

## Lampiran 1 Keterangan Lolos Kode Etik



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
*HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE*  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG  
*STATE POLYTECHNIC OF HEALTH MALANG*

KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK  
*DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL*  
*"ETHICAL APPROVAL"*  
Reg No.: 276 /KEPK-POLKESMA/ 2019

Protokol penelitian yang diajukan oleh Risma Nuril Kholisoh  
*The research protocol proposed by*

Peneliti Utama  
*Principal Investigator* Risma Nuril Kholisoh

Nama Institusi  
*Name of the Institution* Poltekkes Kemenkes Malang

Dengan Judul

Pengaruh Pengolahan Gizi Sarapan Menggunakan Media Buku Saku terhadap Pengetahuan dan Sikap Siswa Sekolah Dasar Negeri Kelas 5 Gading Kecamatan Bululawang Kabupaten Malang

*The Effect of breakfast nutrition counseling using pocket book media on the knowledge and attitudes of elementary school students in grade 5 Gading Bululawang every Malang district*

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 menjuk 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) Risk, 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 Lail Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 01 Juli 2019 sampai dengan 01 Juli 2020

*This declaration of ethics applies during the period July 1, 2019 until July 1, 2020*

Malang, 01 Juli 2019  
Head of Committee



Dr. SUSI MILWATI, S.Kp, M.Pd  
NIP. 196312011987032002

## Lampiran 2 Surat Izin Penelitian



### PEMERINTAH KABUPATEN MALANG DINAS PENDIDIKAN

Jalan Penarukan No. 1 Telpon (0341) 393935-37, Fax (0341) 393937  
Email: [dispendik@malangkab.go.id](mailto:dispendik@malangkab.go.id) – Website <http://www.malangkab.go.id>  
KEPANJEN 65163

Kepanjen, 17 Juni 2019

Nomor : 423.6/ 529/35.07.101/2019  
Sifat : Biasa  
Lampiran: -  
Hal : Pemberian Ijin Penelitian

Kepada  
Yth. Ketua Jurusan Gizi  
Politeknik Kesehatan Kemenkes  
Malang  
di  
MALANG

Menunjuk surat Saudara nomor : DP.02.01/5.0/0673/2019 tanggal 26 Februari 2019 hal ijin penelitian untuk keperluan penyusunan Karya Tulis Ilmiah mahasiswa Program Studi D-IV Gizi, atas nama :

Nama : RISMA NURIL KHOLISOH  
NIM/Semester : 1503410015  
Program Studi : D-IV Gizi  
Universitas : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang  
Judul : Pengaruh Penyuluhan Gizi Pada Menu Sarapan Menggunakan Media Buku Saku Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Siswa Sekolah Dasar Negeri Kelas 5 Gading Kecamatan Bululawang Kabupaten Malang  
Lokasi : SDN di Kec. Bululawang Kab. Malang  
Pelaksanaan : 17 Desember 2018 s.d 17 Mei 2019

Dengan ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami tidak keberatan untuk memberikan ijin dimaksud di Kabupaten Malang dan diharapkan tidak mengganggu kegiatan belajar mengajar, serta melaporkan hasilnya ke Dinas Pendidikan Kabupaten Malang.

Demikian untuk menjadikan maklum.

An. KEPALA DINAS PENDIDIKAN  
KABUPATEN MALANG  
Sekretaris  
DINAS PENDIDIKAN  
Dra. PUJI HARIWATI, M.Pd  
Pembina Tk. I  
NIP. 196110091988032003

TEMBUSAN :  
Yth. 1. Sdr. Direktur Politeknik Kesehatan  
Kemenkes Malang  
2. Sdr. Koordinator Wilayah Dinas Pendidikan  
Kecamatan Bululawang  
3. Sdr. Mahasiswa yang bersangkutan.



PEMERINTAH KABUPATEN MALANG  
DINAS PENDIDIKAN

Jalan Penarukan No. 1 Telpon (0341) 393935-37, Fax (0341) 393937  
Email: [dispendik@malangkab.go.id](mailto:dispendik@malangkab.go.id) – Website <http://www.malangkab.go.id>  
KEPANJEN 65163

Kepanjen, 17 Juni 2019

Nomor : 423.6/ 3529/35.07.101/2019  
Sifat : Biasa  
Lampiran: -  
Hal : Pemberian Ijin Penelitian

Kepada  
Yth. Ketua Jurusan Gizi  
Politeknik Kesehatan Kemenkes  
Malang  
di  
MALANG

Menunjuk surat Saudara nomor : DP.02.01/5.0/0673/2019 tanggal 26 Februari 2019 hal ijin penelitian untuk keperluan penyusunan Karya Tulis Ilmiah mahasiswa Program Studi D-IV Gizi, atas nama :

Nama : RISMA NURIL KHOLISOH  
NIM/Semester : 1503410015  
Program Studi : D-IV Gizi  
Universitas : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang  
Judul : Pengaruh Penyuluhan Gizi Pada Menu Sarapan Menggunakan Media Buku Saku Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Siswa Sekolah Dasar Negeri Kelas 5 Gading Kecamatan Bululawang Kabupaten Malang  
Lokasi : SDN di Kec. Bululawang Kab. Malang  
Pelaksanaan : 17 Desember 2018 s.d 17 Mei 2019

Dengan ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami tidak keberatan untuk memberikan ijin dimaksud di Kabupaten Malang dan diharapkan tidak mengganggu kegiatan belajar mengajar, serta melaporkan hasilnya ke Dinas Pendidikan Kabupaten Malang.

Demikian untuk menjadikan maklum.

An. KEPALA DINAS PENDIDIKAN  
KABUPATEN MALANG  
Sekretaris  
Dra. PUJI HARIWATI, M.Pd  
Pembina Tk. I  
NIP. 196110091988032003

TEMBUSAN :  
Yth. 1. Sdr. Direktur Politeknik Kesehatan  
Kemenkes Malang  
2. Sdr. Koordinator Wilayah Dinas Pendidikan  
Kecamatan Bululawang  
3. Sdr. Mahasiswa yang bersangkutan.



PEMERINTAH KABUPATEN MALANG

**DINAS PENDIDIKAN**

Jalan Penarukan No. 1 Telp (0341) 393935-37, Fax (0341) 393937  
Email: [dispendik@malangkab.go.id](mailto:dispendik@malangkab.go.id) – Website <http://www.malangkab.go.id>  
KEPANJEN 65163

Kepanjen, 17 Juni 2019

Nomor : 423.6/ 3529 /35.07.101/2019  
Sifat : Biasa  
Lampiran: -  
Hal : Pemberian Ijin Penelitian

Kepada  
Yth. Ketua Jurusan Gizi  
Politeknik Kesehatan Kemenkes  
Malang  
di

MALANG

Menunjuk surat Saudara nomor : DP.02.01/5.0/0673/2019 tanggal 26 Februari 2019 hal ijin penelitian untuk keperluan penyusunan Karya Tulis Ilmiah mahasiswa Program Studi D-IV Gizi, atas nama :

Nama : RISMA NURIL KHOLISOH  
NIM/Semester : 1503410015  
Program Studi : D-IV Gizi  
Universitas : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang  
Judul : Pengaruh Penyuluhan Gizi Pada Menu Sarapan Menggunakan Media Buku Saku Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Siswa Sekolah Dasar Negeri Kelas 5 Gading Kecamatan Bululawang Kabupaten Malang  
Lokasi : SDN di Kec. Bululawang Kab. Malang  
Pelaksanaan : 17 Desember 2018 s.d 17 Mei 2019

Dengan ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami tidak keberatan untuk memberikan ijin dimaksud di Kabupaten Malang dan diharapkan tidak mengganggu kegiatan belajar mengajar, serta melaporkan hasilnya ke Dinas Pendidikan Kabupaten Malang.

Demikian untuk menjadikan maklum.

An. KEPALA DINAS PENDIDIKAN  
PEMERINTAH KABUPATEN MALANG  
Sekretaris  
DINAS PENDIDIKAN  
Dra. PUJI HARIWATI, M.Pd  
Pembina Tk. I  
NIP. 196110091988032003

TEMBUSAN :

- Yth. 1. Sdr. Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
2. Sdr. Koordinator Wilayah Dinas Pendidikan Kecamatan Bululawang
3. Sdr. Mahasiswa yang bersangkutan.



PEMERINTAH KABUPATEN MALANG  
DINAS PENDIDIKAN

Jalan Penarukan No. 1 Telpon (0341) 393935-37, Fax (0341) 393937  
Email: [dispendik@malangkab.go.id](mailto:dispendik@malangkab.go.id) – Website <http://www.malangkab.go.id>  
KEPANJEN 65163

Kepanjen, 17 Juni 2019

Nomor : 423.6/ 3529/35.07.101/2019  
Sifat : Biasa  
Lampiran: -  
Hal : Pemberian Ijin Penelitian

Kepada  
Yth. Ketua Jurusan Gizi  
Politeknik Kesehatan Kemenkes  
Malang  
di  
MALANG

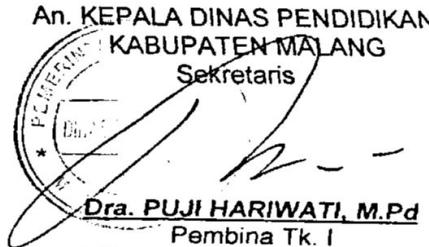
Menunjuk surat Saudara nomor : DP.02.01/5.0/0673/2019 tanggal 26 Februari 2019 hal ijin penelitian untuk keperluan penyusunan Karya Tulis Ilmiah mahasiswa Program Studi D-IV Gizi, atas nama :

Nama : RISMA NURIL KHOLISOH  
NIM/Semester : 1503410015  
Program Studi : D-IV Gizi  
Universitas : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang  
Judul : Pengaruh Penyuluhan Gizi Pada Menu Sarapan Menggunakan Media Buku Saku Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Siswa Sekolah Dasar Negeri Kelas 5 Gading Kecamatan Bululawang Kabupaten Malang  
Lokasi : SDN di Kec. Bululawang Kab. Malang  
Pelaksanaan : 17 Desember 2018 s.d 17 Mei 2019

Dengan ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami tidak keberatan untuk memberikan ijin dimaksud di Kabupaten Malang dan diharapkan tidak mengganggu kegiatan belajar mengajar, serta melaporkan hasilnya ke Dinas Pendidikan Kabupaten Malang.

Demikian untuk menjadikan maklum.

TEMBUSAN :  
Yth. 1. Sdr. Direktur Politeknik Kesehatan  
Kemenkes Malang  
2. Sdr. Koordinator Wilayah Dinas Pendidikan  
Kecamatan Bululawang  
3. Sdr. Mahasiswa yang bersangkutan.

An. KEPALA DINAS PENDIDIKAN  
KABUPATEN MALANG  
Sekretaris  
  
Dra. PUJI HARIWATI, M.Pd  
Pembina Tk. I  
NIP. 196110091988032003

### **Lampiran 3**

### **KUESIONER PENELITIAN**

#### **Petunjuk Pengisian**

- Bacalah pertanyaan dibawah ini dengan cermat dan teliti
- Kesungguhan responden dalam mengisi form ini sangat diharapkan untuk keberhasilan penelitian ini
- Hal-hal yang belum jelas dapat ditanyakna pada peneliti atau enumerator
- Selamat mengisi

#### **Identitas Responden**

Nama :  
Umur/Tanggal Lahir :  
Jenis Kelamin :  
Alamat Rumah :  
Pekerjaan Orang Tua :  
Jumlah saudara kandung :

#### **Pengetahuan**

1. Apa manfaat sarapan..
  - a. Untuk memenuhi kebutuhan energi dan agar lebih mudah menerima pelajaran.
  - b. Untuk tidak dimarahi guru
  - c. Agar mendapat teman banyak
  - d. Untuk tidak naik kelas
2. Menurut anda kapan sebaiknya sarapan?
  - a. Setelah bangun pagi atau sebelum berangkat sekolah
  - b. Saat disekolah
  - c. Setelah pulang dari sekolah
  - d. Saat lapar saja

3. Energi dari sarapan yang dibutuhkan oleh anak sekolah dasar untuk mendukung?
  - a. Berjalan
  - b. Aktivitas, pertumbuhan, dan belajar
  - c. Bekerja
  - d. Kerja otak
4. Sumber protein yang baik untuk anak sekolah dasar antara lain.....
  - a. Sayur-sayuran
  - b. Kedelai atau kacang-kacangan, dan telur
  - c. Buah
  - d. Gandum dan beras
5. Sumber karbohidrat yang baik untuk anak sekolah antara lain.....
  - a. Beras, jagung dan gandum
  - b. Kacang-kacangan dan ikan
  - c. Buah
  - d. Tempe
6. Sumber mineral dan vitamin yang baik untuk anak sekolah dasar antara lain.....
  - a. Beras, jagung, dan gandum
  - b. Kacang-kacangan dan ikan
  - c. Sayur dan buah
  - d. Tepung-tepungan
7. Berapa kali makan yang baik dalam satu hari.....
  - a. 3x makan besar dan 2-3x snack
  - b. 3x makan besar tanpa snack
  - c. 3x makan besar dan snack sesuai keinginan
  - d. 2x makan besar dan snack sesuai keinginan
8. Berikut masalah sarapan saat ini...
  - a. Banyak masyarakat tidak sarapan
  - b. Banyak masyarakat sarapan
  - c. Sarapan bervariasi
  - d. Sarapan banyak manfaatnya
9. Termasuk kerugian tidak sarapan..
  - a. Gemuk atau obesitas

- b. Langsing
  - c. Cerdas
  - d. Banyak bicara
10. Apakah sarapan sehat itu?
- a. Tidak Bersih
  - b. Tidak Bergizi
  - c. Tidak mengandung pengawet dan pewarna
  - d. Makanan jumlah cukup
11. KLB singkatan dari..
- a. Kejadian Luar Biasa
  - b. Kejadian Luar Baru
  - c. Kejadian Luar Rumah
  - d. Kejadian Luar Kemampuan
12. Ketika anak sekolah keracunan maka akan menandakan..
- a. Nafsu makan meningkat
  - b. Nafsu makan menurun
  - c. Pusing, mual, dan muntah
  - d. Muntah dan nafsu makan meningkat
13. Tujuan menerapkan program gizi anak sekolah adalah...
- a. Untuk menanamkan hidup jujur
  - b. Untuk menanamkan hidup bersih dan sehat
  - c. Untuk menanamkan hidup aman dan sejahtera
  - d. Untuk menanamkan hidup kaya raya
14. Progras singkatan dari...
- a. Program Gizi Anak Sekolah
  - b. Program Gizi Anak Sehat
  - c. Program Gerakan Anak Sekolah
  - d. Program Gizi Anak Sarapan
15. Sasaran dari kegiatan Progras yaitu...
- a. Anak sekolah
  - b. Ibu hamil
  - c. Ibu menyusui
  - d. Adek bayi

16. Ketika anak mengalami keracunan makanan, apa yang harus dilakukan...
- Menghubungi petugas kesehatan terdekat
  - Panik
  - Khawatir
  - Menyalahkan anaknya
17. Ketika anak mengalami muntah dan diare, maka anak diberi...
- Minuman oralit
  - Jajanan
  - Buah
  - Sayur
18. Ketika sarapan sebaiknya menggunakan makanan...
- Bervariasi
  - Tetap
  - Satu jenis
  - Dua jenis
19. Waktu pemberian makanan utama dalam sehari minimal sebanyak..
- 2 kali
  - 3 kali
  - 4 kali
  - 5 kali
20. Manfaat sarapan untuk...
- Menurunkan prestasi anak
  - Meningkatkan prestasi anak
  - Mempertahankan prestasi anak
  - Meningkatkan jajanan anak

### **Sikap**

Sejauh mana anda setuju mengenai pernyataan dibawah ini:

(centang (✓) jawaban yang diberikan)

Keterangan:

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

KS : Kurang Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No	PERNYATAAN	SS	S	KS	TS	STS
1.	Manfaat sarapan adalah untuk memenuhi kebutuhan energi dan agar lebih mudah menerima pelajaran.					
2.	Sebelum berangkat sekolah sebaiknya sarapan terlebih dahulu.					
3.	Energi dari sarapan yang dibutuhkan oleh anak sekolah dasar untuk mendukung aktivitas, belajar, dan pertumbuhan anak.					
4.	Sumber protein yang baik untuk anak sekolah dasar dari sayuran					
5.	Sumber karbohidrat yang baik untuk anak sekolah adalah beras, gandum, dan jagung.					
6.	Sumber mineral dan vitamin yang baik untuk anak sekolah dasar adalah sayur dan buah.					
7.	3x makan besar dan 2-3x snack					
8.	Masalah sarapan saat ini masyarakat melewatkannya sarapan					
9.	Kerugian dari tidak sarapan adalah badan menjadi gemuk.					
10.	Pengertian sarapan sehat adalah makan makanan dalam jumlah banyak.					
11.	KLB singkatan dari Kejadian Luar Biasa					

No	PERNYATAAN	SS	S		TS	STS
12.	Ketika akan keracunan makanan maka akan ditandai dengan pusing, mual, dan muntah					
13.	Tujuan menerapkan program gizi anak sekolah adalah untuk menanamkan hidup bersih dan sehat.					
14.	Progas singkatan dari program gizi anak sehat.					
15.	Sasaran progaras adalah ibu hamil.					
16.	Ketika anak mengalami keracunan maka sebaiknya menghubungi pelayanan kesehatan terdekat.					
17.	Ketika anak muntah dan diari sebaiknya segera diberi minuman oralit.					
18.	Sarapan sebaiknya menggunakan menu yang bervariasi.					
19.	Waktu makan dalam sehari minimal 3 kali.					
20.	Manfaat sarapan adalah meningkatkan prestasi anak.					

### Lampiran 3 Desain Buku Saku



# Sarapan Sehat



Risma Nuril Kholisoh  
Jurusan Gizi  
Poltekkes Kemenkes Malang  
2019

## KATA PENGANTAR



Upaya pencegahan dan penanggulangan masalah gizi telah dilakukan sejak tahun 1970-an. Berbagai perkembangan telah dicapai melalui berbagai upaya tersebut. Penyusunan buku ini bertujuan untuk menyebarluaskan informasi terkait salah satu penanganan gizi tentang sarapan sehat. Buku ini diharapkan dapat bermanfaat bagi peneliti, pembaca, dan masyarakat sekitar.

i

## DAFTAR ISI

Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
Pengertian Sarapan Pagi	1
Kerugian Tidak sarapan	5
Manfaat Sarapan	6
Waktu Sarapan	7
Tokoh Sarapan	8
Tempat Sarapan	9
Sumber Protein, Karbohidrat, Vitamin, dan Mineral	10
Daftar Pustaka	14

ii





## Waktu Sarapan

*Kapan waktu yang terbaik untuk sarapan?*



"Ingat yaa..  
Sarapan terbaik adalah  
Dari bangun tidur sampai sebelum jam 10 pagi"

7

## Tokoh Sarapan

Siapakah yang perlu melakukan sarapan ?



8

## Tempat Sarapan

Dimana kita dapat sarapan?

Rumah



Sekolah



Warung Makan



9

### Sumber Protein, Karbohidrat, Vitamin, dan Mineral

Tahukah kamu jenis makanan yang mengandung karbohidrat yang baik untuk sarapan?



10

Tahukah kamu jenis makanan yang mengandung protein yang baik untuk sarapan?



11

Tahukah kamu jenis makanan yang mengandung lemak yang baik untuk sarapan?



12

*Tahukah kamu jenis makanan yang mengandung vitamin dan mineral yang baik untuk sarapan?*



13

### *Daftar Pustaka*

- Fatmawati. 2015. Gerakan Sarapan Sehat Anak Sekolah (Sarasehan) untuk Peningkatan Pengetahuan Ibu tentang Sarapan Sehat Anak Sekolah. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, 1 (12) : 12-18
- Harmansyah. 2013. Sarapan Sehat Salah Satu Pilar Gizi Seimbang. [http://pergi-zii.org/images/stories/downloads/materi\\_PESAN/materi3.pdf](http://pergi-zii.org/images/stories/downloads/materi_PESAN/materi3.pdf), Diakses Selasa, 8 Januari 2013
- Kementerian Kesehatan RI Nomor 2 tahun 2011 ISSN: 0845-2996 tentang Makanan Sehat Anak Sekolah
- Masturo, M. 2018. Pendidikan Gizi dan Pengaruhnya terhadap Pengatahanan, Sikap, dan Perilaku Sarapan serta Pemenuhan Energi dan Protein pada Remaja. Skripsi. Gizi, Poltekkes Kemenkes Malang, Malang
- Murtiyarini. 2013. Sarapan, Kebiasaan Baik yang Mudah dan Sehat. <http://murtiyarini.staff.ipb.ac.id/2013/05/21/sarapan-kebiasaan-baik-yang-mudah-dan-sehat/>, Diakses 21 Mei 2013

14

## Lampiran 4

### SATUAN PENYULUHAN

JUDUL KEGIATAN	: Penyuluhan Pentingnya Sarapan Sehat
POKOK BAHASAN	: Gizi untuk Anak Sekolah
SUB POKOK BAHASAN	: Sarapan Sehat
SASARAN	: Anak Sekolah Kelas 5
DURASI (WAKTU)	: 60 Menit (Menyesuaikan)
TEMPAT	: SDN Gading dan SDN Kuolu Kecamatan Bululawang Kabupaten Malang

#### I. TUJUAN INSTRUKSIONAL UMUM

Memberikan pengetahuan kepada anak sekolah kelas 5 mengenai sarapan sehat.

#### II. TUJUAN INSTRUKSIONAL KHUSUS

- a. Anak sekolah dapat memahami kembali tentang apa yang dimaksud dengan sarapan.
- b. Anak sekolah dapat memahami pentingnya sarapan sehat.
- c. Anak sekolah dapat memahami manfaat sarapan dan dampak akibat tidak sarapan.

#### III. MATERI

1. Pengertian Sarapan
2. Kerugian Tidak Sarapan
3. Keuntungan Sarapan
4. Manfaat Sarapan
5. Sumber bahan makanan yang mengandung karbohidrat, protein, lemak, vitamin, dan mineral.

#### IV. PROSES PENGULUHAN

1. Pembukaan (15 menit)
  - Mengucapkan salam pembuka dan perkenalan (Nama, Asal Instansi, Alamat Instansi).
  - Menanyakan kabar dan dilanjutkan dengan menjelaskan tujuan konseling secara umum.
  - Melakukan pretest
2. Materi (30 menit)
  - Pemberian materi berupa konseling
  - Melakukan tanya jawab
  - Kesimpulan materi
3. Penutup (15 menit)
  - Memohon maaf dan berterimakasih.
  - Salam penutup.

## V. METODE

Menggunakan metode penyuluhan dan tanya jawab.

## VI. ALAT PERAGA

	Nama alat	Jumlah
	Buku Saku	30 buah
	Buku Foto Makanan (softcopy)	1 buah

## VII. EVALUASI

Memberikan pertanyaan lisan pada setiap sesi untuk mengetahui pemahaman siswa setelah diberikan penyuluhan.

**Lampiran 5 Hasil Pengolahan SPSS**  
**Deskriptif Analisis**

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
	60	4	5	4,70	,462
	60	4	5	4,63	,486
	60	4	5	4,55	,502
	60	1	5	4,13	1,112
	60	2	5	4,40	,669
	60	4	5	4,58	,497
	60	2	5	4,02	1,017
	60	1	5	3,02	1,479
	60	1	5	3,13	1,490
	60	1	5	2,72	1,379
	60	1	5	4,18	1,172
	60	2	5	4,32	,911
	60	2	5	4,38	,715
	60	1	5	4,05	1,126
	60	1	5	2,87	1,490
	60	1	5	4,20	,879
	60	2	5	4,27	,899
	60	2	5	3,97	1,089
	60	4	5	4,63	,486
	60	2	5	4,60	,669
Valid N (listwise)	60				

**Uji Normalitas**

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Penyuluhan
N		60
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	81,35
	Std. Deviation	7,929
	Absolute	,112
Most Extreme Differences	Positive	,090
	Negative	-,112
Kolmogorov-Smirnov Z		,870
Asymp. Sig. (2-tailed)		,435

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

## Uji Validitas Instrumen

**Correlations**

	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	Penyuluh an	
S1	Pearson Correlation	1	,558	,724	-	,285	,406	,372	,057	,305	,237	,103	,068	,456	,225	-	,234	,196	,519	,408	,592	,584**
	Sig. (2-tailed)		**	**	,086	*	**	**		*				**			,207		**	**	**	
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
S2	Pearson Correlation	,558	1	,563	-	,146	,830	,561	,009	,256	,247	,180	,496	,509	,282	-	,254	,383	,233	,569	,688	,720**
	Sig. (2-tailed)	**		**	,002		**	**		*				**	**	*	,022		**	**	**	
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
S3	Pearson Correlation	,724	,563	1	-	,091	,527	,347	,170	,444	,229	-	,391	,536	,160	-	,246	,383	,375	,424	,566	,620**
	Sig. (2-tailed)	**	**		,134		**	**		**			,001	**	**		,286		**	**	**	**
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

	Pearson	-	-	-	1	-	-	,143	-	,268	-	,058	-	,238	,441	-	,082	-	-	,005	,166
S4	Correlation	,086	,002	,134		,141	,082	,122	,246	*	,266	,044		**	,184		,150	,065			
	Sig. (2-tailed)	,515	,987	,308		,282	,535	,353	,276	,058	,038	,040	,660	,738	,067	,000	,160	,531	,252	,623	,972
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	Pearson	,285	,146	,091		1	,102		-	-	-	,273	,150	,135	-	-	,496	,045	,251	,146	,212
S5	Correlation	*				,141			,085	,161	,020	,187	*		,094	,150	**				,174
	Sig. (2-tailed)	,027	,266	,490	,282		,438	,520	,219	,877	,152	,035	,252	,305	,473	,254	,000	,732	,053	,266	,104
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	Pearson	,406	,830	,527		-	,102	1	,416	-	,099	,196	,075	,371	,457	,159	-	,194	,253	,099	,409
S6	Correlation	**	**	**		,082			**	,152			**	**		,099			**	**	,561
	Sig. (2-tailed)	,001	,000	,000	,535	,438		,001	,247	,451	,134	,568	,004	,000	,225	,451	,138	,051	,451	,001	,000
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	Pearson	,372	,561	,347		-	-	,416	1	,113	,133	,100	-	,159	,271	,103	,259	-	,236	-	,493
S7	Correlation	**	**	**		,122	,085		**				,060		*		*	,023		,015	**
	Sig. (2-tailed)	,003	,000	,007	,353	,520	,001		,392	,312	,446	,651	,225	,036	,434	,046	,863	,069	,911	,000	,000
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

	Pearson	,057	,009	,170	,143	-	-	,113	1	,584	,343	-	,298	,138	-	,363	-	,239	,095	,150	-	,471**
S8	Correlation					,161	,152					,129	*			,224		,146				,096
	Sig. (2-tailed)	,665	,948	,193	,276	,219	,247	,392		,000	,007	,326	,021	,293	,085	,004	,266	,066	,470	,252	,466	,000
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
S9	Pearson	,305	,256	,444	-	-	,099	,133	,584	1	,448	,141	,368	,238	-	,085	,160	,226	,358	,303	,088	,610**
	Correlation	*	*	**		,246	,020									,226					*	
	Sig. (2-tailed)	,018	,048	,000	,058	,877	,451	,312	,000		,000	,282	,004	,068	,082	,521	,221	,083	,005	,019	,502	,000
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
S10	Pearson	,237	,247	,229	,268	-	,196	,100	,343	,448	1	,022	,181	,129	,009	,303	-	,021	-	,196	,206	,518**
	Correlation					*	,187										*	,106		,063		
	Sig. (2-tailed)	,069	,057	,078	,038	,152	,134	,446	,007	,000		,866	,167	,325	,944	,019	,419	,874	,633	,132	,115	,000
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
S11	Pearson	,103	,180	-	-	,273	,075	-	-	,141	,022	1	-	,097	-	-	,606	-	-	,239	,225	,212
	Correlation					,001	,266	*		,060	,129			,024		,058	,112	**	,063	,088		
	Sig. (2-tailed)	,432	,170	,991	,040	,035	,568	,651	,326	,282	,866		,858	,462	,657	,394	,000	,631	,503	,066	,084	,104
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	

	Pearson	,068	,496	,391	,058	,150	,371	,159	,298	,368	,181	-	1	,227	,133	,044	,237	,495	,165	,343	,267	,587**
	Correlati on		**	**					*	**		,024					**		**			
S12	Sig. (2- tailed)	,603	,000	,002	,660	,252	,004	,225	,021	,004	,167	,858		,082	,311	,738	,068	,000	,209	,007	,039	,000
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
	Pearson	,456	,509	,536	-	,135	,457	,271	,138	,238	,129	,097	,227	1	,144	-	,119	,234	,126	,411	,468	,490**
	Correlati on	**	**	**	,044			**	*						,190				**	**		
S13	Sig. (2- tailed)	,000	,000	,000	,738	,305	,000	,036	,293	,068	,325	,462	,082		,272	,146	,367	,072	,339	,001	,000	,000
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
	Pearson	,225	,282	,160	,238	-	,159	,103	-	-	,009	-	,133	,144	1	-	-	,137	,209	,158	,387	,243
	Correlati on	*				,094			,224	,226			,058				,046	,027			**	
S14	Sig. (2- tailed)	,084	,029	,221	,067	,473	,225	,434	,085	,082	,944	,657	,311	,272		,724	,835	,296	,110	,228	,002	,062
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
	Pearson	-	-	-	,441	-	-	,259	,363	,085	,303	-	,044	-	-	1	-	,027	-	,259	,116	,287*
	Correlati on	,207	,022	,286	**	,150	,099	*	**		*	,112		,190	,046		,419		,212	*		
S15	Sig. (2- tailed)	,113	,868	,027	,000	,254	,451	,046	,004	,521	,019	,394	,738	,146	,724		,001	,838	,104	,046	,379	,026
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	

	Pearson Correlation	,234	,254	,246	-	,496	,194	-	-	,160	-	,606	,237	,119	-	-	1	,189	,007	,254	,196	,265*
S16	Sig. (2-tailed)	,072	,050	,058	,160	,000	,138	,863	,266	,221	,419	,000	,068	,367	,835	,001	,149	,957	,050	,133	,041	
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	Pearson Correlation	,196	,383	,383	,082	,045	,253	,236	,239	,226	,021	-	,495	,234	,137	,027	,189	1	,182	,383	,237	,507**
S17	Sig. (2-tailed)											,063										
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	Pearson Correlation	,519	,233	,375	-	,251	,099	-	,095	,358	-	-	,165	,126	,209	-	,007	,182	1	,169	,168	,337**
S18	Sig. (2-tailed)																					
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	Pearson Correlation	,000	,073	,003	,252	,053	,451	,911	,470	,005	,633	,503	,209	,339	,110	,104	,957	,163	,198	,201	,008	
S19	Sig. (2-tailed)																					
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

	Pearson Correlation	,592 **	,688 **	,566 **	,005 ,972	,212 ,104	,561 ,000	,558 ,466	- ,502	,088 ,115	,206 ,084	,225 ,039	,267 ,000	,468 ,002	,387 ,379	,116 ,133	,196 ,069	,237 ,201	,168 ,000	,688 **	1 ,000	,653**
S20	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,972	,104	,000	,000	,466	,502	,115	,084	,039	,000	,002	,379	,133	,069	,201	,000	,000	
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	Pearson Correlation	,584 **	,720 **	,620 **	,166 ,174	,480 ,468	,471 ,610	,518 ,212	,587 ,587	,490 ,243	,287 ,287	,265 ,265	,507 ,507	,337 ,337	,694 ,694	,653 ,653						1
Penyuluhan	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,206	,182	,000	,000	,000	,000	,104	,000	,000	,062	,026	,041	,000	,008	,000	,000	,000	
	N	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

### Uji Reabilitas Instrumen Penelitian

**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	60	100,0
	Excluded <sup>a</sup>	0	,0
	Total	60	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
,706	21

### Uji Beda

**Group Statistics**

	Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Hasil Penyuluhan	PreTest	30	79,63	7,228	1,320
	PosTest	30	83,07	8,342	1,523

**Independent Samples Test**

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means							
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference		
								Lower	Upper	
Hasil Penyuluhan	Equal variances assumed	2,261	,138	- 1,704	58 56,848	,094 ,094	-3,433 -3,433	2,015 2,015	-7,467 -7,469	,600 ,602
	Equal variances not assumed			1,704						

## Lampiran 5 Dokumentasi Kegiatan Penelitian

