

## Lampiran 1. Surat Izin Studi Pendahuluan

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN**  
 POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG  
 Jl. Besar Ijen No. 77, Malang 65131 Telp. (0341) 571388 Fax. (0341) 571388  
 Website: [www.poltekkes.kemkes.go.id](http://www.poltekkes.kemkes.go.id) Email: [dirjen@poltekkes.malang.go.id](mailto:dirjen@poltekkes.malang.go.id)

Nomor : PP 08 02/F XXI 19 1/ 047 /2023      Malang, 9 Oktober 2023  
 Lampiran :  
 Hal : Surat Ijin Studi Pendahuluan

**Kepada Yth :**  
**Kepala Sekolah SDN Merjosari 4 Kota Malang**  
 di

Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir Mahasiswa Semester VII Prodi S Tr Promosi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang TA 2023/2024, maka bersama ini kami mohon untuk dapat dibenarkan ijin melakukan Studi Pendahuluan di **SDN Merjosari 4 Kota Malang Kota Malang** bagian / Unit Usaha Kesehatan Sekolah Adapun mahasiswa tersebut adalah

Nama : ZULYANTI

NIM : P17421203029

Judul Penelitian : Pengaruh Edukasi Jajanan Sehat Dengan Media Lembar Baik Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Siswa Kelas 4 SDN Merjosari 4

Waktu Pelaksanaan : Rabu, 11 Oktober 2023

Jenis Data : STUDI PENDAHULUAN DI SDN MERJOSARI 4 MELAKUKAN WAWANCARA MENGENAI JAJANAN SEHAT, MENGETAHUI RESPONDEN PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP PEMILIHAN JAJANAN SEHAT MEDIA EDUKASI YANG DIGUNAKAN JUMLAH POPULASI (SISWA)

Selanjutnya, untuk konfirmasi dapat melalui kontak A/N ZULYANTI  
 No Hp (085814143630)

Demikian surat ini kami buat. Atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih

Ketua,  
 Prodi ST Promosi Kesehatan  
  
**Dr. FARIDA HALIS DK, S.Kp, M.Pd**  
 NIP. 196402221988032003



- Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 C. Malang Telp. (0341) 566075 571388  
 - Kampus I : Jl. Srikoyo No. 106 Jember Telp. (0331) 486613  
 - Kampus II : Jl. A. Yani Sumberporong Lawang Telp. (0341) 427847  
 - Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 48 Bitar Telp. (0342) 801043  
 - Kampus IV : Jl. KH. Wahid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773595  
 - Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek Telp. (0355) 791251  
 - Kampus VI : Jl. Dr. Cipto Mangunkusuma No. 62 A Penorogo Telp. (0352) 461792



## Lampiran 2. Surat Menyelesaikan Studi Pendahuluan



PEMERINTAH KOTA MALANG  
 DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
 SD NEGERI MERJOSARI 04  
 KECAMATAN LOWOKWARU KOTA MALANG  
 Jl. Tirtomulyo 38 Genteng Merjosari Tlp. (0341) 553951 Malang  
 Email : sdm3rjosari4@gmail.com



### SURAT KETERANGAN TELAH MENYELESAIKAN PENELITIAN

No. 421.2/149/35.73.401.01.180/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : MUHAMAD JAINURI, S.Pd  
 NIP : 19700921 199304 1 001  
 Jabatan : Kepala Sekolah  
 Alamat Lembaga : Jl. Tirta Mulyo No. 38, Merjosari, Lowokwaru, Kota Malang

Dengan ini menerangkan bahwa Mahasiswa Semester VII Program Studi S.Tr Promosi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang yang bernama :







Nama : ZULYANTI  
 NIM : P174721203029

Telah menyelesaikan Studi Pendahuluan untuk Penelitian "Pengaruh Edukasi Jajanan Sehat Dengan Media Lembar Balik Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Siswa Kelas 4 SDN Merjosari 4" pada hari Rabu, 11 Oktober 2023.


Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya dengan penuh tanggung jawab.

Malang, 12 Oktober 2023  
 Kepala SDN Merjosari 4,  
  
 MUHAMAD JAINURI, S.Pd  
 NIP. 19700921 199304 1 001


### Lampiran 3. Surat Izin Penelitian

	<b>KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA</b> <b>DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN</b> <b>POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG</b> <small>Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang telp (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746          Website: <a href="http://www.poltekkes-malang.ac.id">http://www.poltekkes-malang.ac.id</a> E-mail: <a href="mailto:direktorat@poltekkes-malang.ac.id">direktorat@poltekkes-malang.ac.id</a></small>				
Nomor	: PP.08.02/F.XX1.19.1/ /2024	19 January 2024			
Lampiran	: -				
Perihal	: <u>Surat Ijin Penelitian</u>				
Yth <b>Kepala SDN Merjosari 4 Kota Malang</b> di- Tempat					
Sehubungan dengan kegiatan penelitian dan Penyusunan Skripsi bagi mahasiswa Semester VIII Program Studi Sarjana Terapan Promosi Kesehatan Jurusan Promosi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang TA. 2023/2024. dengan ini kami mohon dengan hormat agar kiranya Bapak/Ibu pimpinan berkenan memberikan ijin penelitian kepada:					
Nama	: Zulyanti				
NIM	: P17421203029				
Alamat	: Kampung Gadog, Desa Cikadu, Kecamatan Cibitung, Kabupaten Pandeglang				
Untuk melaksanakan penelitian dengan kegiatan sebagai berikut :					
Waktu Pelaksanaa	: 23 Januari 2024 - 23 Maret 2024				
Tempat Penelitian	: SDN Merjosari 4 Kota Malang				
Jenis Data	: Data terkait penelitian yaitu Pengaruh Edukasi Jajanan Sehat Dengan Media Balik Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Siswa Kelas 4 SDN Merjosari 4 Kota Malang				
Judul Skripsi	: Pengaruh Edukasi Jajanan Sehat Dengan Media Lembar Balik Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Siswa Kelas 4 SDN Merjosari 4 Kota Malang				
Selanjutnya, untuk konfirmasi dapat melalui kontak A/N: Zulyanti No. Hp 085814143630.					
Demikian surat ini kami buat. Atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.					
Ketua, Prodi ST r Promosi Kesehatan  <b>Dr.FARIDA HALIS DK, S.Kp, M.Pd</b> NIP. 196402221988032003					
<table border="0" style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <td style="width: 30%;">           - Kampus Utama            - Kampus I            - Kampus II            - Kampus III            - Kampus IV            - Kampus V         </td> <td>           Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, Telp (0341) 566075, 571388            Jl. Srikoyo No. 106 Jember, Telp (0331) 486613            Jl. A. Yani Sumberporong Layang Telp. (0341) 427847            Jl. Dr. Soetomo No. 46 Blitar Telp. (0342) 801043            Jl. KH Wahid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773095            Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenodalek. Telp. (0355) 791293         </td> <td style="text-align: right;"></td> </tr> </table>			- Kampus Utama - Kampus I - Kampus II - Kampus III - Kampus IV - Kampus V	Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, Telp (0341) 566075, 571388 Jl. Srikoyo No. 106 Jember, Telp (0331) 486613 Jl. A. Yani Sumberporong Layang Telp. (0341) 427847 Jl. Dr. Soetomo No. 46 Blitar Telp. (0342) 801043 Jl. KH Wahid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773095 Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenodalek. Telp. (0355) 791293	
- Kampus Utama - Kampus I - Kampus II - Kampus III - Kampus IV - Kampus V	Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, Telp (0341) 566075, 571388 Jl. Srikoyo No. 106 Jember, Telp (0331) 486613 Jl. A. Yani Sumberporong Layang Telp. (0341) 427847 Jl. Dr. Soetomo No. 46 Blitar Telp. (0342) 801043 Jl. KH Wahid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773095 Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenodalek. Telp. (0355) 791293				

## Lampiran 4. Surat Balasan Izin Penelitian



**PEMERINTAH KOTA MALANG**  
**DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**SD NEGERI MERJOSARI 4**  
**KECAMATAN LOWOKWARU**  
 Jl. Tirta Mulyo No. 38 Telp. (0341) 553951 – Kota Malang  
 Email : [sdnm3rjosari4@gmail.com](mailto:sdnm3rjosari4@gmail.com) NPSN : 20534041



---

Nomor : 421.2/011/35.73.401.01.180/2024  
 Lampiran : --  
 Perihal : **Surat Balasan Izin Penelitian**

Kepada  
 Ketua Prodi ST.r Promosi Kesehatan  
 di  
**MALANG**


Menindaklanjuti Surat Ketua Program Studi Sarjana Terapan Promosi Kesehatan  
 Nomor : PP.08.02/F.XX1.19.1/290/2024 perihal Surat Ijin Penelitian atas nama  
 Mahasiswa :

Nama : **Zulyanti**  
 NIM : P17421203029  
 Alamat : Kampung Gadog, Desa Cikadu, Kecamatan Cibitung, Kabupaten Pandeglang

Untuk melakukan Penelitian di Instansi kami, pada dasarnya kami **tidak keberatan /  
 memberi izin** kepada mahasiswa tersebut diatas.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

Malang, 26 Januari 2024  
 Kepala SDN Merjosari 4,



**MUHAMAD JAINURI, S.Pd**  
 NIP. 197009211993041001

## Lampiran 5. Surat Keterangan Layak Etik



**Kementerian Kesehatan**  
**Poltekkes Malang**  
**KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN**  
 Jalan Besar Ijen Nomor 77 C Malang  
 (0341) 566075  
 komisietik@poltekkes-malang.ac.id

**KETERANGAN LAYAK ETIK**  
*DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL*  
**"ETHICAL APPROVAL"**

No.DP.04.03/F.XXI.31/0344/2024

Protokol penelitian versi 3 yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by*

**Peneliti utama** : Zulyanti  
*Principal In Investigator*

**Nama Institusi** : Poltekkes Kemenkes Malang  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*

**"PENGARUH EDUKASI JAJANAN SEHAT DENGAN MEDIA LEMBAR BALIK TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA KELAS 4 SDN MERJOSARI 4 KOTA MALANG"**

*"THE EFFECT OF EDUCATION HEALTH SNCKS USING FLIP SHEETS ON KNOWLEDGE AND ATTITUDE OF FRADE 4 STUDENTS AT SDN MERJOSARI 4 MALANG CITY"*

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 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 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 Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 29 April 2024 sampai dengan tanggal 29 April 2025.

*This declaration of ethics applies during the period April 29, 2024 until April 29, 2025.*



April 29, 2024  
 Professor and Chairperson,



Dr. Susi Milwati, S.Kp., M.Pd.



## Lampiran 6. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian



PEMERINTAH KOTA MALANG  
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
SD NEGERI MERJOSARI 04  
KECAMATAN LOWOKWARU KOTA MALANG  
Jl. Tirtomulyo 38 Genting Merjosari Tlp. (0341) 553951 Malang  
Email : sdum3rjosari4@gmail.com



### SURAT KETERANGAN TELAH MENYELESAIKAN PENELITIAN

No. 421.2/010.a/35.73.401.01.180/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : MUHAMAD JAINURI, S.Pd  
NIP : 19700921 199304 1 001  
Jabatan : Kepala Sekolah  
Alamat Lembaga : Jl. Tirtomulyo No. 38, Merjosari, Lowokwaru, Kota Malang

Dengan ini menerangkan bahwa Mahasiswa Semester VIII Program Studi S.Tr Promosi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang yang bernama :

Nama : ZULYANTI  
NIM : P174721203029

Telah menyelesaikan Penelitian “Pengaruh Edukasi Jajanan Sehat Dengan Media Lembar Balik Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Siswa Kelas 4 SDN Merjosari 4 Kota Malang” untuk Tugas Akhir/Skripsi yang bersangkutan mulai tanggal 23 Januari – 23 Maret 2024.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya dengan penuh tanggung jawab.

Malang, 25 Maret 2024  
Kepala SDN Merjosari 4,  
  
MUHAMAD JAINURI, S.Pd  
NIP. 19700921 199304 1 001

## Lampiran 7. Penjelasan Sebelum Penelitian

### PENJELASAN SEBELUM PERSETUJUAN

#### UNTUK MENGIKUTI PENELITIAN

##### (PSP)

Saya Zulyanti adalah peneliti dari Poltekkes Kemenkes Malang Jurusan Promosi Kesehatan, dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul "Pengaruh Edukasi Jajanan Sehat Dengan Media Lembar Balik Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Siswa Kelas 4 SDN Merjosari 4 Kota Malang" dengan beberapa penjelasan sebagai berikut :

Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui pengaruh edukasi jajanan sehat dengan media lembar balik terhadap pengetahuan dan sikap siswa kelas 4 SDN merjosari 4 kota malang, dengan metode kuantitatif *pre-test dan post-test*.

Populasi yang terlibat dalam penelitian ini adalah kelas 4 yang berjumlah 30 responden. Teknik pengambilan sampel menggunakan total sampling karena jumlah populasi kurang dari 100 sampel penelitian.

Prosedur pengambilan data penelitian dengan pengisian kuesioner penelitian yang diberikan oleh peneliti sebelum dan sesudah edukasi. Dalam pengambilan data kemungkinan akan menyita waktu untuk mendengarkan edukasi mengenai jajanan sehat yang membutuhkan 60 menit. Keuntungan yang akan diperoleh dalam keikutsertaan pada penelitian ini adalah mendapatkan pengetahuan dan sikap dalam memilih jajanan sehat.

Penelitian dilakukan pada 23 Januari 2024 – 23 Maret 2024. Seandainya tidak menyetujui proses dalam penelitian ini, maka diperkenankan untuk mengundurkan diri atau memperkenankan tidak mengikuti penelitian ini sama sekali, untuk itu tidak akan dikenakan sanksi apapun dan sebagai gantinya akan diberikan snack sebagai kompensasi atas terlibatnya dalam penelitian ini. Segala informasi dan catatan hasil pengisian formulir kuesioner pengetahuan dan sikap akan peneliti rahasiakan. Peneliti akan menjaga data dan informasi yang saudara berikan seperti nama, identitas akan diganti dengan inisial dalam peneliti, serta tidak mempengaruhi apapun sehingga responden tetap merasa aman dan nyaman dalam memberikan jawaban.

Jika terjadi hal yang tidak diinginkan kepada responden yang berkaitan dengan peneliti ini, maka dapat menghubungi Zulyanti, nomor telepon 085814143630. Penelitian dilakukan dengan harapan dapat memberikan manfaat bagi warga sekolah termasuk Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Guru, Siswa dan Staff.

Tidak memerlukan perawatan dan pengobatan atau tindakan kesehatan setelah penelitian ini hanya menggunakan *pre-test dan post-test*. Semua data dalam penelitian ini akan disimpan oleh peneliti (tim peneliti) dalam bentuk laporan tugas akhir/skripsi, dan tidak akan disebar luaskan sehingga kerahasiaannya akan terjaga.

Penelitian ini merupakan penelitian pribadi dan tidak ada sponsor yang mendanai penelitian ini. Penelitian ini telah mendapat persetujuan laik etik dari KEPK Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.

Anda akan mendapatkan penjelasan tentang rancangan penelitian dan perlakuan yang akan dilakukan hingga penelitian selesai. Semua informasi penting akan diungkapkan selama penelitian berlangsung dan anda berhak untuk menarik data/informasi selama penelitian berlangsung. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument *pre-test dan post-test* dan lembar *check list*, tidak menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium perawatan klinis milik anda.

Nama : \_\_\_\_\_

Tanda tangan : \_\_\_\_\_

Terimakasih atas kesediaan anda untuk ikut serta di dalam penelitian ini.

Saksi

Dengan hormat  
Peneliti



.....

Zulyanti



## Lampiran 8. Informed Consent

### LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN (Informed Consent)

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Zulyanti

Alamat : Kp. Gadog, RT:014 RW:005 Ds. Cikadu, Kec.Cibitung,  
Kab. Pandeglang

Nomor HP : 085814143630

Telah mendapat keterangan secara rinci dan jelas mengenai :

1. Penelitian yang berjudul “Pengaruh Edukasi Jajanan Sehat Dengan Media Lembar Balik Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Siswa Kelas 4 SDN Merjosari 4 Kota Malang.”
2. Penjelasan, prosedur penelitian, manfaat penelitian, kerahasiaan, keikhlasan dan rujukan.

Responden yang bersedia mengikuti penelitian berhak mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian.

Oleh karen itu saya **(Setuju/Tidak Setuju)\*** secara sukarela menjadi responden dalam penelitian tanpa terpaksa. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa tekanan dari pihak manapun. \*) Coret salah satu

Malang,.....2024

Peneliti

Responden Penelitian



Zulyanti

(.....)

### Lampiran 9. Kisi-Kisi Kuesioner

Pada Siswa Kelas 4 SDN Merjosari 4 Kota Malang

Pokok Bahasan : Jajanan Sehat

Program : Edukasi Kesehatan

Jumlah Soal : 15 Butir

Bentuk Soal : Pilihan Ganda

Variabel	Aspek	Indikator	No Butir	Jumlah Butir
Pengetahuan dan sikap jajanan sehat	Apa yang di maksud jajan sehat	Menjelaskan jajanan sehat	1	1
	Jenis jajanan yang sering ditemui di sekolah	Menjelaskan jajanan sehat	2	1
	Faktor mempengaruhi kebiasaan jajan	Menjelaskan jajanan sehat	3	1
	Ciri jajanan yang sehat	Menjelaskan jajanan sehat	4	1
	Cara memilih jajanan sehat	Menjelaskan jajanan sehat	5	1
	Langkah awal pada saat membeli jajan	Menjelaskan jajanan sehat	6	1
	Jajana yang bebas dari bahan kimiawi	Menjelaskan jajanan sehat	7	1
	Pada pengetahuan gizi dalam	Menjelaskan	8	1

	memilih jajanan yang baik	jajanan sehat		
	Daya tarik dalam membeli jajanan	Menjelaskan jajanan sehat	9	1
	Jajanan yang bersih seperti apa	Menjelaskan jajanan sehat	10	1
	Sebelum membeli makanan harus memperhatikan apa	Menjelaskan jajanan sehat	11	1
	Makanan yang harus di hindari	Menjelaskan jajanan sehat	12	1
	Makanan yang sehat cukup mengandung	Menjelaskan jajanan sehat	13	1
	Ciri makanan yang menggunakan pemanis buatan	Menjelaskan jajanan sehat	14	1
	Contoh makanan yang mengandung pewarna buatan berlebihan	Menjelaskan jajanan sehat	15	1

**Lampiran 10. Kuesioner Pengetahuan****LEMBAR KUESIONER****PENGARUH EDUKASI JAJANAN SEHAT DENGAN MEDIA  
LEMBAR BALIK TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP  
SISWA KELAS 4 SDN MERJOSARI 4 KOTA MALANG****Identitas Responden****Berilah tanda (√) jika benar**

1. Nama :
2. Jenis Kelamin :
3. Umur : tahun
4. Kelas :

**PETUNJUK :**

- a. Pilihlah jawaban yang paling benar dari soal-soal di bawah ini, dengan memberikan tanda (X) pada pilihan yang tersedia.
  - b. Jawablah pertanyaan ini dengan sejujur jujurnya tanpa melihat jawaban teman lainnya.
  - c. Kerjakan semua pertanyaan
  - d. Waktu pengerjaan 20 menit
- 
1. Apakah yang dimaksud dengan jajanan sehat ?
    - a. Kandungan Gizi Yang Seimbang
    - b. Jajanan yang bisa di konsumsi
    - c. Jajanan yang murah
    - d. Jajanan yang enak
  2. Jajanan yang aman bebas dari apa?
    - a. Bebas dari kandungan pedas
    - b. Bebas dari jajanan berminyak berlebihan
    - c. Bebas dari bahan pengawet dan pewarna buatan

- d. Bebas dari obat-obatan
3. Apa saja jenis makanan dan jajanan yang sering ditemui di sekolah?
  - a. Seblak, tahu telur, telur gulung
  - b. Mie bakso, cilok, gorengan, ciki, sosis, risoles
  - c. Bubur, lontong
  - d. Semua benar
4. Apa saja jenis minuman yang sering ditemui di sekolah?
  - a. Es cream, es cendol, jus buah, es sirup, es tea, soda
  - b. Pop ice, nutrisari, tea jus, ale-ale, tea gelas
  - c. Kopi, susu
  - d. Yakul, boba
5. Apa saja Faktor yang dapat mempengaruhi kebiasaan jajan?
  - a. Karena ingin dan kebiasaan jajan setiap hari
  - b. Karena makanan enak
  - c. Pengetahuan gizi, jenis kelamin, usia, uang saku, lingkungan, teman sebaya
  - d. Semua benar
6. Apa saja ciri jajanan yang sehat?
  - a. Makanan yang halal
  - b. Makanan tanpa bahan berbahaya
  - c. Makanan siap saji
  - d. Makanan enak di makan
7. Apa saja ciri jajanan yang tidak sehat?
  - a. Jajanan yang mengandung bahan pengawet
  - b. Jajanan yang mengandung pewarna buatan
  - c. Jajanan yang sudah berlendir, basi, berjamur dan kadaluarsa
  - d. Semua jawaban benar

8. Bagaimana Cara memilih jajanan sehat di sekolah ?
- Amati warnanya dan cicipi rasanya
  - Cium aromanya bau apek atau tidak
  - Jajanan kadaluarsa dan tidak basi
  - Semua benar**
9. Langkah awal pada saat membeli jajan ?
- Makanan yang banyak peminat
  - Makanan yang bersih
  - Makanan segar
  - Perhatikan warna, perhatikan kualitas jajanan**
10. Faktor yang mempengaruhi jajan yang tidak sehat?
- Kurangnya pengetahuan mengenai gizi**
  - Kurangnya kesadaran dalam memperhatikan makanan dan jajanan
  - Mudah dipengaruhi lingkungan pertemanan
  - Uang saku yang berlebihan
11. Dalam memilih makanan dan jajanan hal yang perlu diperhatikan adalah?
- Alat yang digunakan bersih
  - Makanan diambil menggunakan penjepit makanan
  - Lingkungan kantin yang bersih
  - Semua benar**



12. Yang perlu dikurangi dan dihindari dalam membeli makanan jajanan agar sehat adalah?
- a. Makanan gorengan
  - b. Makanan tidak segar
  - c. Makanan kemarin
  - d. Semua benar**
13. Makanan yang dimakan harus cukup mengandung ?
- a. Gula
  - b. Protein**
  - c. Garam
  - d. Penyedap rasa
14. Bagaimanakah ciri-ciri makanan yang menggunakan pemanis buatan?
- a. Rasanya manis dan tidak pahit di lidah
  - b. Makanan tanpa nilai gizi dan rasanya manis saja
  - c. Rasanya sangat manis
  - d. Rasanya tawar
15. Contoh makanan yang mengandung pewarna buatan yang berlebihan?
- a. Permen/gulali**
  - b. Agar-agar
  - c. Kue lapis
  - d. Roti

### Lampiran 11. Kuesioner Sikap

#### LEMBAR KUESIONER

#### PENGARUH EDUKASI JAJANAN SEHAT DENGAN MEDIA LEMBAR BALIK TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA KELAS 4 SDN MERJOSARI 4 KOTA MALANG

#### Identitas Responden

Berilah tanda (√) jika benar

1. Nama :
  2. Jenis Kelamin :
  3. Umur : tahun
  4. Kelas :
- 

#### PETUNJUK :

Jawablah pertanyaan dibawah dengan memberikan anda (√) pada pilihan dibawah ini:

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

TS = Tidak Setuju

STS = Sangat Tidak Setuju

No.	Pertanyaan	Jawaban				
		5	4	3	2	1
		SS	S	R	TS	STS
1.	Makanan dan jajanan yang sehat adalah kandungan gizi yang seimbang, bebas dari bahan pengawet dan pewarna buatan, kandungan gula dan garam tidak berlebihan, bebas dari kandungan saos?					

2.	<p>Apa saja jenis makanan dan jajanan yang sering ditemui di sekolah Mie bakso, cilok, gorengan, ciki, sosis, risoles?</p>					
3.	<p>Apa saja jenis minuman yang sering ditemui di sekolah? Es cream, es cendol, jus buah, es sirup, es tea, soda</p>					
4.	<p>Faktor yang mempengaruhi kebiasaan jajan yaitu : pengetahuan gizi, jenis kelamin, usia, uang saku, lingkungan dan teman sebaya?</p>					
5.	<p>Ciri jajanan yang sehat berupa makanan jajanan Makanan tanpa bahan berbahaya</p>					
6.	<p>Apa saja ciri jajanan yang tidak sehat?  Jajanan yang mengandung bahan pengawet, Jajanan yang mengandung pewarna buatan dan Jajanan yang sudah berlendir, basi, berjamur dan kadaluarsa</p>					
7.	<p>Makanan dan jajanan yang aman seperti bebas bahan pewarna, pemanis, pengawet, penyedap rasa?</p>					
8.	<p>Cara memilih jajanan sehat point utama adalah amati warnanya, cicipi rasanya, cium aromanya, segar atau tidak?</p>					
9.	<p>Apakah kesekolah membawa bekal dari rumah?</p>					
10.	<p>Apakah tips berupa tidak jajan</p>					

	sembarangan, memperhatikan warna yang tidak mencolok, bersih dan higienis, memperhatikan kebersihan pedagang, melihat proses pembuatan jajan oleh pedagang termasuk langkah yang baik?					
11.	Jika makanan dan jajanan sudah kadaluarsa akan tetapi belum berjamur apakah bisa dikonsumsi?					
12.	Memilih makanan jajanan yang aman yaitu tidak mengandung bahan berbahaya serta bebas dari kuman dan bakteri					
13.	Memilih makanan jajanan yang dijual di tempat bersih					
14.	Memilih makanan jajanan yang menggunakan alat yang bersih					
15.	Memilih makanan jajanan yang penyajiannya tertutup					

### Lampiran 12. Tabel Master Sheet Pengetahuan

Master Sheet Pengetahuan Sebelum Edukasi

No Responden	Jenis Kelamin	Butir Soal															Total	Nilai	Katagori
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.			
P1	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	Baik
P2	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	Baik
P3	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	Baik
P4	L	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	11	73	Cukup
P5	L	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	11	73	Cukup
P6	L	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	13	86	Baik
P7	P	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	9	60	Cukup
P8	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	Baik
P9	P	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	8	53	Cukup
P10	P	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	7	46	Kurang
P11	L	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	10	66	Cukup
P12	P	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	8	53	Cukup
P13	P	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	11	73	Cukup
P14	L	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	9	60	Cukup
P15	L	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	10	66	Cukup

## Master Sheet Pengetahuan Sesudah Edukasi

No Responden	Jenis Kelamin	Butir Soal															Total	Nilai	Katagori
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.			
P1	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	Baik
P2	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	Baik
P3	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	Baik
P4	L	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	14	93	Baik
P5	L	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93	Baik
P6	L	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14	93	Baik
P7	P	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93	Baik
P8	L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	Baik
P9	P	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	13	86	Baik
P10	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	14	93	Baik
P11	L	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	86	Baik
P12	P	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	14	93	Baik
P13	P	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	12	80	Baik
P14	L	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	13	86	Baik
P15	L	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	12	80	Baik



**Lampiran 13. Tabel Master Sheet Sikap**


**Master Sheet Sikap Sebelum Edukasi**

No Responden	Jenis Kelamin	Butir Soal															T	S	Katagori
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.			
P1	L	5	5	3	3	3	5	2	3	5	5	1	2	2	5	5	57	71	Cukup
P2	P	5	2	3	2	3	2	2	3	5	5	1	2	2	2	2	41	55	Cukup
P3	L	5	2	3	2	5	5	5	2	5	5	1	5	5	5	5	60	74	Cukup
P4	L	5	2	3	5	5	5	5	2	5	5	1	5	5	5	5	65	79	Baik
P5	L	5	5	3	3	2	5	5	2	2	5	1	2	2	2	2	46	60	Cukup
P6	L	5	2	2	5	5	5	5	2	1	2	1	5	5	5	5	55	69	Cukup
P7	P	5	2	3	2	5	5	5	5	5	5	1	2	5	5	5	60	74	Cukup
P8	L	5	2	2	5	5	5	5	5	2	5	1	5	2	5	5	59	73	Cukup
P9	P	5	2	2	5	5	5	5	2	2	2	1	2	2	2	2	44	59	Cukup
P10	P	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	71	85	Baik
P11	L	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	71	85	Baik
P12	P	5	4	4	5	2	5	3	3	2	5	1	2	2	2	2	47	61	Cukup
P13	P	5	2	4	3	2	5	2	3	2	5	1	3	2	2	4	45	59	Cukup
P14	L	5	5	4	2	2	5	3	3	2	5	1	5	5	5	5	57	71	Cukup
P15	L	5	2	4	5	5	5	5	4	2	3	1	2	2	2	2	49	63	Cukup

## Master Sheet Sikap Sesudah Edukasi

No Responden	Jenis Kelamin	Butir Soal															T	S	Katagori
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.			
P1	L	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	72	87	Baik
P2	P	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	1	5	4	3	5	67	82	Baik
P3	L	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	71	86	Baik
P4	L	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	71	86	Baik
P5	L	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	1	4	4	5	5	68	83	Baik
P6	L	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	71	86	Baik
P7	P	5	4	3	4	5	5	5	5	5	5	1	3	5	5	5	65	80	Baik
P8	L	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	1	5	5	5	5	70	85	Baik
P9	P	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	71	86	Baik
P10	P	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	71	86	Baik
P11	L	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	71	86	Baik
P12	P	5	4	4	5	5	5	4	4	3	5	1	5	5	5	5	65	80	Baik
P13	P	5	5	4	4	5	5	5	3	5	5	1	5	5	5	4	66	81	Baik
P14	L	5	5	4	5	5	5	3	5	5	5	1	5	5	5	5	68	83	Baik
P15	L	5	5	4	5	5	5	5	4	5	3	1	5	5	5	5	67	82	Baik

## Lampiran 14. Lembar Observasi SPO

	<b>STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL</b>	No. Dokumen :
		No. Revisi :
		Tanggal Terbit :
		Halaman :
		Petugas / Pelaksanaan : peneliti dan peserta didik
Pengertian	Edukasi jajanan sehat pada siswa kelas 4 di SDN merjosari 4 kota malang dan petugas UKS Kegiatan promosi kesehatan	
Tujuan	Sasaran dapat meningkatkan pengetahuan dan siap memilih jajanan sehat.	
Kompetensi	Pengetahuan dan sikap jajanan sehat	
Petugas	Peneliti dan Petugas UKS	
Pelaksana	Siswa kelas 4 SDN Merjosari 4 Kota Malang	
Peralatan	Lembar balik dan pre-test dan post-test	
Prosedur penelitian	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Peneliti berkomunikasi dengan pihak sekolah untuk kegiatan edukasi kesehatan media lembar balik jajanan sehat</li> <li>2. Peneliti menyiapkan alat untuk kegiatan edukasi kesehatan.</li> <li>3. Peneliti menyiapkan lembar kuisisioner pengetahuan dan sikap jajanan sehat.</li> <li>4. Peneliti menyiapkan media edukasi kesehatan lembar balik.</li> <li>5. Peneliti meminta izin memulai kegiatan.</li> </ol>	

	<p>6. Peneliti dan petugas UKS mengumpulkan siswa kelas 4 yang akan mengikuti kegiatan edukasi kesehatan dengan media lembar balik.</p> <p>7. Peneliti menjelaskan maksud dan tujuan kepada siswa.</p> <p>8. Peneliti membagikan soal pre test pengetahuan dan sikap jajana sehat.</p> <p>9. Peneliti mengumpulkan hasil pre test pengetahuan dan sikap jajanan sehat.yang telah di isi siswa.</p> <p>10. Peneliti melakukan intervensi dengan membagikan media lembar balik pada siswa.</p> <p>11. Peneliti membagikan soal post test pengetahuan dan sikap jajanan sehat.</p> <p>12. Peneliti mengumpulkan hasil post test pengetahuan dan sikap jajanan sehat yang telah di isi siswa.</p> <p>13. Peneliti mendokumentasikan kegiatan penelitian mengenai edukasi kesehatan media lembar balik terhadap pengetahuan dan sikap jajanan sehat.</p>
Unit yang terkait	Sekolah dan Petugas UKS
Dokumen yang terkait	Lembar Kuesioner penilaian Pre Test dan Post Test Pengetahuan dan Sikap Jajanan Sekolah
Evaluasi	Peningkatan pengetahuan dan sikap mengenai jajanan sehat pada siswa kelas 4 SDN Merjosari 4 kota malang

## Lampiran 15. Lembar Uji Valid Ahli Media

### LEMBAR UJI VALIDITAS KELAYAKAN MEDIA AHLI MATERI

Judul penelitian : Pengaruh Edukasi Jajanan Sehat Dengan Media Lembar Balik Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Siswa Kelas 4 SDN Merjosari 4 Kota Malang.

Peneliti : Zulyanti

Ahli Materi : Dr. Farida Halis, S.Kp, M.Pd

Tujuan :

Supaya Produk media edukasi berupa Lembar Balik tentang Jajanan Sehat di SDN Merjosari 4 Kota Malang memiliki kelayakan sebagai Media Edukasi dalam program Edukasi Kesehatan, saya sebagai peneliti sangat berharap untuk diberikan penilaian, kritik, dan saran ditinjau dari isi pesan/materi edukasi demi peningkatan kualitas media dengan memberikan tanda ceklist (✓) pada kolom yang telah disediakan di lembar validasi. Demikian atas bantuan dan partisipasinya saya ucapkan terima kasih.

Keterangan :

3 = Layak

2 = Cukup Layak

1 = Kurang Layak

#### A. Penilaian media

No	Aspek yang dinilai	Skor		
		3	2	1
1	Kualitas isi pesan/materi	✓		
	1) Sesuai tujuan pembelajaran			

No	Aspek yang dinilai	Skor		
		3	2	1
	2) Lengkap dengan ide			
	3) Kebenaran materi			
	4) Mudah untuk dipahami			
	5) Sistematis, sesuai alur logika dan jelas			
	6) Menyentuh perasaan (emosi)			
	7) Sesuai perkembangan jiwa sasaran			
	8) Menimbulkan daya tarik sasaran			
	9) Mendorong sasaran untuk menerapkan dalam kehidupan sehari – hari			
<b>2</b>	<b>Kualitas pembelajaran</b>	✓		
	1) Merangsang timbulnya partisipasi untuk mempelajari media			
	2) Merangsang tumbuhnya kerjasama dalam belajar			
	3) Menimbulkan saling ketergantungan positif dalam belajar			
	4) Merasa lebih bergairah dan bersemangat untuk belajar			
	5) Lebih fleksibel dalam mencapai tujuan belajar			
	6) Media edukasi interaktif			
	7) Menjadi sumber belajar yang memadai			



No	Aspek yang dinilai	Skor		
		3	2	1
	8) Pembelajaran berpusat pada sasaran edukasi			
	9) Evaluasi belajar mengacu pada tujuan pembelajaran			
	10) Memberi umpan balik terhadap hasil evaluasi			

**B. Kelayakan aspek kualitas materi dan pembelajaran**

No	Jenis Kekurangan	Saran perbaikan
		guru bagus

**C. Kesimpulan**

Rekomendasi : Lingkari nomor yang sesuai penilaian.

1. Layak digunakan
2. Layak digunakan dengan perbaikan
3. Tidak layak digunakan

Malang, 15 Januari 2024  
Ahli Materi,



Dr. Farida Halis, S.Kp. M.Pd  
NIP. 196402221988032003

**LEMBAR UJI VALIDASI STORYBOARD LEMBAR BALIK**

Judul Penelitian : Pengaruh Edukasi Jajanan Sehat Dengan Media Lembar Balik Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Siswa Kelas 4 SDN Merjosari 4 Kota Malang.

Peneliti : Zulyanti

Tujuan :

Supaya Produk media edukasi berupa Lembar Balik tentang Jajanan Sehat di SDN Merjosari 4 Kota Malang memiliki kelayakan sebagai Media Edukasi dalam program Edukasi Kesehatan, saya sebagai peneliti sangat berharap untuk diberikan penilaian, kritik, dan saran ditinjau dari isi pesan/materi edukasi demi peningkatan kualitas media dengan memberikan tanda ceklist (✓) pada kolom yang telah disediakan di lembar validasi. Demikian atas bantuan dan partisipasinya saya ucapkan terima kasih.

Keterangan :

5 = Sangat Layak

4 = Layak

3 = Cukup Layak

2 = Kurang Layak

1 = Tidak Layak

## A. Penilaian Aspek Materi dan Media

### 1. Penilaian Aspek Materi

No	Aspek yang dinilai	Skor				
		5	4	3	2	1
1	<b>Kualitas isi pesan</b>					
	1) Lembar Balik dapat menjelaskan materi dengan mudah dan berkaitan dengan kehidupan sehari-hari	✓				
	2) Lembar Balik menarik untuk digunakan sebagai media pembelajaran (edukasi)		✓			
	3) Lembar Balik menjelaskan dengan gambar-gambar (ilustrasi) yang menarik	✓				
2	<b>Kualitas pembelajaran Sasaran Edukasi</b>					
	1) Pembelajaran menggunakan Lembar Balik lebih menarik		✓			
	2) Pembelajaran menggunakan Lembar Balik terasa lebih menyenangkan		✓			
	3) Pembelajaran Menggunakan Lembar Balik dapat lebih memahami materi terkait Jajanan Sehat di Sekolah		✓			


### 2. Penilaian Aspek Media

No	Aspek yang dinilai	Skor				
		5	4	3	2	1
B.	<b>UNSUR VISUAL</b>					
	1. Kualitas Pemilihan Gambar		✓			
	2. Kualitas Pemilihan Warna		✓			
	3. Kualitas Variasi Warna		✓			
	4. Kualitas Pemilihan Elmen		✓			
	5. Kualitas Pemilihan Background		✓			
C.	<b>UNSUR BAHASA</b>					
	1. Kebakuan bahasa yang digunakan	✓				
	2. Keefektifan kalimat yang digunakan	✓				
	3. Kejelasan dan kelengkapan informasi yang disampaikan dengan bahasa atau kalimat	✓				
D.	<b>UNSUR PENDUKUNG</b>					
	1. Kualitas Cover		✓			
	2. Kualitas Editing		✓			
	3. Kejelasan Caption/Teks		✓			

**3 Kelayakan aspek kualitas aspek storyboard**

No	Jenis Kekurangan	Saran perbaikan
		Guduh. Bagus

Malang, 15 Januari 2024  
Ahli Materi,



Dr. Farida Halis, S.Kp. M.Pd  
NIP. 196402221988032003



Lampiran 16. Media Lembar Balik

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

# Jajan Sehat

Poltekkes Kemenkes Malang  
Jurusan Promosi Kesehatan  
2024

zulyanti

## Jajan sehat Adalah

- Kandungan Gizi Yang Seimbang
- Kandungan Gula Dan Garam Tidak Berlebihan
- Bebas Dari Bahan Pengawet Dan Perwarna Buatan
- Bebas Makanan Yang Mengandung Saos

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

# Jenis Jajan Sekolah

### Makanan

- Mie ayam bakso
- Gorengan
- Cilok
- Ciki
- Sosis
- Risoles

### Minuman

- Es Cream
- Es Cendol
- Jus Buah
- Es Teh
- Es Sirup
- Soda

## Berdasarkan jenis jajanan anak sekolah yang sering ditemui

- Makanan seperti: Mie Bakso, Cilok, Gorengan, Ciki, Sosis, Risoles.
- Minuman seperti: Es Cream, Es Cendol, Jus Buah, Es Sirup, Es Teh, Soda



**• Pengetahuan Gizi**

Mengetahui nilai gizi pada makanan, dapat memilih makanan yang bergizi dan sehat

**• Jenis Kelamin**

Zat gizi anak laki-laki lebih besar dari pada kebutuhan anak perempuan. Karena aktifitas anak laki-laki cenderung lebih besar dari anak perempuan

**• Usia**

Sekolah mudah dipengaruhi oleh teman sebaya serta tersedianya variasi jajanan di lingkungan sekolah.

**• Uang saku**

Semakin besar uang saku yang diperoleh dari orangtua, semakin banyak anak mengeluarkan uang untuk membeli makanan

**• Lingkungan**

Dapat terpengaruh terhadap pola makan anak

**• Pengaruh Teman Sebaya**

Akibat teman-teman sebayanya.



**Jajanan yang sehat**

- Jajanan pasar seperti kue tanpa bahan berbahaya
- Jajanan puding atau jelly
- Jajanan biskuit
- Jajanan donat atau roti
- Jajanan naget

**Jajanan yang tidak sehat**

- Jajanan yang mengandung pengawet
- Jajanan yang mengandung pewarna dan pemanis buatan
- Jajanan yang mengandung saos
- Jajanan yang sudah berlendir dan basi
- Jajanan yang sudah berjamur atau busuk
- Jajanan yang sudah kadaluarsa








## Cara Memilih Jajanan Sehat di Sekolah



- *Amati warnanya* : Seperti Ciki, kerupuk, mie, bakso, es krim yang berwarna terlalu mencolok ada kemungkinan telah ditambahi zat pewarna yang tidak aman.
- *Cicipi rasanya* : Makanan yang tidak aman rasanya sangat gurih, dan menyebabkan tenggorakan gatal.
- *Cium aromanya* Bau apek atau tengik pertanda makanan tersebut sudah rusak tidak boleh untuk di makan.
- *Makanan Kadaluarsa* yang tidak boleh dikonsumsi lagi.
- *Makanan yang sudah basi* atau beracun menyebabkan sakit perut dan diare.

## Lampiran 17. Hasil Uji Normalitas dan Uji Wilcoxon

### A. Uji Normalitas

Case Processing Summary

Media		Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
Hasil Edukasi	Pre-Test Pengetahuan	30	100.0%	0	.0%	30	100.0%
	Post-Test Pengetahuan	30	100.0%	0	.0%	30	100.0%
	Pre-Test Sikap	30	100.0%	0	.0%	30	100.0%
	Post-test Sikap	30	100.0%	0	.0%	30	100.0%

### B. Uji Wilcoxon Pengetahuan

Ranks

	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Post-Test Pengetahuan - Negative Ranks	1 <sup>a</sup>	2.50	2.50
Pre-Test Pengetahuan Positive Ranks	12 <sup>b</sup>	7.38	88.50
Ties	17 <sup>c</sup>		
Total	30		

a. Post-Test Pengetahuan < Pre-Test Pengetahuan

b. Post-Test Pengetahuan > Pre-Test Pengetahuan

c. Post-Test Pengetahuan = Pre-Test Pengetahuan

### C. Uji Hipotesis Pengetahuan

**Test Statistics<sup>c</sup>**

	Post-Test Pengetahuan - Pre-Test Pengetahuan
Z	-3.016 <sup>a</sup>
Asymp. Sig. (2- tailed)	.003

- a. Based on negative ranks.
- b. Based on positive ranks.
- c. Wilcoxon Signed Ranks Test

### D. Uji Wilcoxon Sikap

**Ranks**

	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Negative Ranks	15 <sup>d</sup>	15.33	230.00
Positive Ranks	14 <sup>e</sup>	14.64	205.00
Ties	1 <sup>f</sup>		
Total	30		

- a. Post-Test Sikap < Pre-Test Sikap
- b. Post-Test Sikap > Pre-Test Sikap
- c. Post-Test Sikap = Pre-Test Sikap

### E. Uji Hipotesis Sikap

**Test Statistics<sup>c</sup>**

	Post-Test Sikap - Pre-Test Sikap
Z	-.270 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.787

a. Based on negative ranks.

b. Based on positive ranks.

c. Wilcoxon Signed Ranks Test

### F. Uji Hipotesis Pengaruh Pengetahuan dan Sikap Sebelum dan Sesudah

**Paired Samples Statistics**

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Pre-Test Pengetahuan	10.13	30	4.023	.735
Post-Test Pengetahuan	12.83	30	3.249	.593

**Paired Samples Correlations**

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Pre-Test Pengetahuan & Post-Test Pengetahuan	30	.392	.032

### 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 Pre-Test Pengetahuan - Post-Test Pengetahuan	-2.700	4.061	.741	-4.216	-1.184	3.641	29	.001

### Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Pre-Test Sikap	29.70	30	5.920	1.081
Post-Test Sikap	29.73	30	8.350	1.524

### Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Pre-Test Sikap & Post-Test Sikap	30	-.253	.178

**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 Pre-Test Sikap - Post-Test Sikap	33.00	11.391	2.080	-4.287	4.220	.016	29	.987

**Lampiran 18. Dokumentasi****SDN MERJOSARI 4 KOTA MALANG****STUDI PENDAHULUAN**

**UJI KUESIONER MI NURUL ULUM**



**PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN**





### MEMBAGIKAN PRE-TEST



### INTERVENSI



### MEMBAGIKAN POST-TEST



### KONSUMSI





### QUIS UNTUK MENINGAT KEMBALI PADA MATERI



**SELESAI**

