfaat cuci tangan adalah	11,17	15,109	,826	,734
Yang bukan manfaat dari cuci tangan adalah?	11,23	15,495	,682	,743
waktu mencuci tangan yang benar adalah?	11,23	15,978	,551	,753
Waktu lain saat mencuci tangan adalah	11,13	16,120	,556	,753
saat BAB kapan di perlukan cuci tangan	11,17	15,109	,826	,734
Kegiatan apa yang mewajibkan cuci tangan?	11,23	20,047	-,420	,814
Langkah pertama mencuci tangan pakai sabun adalah....	11,07	16,892	,380	,765
dibawah ini pernyataan yang salah tentang mencuci tangan dengan sabun	11,30	20,769	-,564	,823
Benarkah sesudah BAB di haruskan untuk mencuci tangan?	11,23	20,392	-,493	,818
Langkah ke dua mencuci tangan pakai sabun adalah....	11,43	20,116	-,435	,815
Langkah ke tiga mencuci tangan pakai sabun adalah....	11,20	15,338	,740	,739

Di bawah ini indikasi mencuci tangan yang salah ?	11,37	15,206	,747	,738
Apakah perlu mencuci tangan di air yang mengalir?	11,27	14,823	,861	,729
Langkah ke lima mencuci tangan pakai sabun adalah....	11,27	15,030	,802	,734
Tindakan akhir saat mencuci tangan yang benar adalah?	11,17	15,868	,608	,749

SIKAP

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
,823	10

**Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Mencuci tangan harus di air yang mengalir dengan menggunakan sabun antiseptik	16,37	25,068	,642	,791
Jika sebelum makan lupa mencuci tangan pakai sabun, tidak bisa langsung menyantap makan	16,67	27,954	,668	,797
Mencuci tangan sebelum makan dapat mencegah penyakit diare, ISPA, kecacingan	16,77	29,220	,572	,807
Sebelum menangani luka wajib cuci tangan	16,50	27,845	,430	,815
Sebaiknya setelah memegang hewan harus cuci tangan	16,57	28,116	,493	,809
Mencuci tangan dengan air bersih yang mengalir dan sabun dapat mencegah penularan penyakit	16,77	30,047	,381	,819
Sebaiknya setelah bersin atau batuk harus mencuci tangan pakai sabun	16,33	26,368	,458	,815
Saya menggunakan tangga metal untuk pekerjaan listrik diketinggian	16,50	26,121	,566	,800
Sebaiknya setelah BAB harus mencuci tangan dengan air dengan sabun	16,40	26,731	,462	,813

Kuman adalah bibit penyakit maka perlu mencuci tangan yang benar supaya kuman pembawa bibit penyakit tidak masuk kedalam tubuh	16,13	25,568	,568	,800
--	-------	--------	------	------

## DESCRIPTIVES

Pemgetahuan

### Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Pretest pengetahuan	35	4	14	9,49	2,106
Valid N (listwise)	35				

### Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Posttest Pengetahuan	35	12	20	16,51	1,976
Valid N (listwise)	35				

Sikap

### Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
pretest sikap	35	20	32	25,34	3,009
Valid N (listwise)	35				

### Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Posttest Sikap	35	30	40	34,94	2,960
Valid N (listwise)	35				

## NORMALITAS

Pengetahuan

### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pretest pengetahuan	,220	35	,000	,938	35	,049

a. Lilliefors Significance Correction

**Tests of Normality**

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Posttest Pengetahuan	,197	35	,001	,951	35	,124

a. Lilliefors Significance Correction

Sikap

**Tests of Normality**

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
pretest sikap	,145	35	,059	,964	35	,304

a. Lilliefors Significance Correction

**Tests of Normality**

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Posttest Sikap	,165	35	,017	,937	35	,047

a. Lilliefors Significance Correction