



## Lampiran 2. Surat Izin Penelitian



Nomor : PP.08.02/7.1/2969/2023 12 Mei 2023  
 Lampiran : -  
 Hal : Surat Ijin Penelitian

Kepada  
**Kepala Sekolah SDN Ngemplakrejo Kota Pasuruan**

Di

Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir Mahasiswa Semester VII Prodi D4 Promosi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang TA. 2022/2023, maka bersama ini kami harapkan Bapak/Ibu berkenan untuk memberikan ijin kepada mahasiswa atas nama

Nama : Devina Dheananta  
 NIM : P17421191018  
 Judul Penelitian : Pengaruh Edukasi Makanan Jajanan Sehat Menggunakan Media Video Animasi Terhadap Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Memilih Jajanan Sehat Siswa SD Negeri Ngemplakrejo Kota Pasuruan  
 Periode Penelitian : Oktober 2022 - Mei 2023  
 Metode Penelitian : Kuantitatif

Untuk melakukan survey pendahuluan dan penelitian di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

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

Ketua Program Studi  
 S.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. 46 Blitar Telp. (0342) 801043  
 - Kampus IV : Jl. KH Wakhid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773095  
 - Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0355) 791293  
 - Kampus VI : Jl Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. (0352) 461792



### Lampiran 3. Surat Balasan Izin Penelitian



**PEMERINTAH KOTA PASURUAN**  
**DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UPT SD NEGERI NGEMLAKREJO**  
 Jalan Hang Tuah No.20, Telp. (0343) 426408  
 KOTA PASURUAN KODE POS 67113



#### SURAT KETERANGAN

Nomor : 420.423.102.27/2023

Sehubungan dengan surat dari Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Direktorat Jenderal Tenaga Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang, Nomor: PP.08.02/6.2/2479/2023, hal :Izin Mengadakan Penelitian tertanggal 01 November 2022, maka Kepala Sekolah UPT SDN Ngemplakrejo dengan ini menerangkan nama mahasiswa di bawah ini :

Nama	: DEVINA DHEANANTA
NIM	: P17421191018
Jurusan	: Promosi Kesehatan
Prodi	: Promosi Kesehatan
Jenjang	: D-4

Benar telah mengadakan penelitian di UPT SDN Ngemplakrejo pada periode Oktober 2022 – Februari 2023 guna melengkapi data pada penyusunan Penelitian yang berjudul : **“Pengaruh Edukasi Makanan Jajanan Sehat Menggunakan Media Video Animasi Terhadap Pengetahuan,Sikap dan Perilaku Memilih Jajanan Sehat Siswa SD Negeri Ngemplakrejo Kota Pasuruan ”.**

Demikian Surat Keterangan diperbuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Pasuruan,

Kepala Sekolah  
 UPT SDN Ngemplakrejo  
  
**HERU ABUKISWORO, S.Pd**  
 NIP.19630317 190409 1 001

## Lampiran 4. Surat Keterangan Layak Etik



### POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746  
surat elektronik : komisetik@poltekkes-malang.ac.id



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

No.430/V/KEPK POLKESMA/2023

Protokol penelitian versi 2 yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by*

Peneliti utama : Devina Dheananta  
*Principal In Investigator*

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

Dengan judul:  
*Title*

**"Pengaruh Edukasi Makanan Jajanan Sehat Menggunakan Media Video Animasi Terhadap Perilaku Memilih Jajanan Sehat Siswa SD Negeri Ngemplakrejo Kota Pasuruan"**

*"The Influence of Healthy Snack Food Education Using Animated Video Media on the Behavior of Choosing Healthy Snack for Students of SD Negeri Ngemplakrejo Pasuruan"*

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 1 Mei 2023 sampai dengan tanggal 1 Mei 2024.

*This declaration of ethics applies during the period May 1, 2023 until May 1, 2024.*



May 1, 2023  
Professor and Chairperson,



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

## Lampiran 5. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian



**PEMERINTAH KOTA PASURUAN**  
**DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UPT SD NEGERI NGENEMPLAKREJO**  
 Jalan Hang Tuah No.20, Telp. (0343) 426408  
 KOTA PASURUAN KODE POS 67113



### SURAT KETERANGAN

Nomor : 420.423.102.27/2023

Sehubungan dengan surat dari Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Direktorat Jenderal Tenaga Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang, Nomor: PP.08.02/7.1/2969/2023, hal :Izin Mengadakan Penelitian tertanggal 12 Mei 2023, maka Plt. Kepala Sekolah UPT SDN Ngenemplakrejo dengan ini menerangkan nama mahasiswa di bawah ini :

Nama	: DEVINA DHEANANTA
NIM	: P17421191018
Jurusan	: Promosi Kesehatan
Prodi	: Promosi Kesehatan
Jenjang	: D-4

Benar telah mengadakan penelitian di UPT SDN Ngenemplakrejo pada Oktober 2022 – Mei 2023 guna melengkapi data pada penyusunan Penelitian yang berjudul : **“Pengaruh Edukasi Makanan Jajanan Sehat Menggunakan Media Video Animasi Terhadap Pengetahuan,Sikap dan Perilaku Memilih Jajanan Sehat Siswa SD Negeri Ngenemplakrejo Kota Pasuruan ”**.

Demikian Surat Keterangan diperbuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Pasuruan,  
 Plt. Kepala Sekolah  
 UPT SDN Ngenemplakrejo  
  
**H. MASDUQI S.Pd**  
 NIP.:19631211 198504 1 001

## Lampiran 6. Penjelasan Sebelum Penelitian

### PENJELASAN SEBELUM PERSETUJUAN UNTUK MENGIKUTI PENELITIAN (PSP)

Saya Devina Dheananta Mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Jurusan Promosi Kesehatan Program Studi STR Promosi Kesehatan dengan ini meminta untuk dapat berpartisipasi dengan suka rela dalam penelitian yang berjudul “Pengaruh Edukasi Makanan Jajanan Sehat Menggunakan Media Video Animasi Terhadap Perilaku Memilih Jajanan Sehat Siswa SD Negeri Ngemplakrejo Kota Pasuruan” dengan beberapa penjelasan sebagai berikut:

Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui pengaruh edukasi makanan jajanan sehat menggunakan media video animasi terhadap perilaku memilih jajanan sehat siswa SD Negeri Ngemplakrejo Kota Pasuruan, dengan metode kuantitatif *pre-test dan post-test*.

Populasi yang terlibat dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas 1 – 6 dimana sampel diambil dengan menggunakan *teknik teknik proporsional random sampling* yang telah memenuhi syarat dan ketentuan sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi.

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 makanan jajanan sehat yang membutuhkan  $\pm 60$  menit. Keuntungan yang akan diperoleh dalam keikutsertaan pada penelitian ini adalah mendapatkan pengetahuan mengenai makanan jajanan sehat.

Seandainya tidak menyetujui proses dalam penelitian ini, maka diperkenankan untuk mengundurkan diri atau diperkenankan 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, sikap dan

perilaku akan peneliti rahasiakan. Peneliti akan menjaga segala data atau informasi yang saudara berikan seperti nama, identitas akan diganti dengan kode atau inisial dalam penelitian, serta tidak mempunyai pengaruh apapun sehingga responden tetap merasa aman dan nyaman dalam memberikan jawaban.

Jika terjadi hal yang tidak diinginkan kepada responden yang berkaitan dengan penelitian ini, maka dapat menghubungi Devina Dheananta, nomor telepon 081359618662.

PENELITI

Devina Dheananta

## Lampiran 7. Informed Consent

### LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

*(Informed Consent)*

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Jenis Kelamin/Umur :

Telah mendapatkan penjelasan secara rinci dari peneliti tentang maksud, tujuan dan manfaat dari pelaksanaan penelitian yang dilakukan saudara :

Nama : Devina Dheananta

NIM : P17421191018

Judul : Pengaruh Edukasi Makanan Jajanan Sehat Menggunakan Media Video Animasi Terhadap Perilaku Memilih Jajanan Sehat Siswa SD Negeri Ngemplakrejo Kota Pasuruan

Dengan ini saya menyatakan (bersedia/tidak bersedia\*) untuk menjadi responden dalam penelitian ini. Demikian persetujuan ini saya buat dengan sebenar – benarnya tanpa paksaan dari pihak manapun, dengan catatan apabila sewaktu – waktu merugikan dalam bentuk apapun berhak membatalkan persetujuan ini.

Pasuruan,.....

Responden

(.....)

Peneliti

Devina Dheananta



## Lampiran 8. Kisi - Kisi Kuesioner

### KISI – KISI KUESIONER PENELITIAN

#### PENGARUH EDUKASI MAKANAN JAJANAN SEHAT TERHADAP PERILAKU MEMILIH JAJANAN SEHAT

##### 1. Pengetahuan

No	Materi	Nomor Soal
1	Siswa dapat memahami tentang makanan jajanan sehat dan jenis - jenisnya	1, 3, 5, 8
2	Siswa dapat memahami ciri – ciri makanan jajanan sehat dan tidak sehat	2, 14
3	Siswa dapat memahami syarat – syarat makanan layak dikonsumsi	4
4	Siswa dapat memahami cara memilih makanan jajanan sehat	6, 7, 9, 13, 15
5	Siswa dapat memahami penyebab dan dampak mengkonsumsi makanan jajanan tidak sehat	10, 11, 12

##### 2. Sikap

Komponen Sikap	Nomor Soal	Mendukung	Tidak Mendukung
Kognitif	1, 2, 15	2, 15	1
Afektif	3, 6, 7, 9, 12	3, 6, 7, 9	12
Konatif	4, 5, 8, 10, 11, 13, 14	4, 8, 10,	5, 11, 13, 14

## Lampiran 9. Kuesioner

### LEMBAR KUESIONER

#### PENGARUH EDUKASI MAKANAN JAJANAN SEHAT

#### Identitas Responden

Berilah tanda silang (×) pada salah satu jawaban

1. Nama : .....
  2. Jenis Kelamin :
  3. Umur : tahun
  4. Kelas :
  5. Informasi yang pernah didapat melalui :
- 

#### PETUNJUK :

- a. Pilihlah jawaban yang paling benar dari soal – soal di bawah ini, dengan memberikan tanda silang (X) pada pilihan yang tersedia.
  - b. Jawablah pertanyaan ini dengan sejujur – jujur tanpa melihat jawaban teman lainnya
  - c. Kerjakan semua pertanyaan dengan baik 😊
- 

#### KUESIONER PENGETAHUAN

1. Apakah yang dimaksud dengan makanan jajanan sehat?
  - a. Makanan jajanan yang murah
  - b. Makanan jajanan yang menarik
  - c. Makanan jajanan yang lengkap gizinya
  - d. Makanan jajanan yang mengandung bahan tambahan
2. Ciri – ciri makanan jajanan tidak sehat yaitu . . . .
  - a. Makanan jajanan berwarna mencolok
  - b. Makanan jajanan yang tertutup
  - c. Makanan jajanan yang menyehatkan
  - d. Makanan jajanan yang bergizi
3. Yang termasuk makanan jajanan yaitu . . . .
  - a. Makanan yang terdiri dari nasi, kentang dll
  - b. Makanan dan minuman yang dijual oleh pedagang kaki lima

- c. Minuman yang terbuat dari buah – buahan
  - d. Makanan dan minuman yang sehat dan bergizi
4. Syarat makanan jajanan yang aman untuk dikonsumsi adalah . . . .
- a. Yang tidak menggunakan bahan pengawet
  - b. Yang tidak menggunakan air matang
  - c. Yang menggunakan pewarna
  - d. Yang menggunakan pemanis buatan
5. Jenis makanan jajanan dibedakan menjadi berapa?
- a. 2 jenis
  - b. 3 jenis
  - c. 4 jenis
  - d. 5 jenis
6. Cara mengambil makanan jajanan yang tidak ada kemasannya, sebaiknya menggunakan . . . .
- a. Tangan secara langsung
  - b. Kantong plastik
  - c. Alat makan yang bersih
  - d. Tusuk kayu yang belum dicuci
7. Saat membeli minuman pastikan air yang digunakan adalah . . . .
- a. Air yang sudah matang
  - b. Air yang dimasak setengah matang
  - c. Air yang bersih dan mentah
  - d. Air yang langsung didapat melalui kran
8. Risoles, jelly, keripik, permen dll termasuk ke dalam jenis?
- a. Makanan berat
  - b. Camilan
  - c. Minuman
  - d. Jajanan buah
9. Setiap membeli makanan jajanan kemasan maka kita perlu . . . .
- a. Mengecek berat kemasan
  - b. Mengecek tanggal kadaluarsa

- c. Mengecek harga makanan
  - d. Mengecek pembuat makanan
10. Apakah yang akan terjadi jika mengkonsumsi makanan jajanan yang tidak ditutup dan dihinggapi lalat?
- a. Pingsan
  - b. Diare/sakit perut**
  - c. Muntah darah
  - d. Kanker kandung kemih
11. Salah satu dampak mengkonsumsi makanan jajanan yang tidak sehat adalah . . . .
- a. Meningkatkan kesehatan
  - b. Menyebabkan sakit perut**
  - c. Menyegarkan badan
  - d. Membuat badan menjadi kurus
12. Makanan yang terlalu banyak penyedap rasa tidak baik untuk kesehatan karena menyebabkan . . . .
- a. Sakit perut
  - b. Pingsan
  - c. Tidak pintar
  - d. Selera makan terganggu dan pusing**
13. Bahan berbahaya pada makanan jajanan yang paling mudah dilihat yaitu . . . .
- a. Jajanan yang mengandung boraks
  - b. Jajanan yang mengandung pewarna buatan**
  - c. Jajanan yang mengandung pengawet
  - d. Jajanan yang mengandung pemanis buatan
14. Jika minuman memiliki rasa yang sangat manis maka minuman tersebut dapat dipastikan mengandung bahan . . . .
- a. Pengenyal
  - b. Pemanis buatan**
  - c. Boraks
  - d. Pemanis alami

15. Keripik yang dikemas menggunakan plastik diketahui bahwa tanggal kadaluarsanya sudah lewat. Termasuk dalam kategori apakah keripik tersebut?
- Jajanan yang sehat
  - Jajanan yang tidak sehat
  - Jajanan yang sedikit sehat
  - Jajanan yang sangat sehat

### KUESIONER SIKAP

Jawablah pertanyaan dibawah dengan memberi tanda (√) pada pilihan dibawah ini :

Keterangan :

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

R = Ragu - ragu

TS = Tidak Setuju

STS = Sangat Tidak Setuju

No	Pertanyaan	Jawaban				
		1	2	3	4	5
		SS	S	R	TS	STS
1	Jajanan dengan penyedap rasa dan terlalu gurih baik untuk dimakan					
2	Memilih makanan jajanan yang bersih dan sehat					
3	Jajanan harus diolah dan memperhatikan kebersihan alat yang digunakan					
4	Jajanan yang tidak tertutup dan dihinggapi lalat dapat menyebabkan penyakit					

5	Minuman dengan warna mencolok adalah minuman yang menyehatkan					
6	Jajanan yang kemasannya sudah rusak sebaiknya tidak dikonsumsi					
7	Makanan jajanan yang dibungkus lebih terjamin kebersihannya					
8	Jajanan yang mengandung pewarna seperti saus berbahaya bagi kesehatan					
9	Melihat tanggal kadaluarsa pada jajanan sangat penting dilakukan sebelum membelinya					
10	Makanan jajanan sehat dapat meningkatkan kesehatan					
11	Minuman dengan air mentah tetap menyehatkan					
12	Makanan atau minuman yang sudah kadaluarsa masih bisa dikonsumsi					
13	Mengambil jajanan gorengan langsung dengan tangan					
14	Memakan makanan yang sudah jatuh tidak menyebabkan sakit					
15	Makanan yang bersih dan tertutup aman untuk dimakan					

## LEMBAR OBSERVASI TINDAKAN

Petunjuk :

Lengkapi karakteristik dari responden & berilah tanda check list (√) pada jawaban yang sesuai dengan kondisi yang dialami, setiap pernyataan diisi dengan satu jawaban.

Nama Responden :

Kelas :

Jenis Kelamin :

Usia :

No	Item Observasi	Ya	Tidak
1	Membeli jajanan yang dibungkus dengan kertas/koran bekas		
2	Memilih tempat jualan jajanan yang bersih		
3	Memilih makanan yang bungkusnya masih bagus tersegel rapat		
4	Membeli minuman berperasa sangat manis		
5	Melihat tanda kadaluarsa saat membeli jajanan berkemasan		
6	Tidak menggunakan saus berwarna mencolok pada jajanan yang dibeli		
7	Membeli jajanan yang tidak tertutup		
8	Membaca kandungan jajanan di kemasan sebelum mengkonsumsinya		
9	Membeli minuman yang berwarna mencolok		
10	Membeli jajanan yang mengandung banyak penyedap rasa		

## Lampiran 10. Tabel Master Sheet

### Master Sheet Pengetahuan Sebelum Edukasi

No	K	U	JK	Pengetahuan Sebelum Edukasi															T	S	Kategori
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
R1	K1	U1	J1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	7	47	KURANG	
R2	K1	U1	J1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	9	60	CUKUP	
R3	K1	U1	J1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	4	27	KURANG	
R4	K1	U1	J2	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	8	53	KURANG	
R5	K1	U1	J2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3	20	KURANG	
R6	K1	U1	J2	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	8	53	KURANG	
R7	K1	U1	J2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	6	40	KURANG	
R8	K1	U1	J1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4	27	KURANG	
R9	K1	U1	J1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	7	47	KURANG	
R10	K1	U1	J1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	6	40	KURANG	
R11	K1	U1	J2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	6	40	KURANG	
R12	K1	U1	J2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	6	40	KURANG	
R13	K1	U1	J2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	6	40	KURANG	
R14	K1	U1	J2	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	9	60	CUKUP	
R15	K1	U1	J1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	5	33	KURANG	
R16	K1	U1	J1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	9	60	CUKUP	
R17	K1	U1	J1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	8	53	KURANG	
R18	K1	U1	J1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	27	KURANG	
R19	K1	U1	J2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	20	KURANG	
R20	K1	U1	J2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	33	KURANG	
R21	K1	U1	J1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	5	33	KURANG	
R22	K1	U1	J1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	9	60	CUKUP	
R23	K1	U1	J1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	9	60	CUKUP	
R24	K1	U1	J1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	7	47	KURANG	
R25	K1	U2	J1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	8	53	KURANG	
R26	K1	U1	J2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	5	33	KURANG	
R27	K1	U1	J2	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	12	80	BAIK	
R28	K1	U1	J1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	7	47	KURANG	
R29	K1	U1	J1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	5	33	KURANG	
R30	K1	U1	J1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	7	47	KURANG	
R31	K1	U1	J1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	6	47	KURANG	
R32	K1	U1	J1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	10	67	CUKUP	
R33	K1	U2	J2	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	5	33	KURANG	
R34	K1	U2	J2	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	11	73	CUKUP	
R35	K1	U2	J2	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	11	73	CUKUP	
R36	K2	U2	J1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	7	47	KURANG	
R37	K2	U2	J1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	6	40	KURANG	
R38	K2	U2	J2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	KURANG	
R39	K2	U2	J2	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	73	CUKUP	
R40	K2	U2	J2	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	6	40	KURANG	
R41	K2	U2	J2	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	8	53	KURANG	
R42	K2	U2	J2	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	12	80	BAIK	
R43	K2	U2	J2	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	10	67	CUKUP	
R44	K2	U2	J1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	10	67	CUKUP	
R45	K2	U2	J1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	12	80	BAIK	
R46	K2	U2	J1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	8	53	KURANG	
R47	K2	U2	J2	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	11	73	CUKUP	



No	K	U	JK	Pengetahuan Sebelum Edukasi															T	S	Kategori
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
R48	K2	U2	J2	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	8	53	KURANG
R49	K2	U2	J2	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	6	40	KURANG
R50	K2	U2	J1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	12	80	BAIK
R51	K2	U2	J1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	5	33	KURANG
R52	K2	U2	J1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	5	33	KURANG
R53	K2	U2	J1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	12	80	BAIK
R54	K2	U2	J1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	73	CUKUP
R55	K2	U2	J2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	7	47	KURANG
R56	K2	U2	J2	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	10	67	CUKUP
R57	K2	U2	J1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	9	60	CUKUP
R58	K2	U2	J1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	10	67	CUKUP
R59	K2	U2	J1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	7	47	KURANG
R60	K2	U2	J2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13	87	BAIK
R61	K2	U2	J2	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	12	80	BAIK
R62	K2	U2	J2	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	8	53	KURANG
R63	K2	U2	J1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	87	BAIK
R64	K2	U2	J1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	8	53	KURANG
R65	K2	U2	J1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	9	60	CUKUP
R66	K2	U2	J2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13	87	BAIK
R67	K2	U2	J2	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	12	80	BAIK
R68	K2	U2	J2	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	11	73	CUKUP

## Master Sheet Pengetahuan Sesudah Edukasi

No	K	U	JK	Pengetahuan Sesudah Edukasi															T	S	Kategori		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
R1	K1	U1	J1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	12	80	BAIK
R2	K1	U1	J1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	11	73	CUKUP
R3	K1	U1	J1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	87	BAIK
R4	K1	U1	J2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	87	BAIK
R5	K1	U1	J2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93	BAIK
R6	K1	U1	J2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	12	80	BAIK
R7	K1	U1	J2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	13	87	BAIK
R8	K1	U1	J1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	12	80	BAIK
R9	K1	U1	J1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	13	87	BAIK
R10	K1	U1	J1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	12	80	BAIK
R11	K1	U1	J2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	BAIK
R12	K1	U1	J2	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	12	80	BAIK
R13	K1	U1	J2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14	93	BAIK
R14	K1	U1	J2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	13	87	BAIK
R15	K1	U1	J1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	10	67	CUKUP
R16	K1	U1	J1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93	BAIK
R17	K1	U1	J1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	9	60	CUKUP		
R18	K1	U1	J1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	11	73	CUKUP		
R19	K1	U1	J2	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	10	67	CUKUP	
R20	K1	U1	J2	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	11	73	CUKUP	
R21	K1	U1	J1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	11	73	CUKUP		
R22	K1	U1	J1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14	93	BAIK	
R23	K1	U1	J1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	12	80	BAIK	
R24	K1	U1	J1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	12	80	BAIK	
R25	K1	U2	J1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	13	87	BAIK	
R26	K1	U1	J2	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	9	60	CUKUP	
R27	K1	U1	J2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13	87	BAIK	
R28	K1	U1	J1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	11	73	CUKUP	
R29	K1	U1	J1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	11	73	CUKUP		
R30	K1	U1	J1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	12	80	BAIK	
R31	K1	U1	J1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	12	80	BAIK		
R32	K1	U1	J1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	13	87	BAIK	
R33	K1	U2	J2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93	BAIK	
R34	K1	U2	J2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	BAIK	
R35	K1	U2	J2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93	BAIK	
R36	K2	U2	J1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	BAIK	
R37	K2	U2	J1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93	BAIK	
R38	K2	U2	J2	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	9	60	CUKUP	
R39	K2	U2	J2	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	80	BAIK	
R40	K2	U2	J2	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	12	80	BAIK	
R41	K2	U2	J2	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	13	87	BAIK	
R42	K2	U2	J2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	13	87	BAIK	
R43	K2	U2	J2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	BAIK	
R44	K2	U2	J1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14	93	BAIK	
R45	K2	U2	J1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	13	87	BAIK	
R46	K2	U2	J1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	12	80	BAIK	
R47	K2	U2	J2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	BAIK	
R48	K2	U2	J2	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	13	87	BAIK	
R49	K2	U2	J2	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	13	87	BAIK	

No	K	U	JK	Pengetahuan Sesudah Edukasi															T	S	Kategori	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
R50	K2	U2	J1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	BAIK
R51	K2	U2	J1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	BAIK
R52	K2	U2	J1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	BAIK
R53	K2	U2	J1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	87	BAIK
R54	K2	U2	J1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	11	73	CUKUP
R55	K2	U2	J2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14	93	BAIK
R56	K2	U2	J2	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	87	BAIK
R57	K2	U2	J1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	11	73	CUKUP
R58	K2	U2	J1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	12	80	BAIK
R59	K2	U2	J1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	13	87	BAIK
R60	K2	U2	J2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	14	93	BAIK
R61	K2	U2	J2	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	12	80	BAIK
R62	K2	U2	J2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	13	87	BAIK
R63	K2	U2	J1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	12	80	BAIK
R64	K2	U2	J1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93	BAIK
R65	K2	U2	J1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93	BAIK
R66	K2	U2	J2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	12	80	BAIK
R67	K2	U2	J2	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	13	87	BAIK
R68	K2	U2	J2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	BAIK

## Master Sheet Sikap Sebelum Edukasi

No	K	U	JK	Sikap Sebelum Edukasi															T	S	Kategori
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
R1	K1	U1	J1	1	5	3	2	4	1	4	5	4	3	4	3	5	4	3	51	68	TIDAK DUKUNG
R2	K1	U1	J1	5	4	5	4	3	5	4	2	4	4	3	5	1	1	5	55	73	DUKUNG
R3	K1	U1	J1	1	5	4	4	5	4	1	4	3	5	4	2	2	4	3	51	68	TIDAK DUKUNG
R4	K1	U1	J2	1	5	5	5	4	3	5	2	5	3	1	2	3	4	3	51	68	TIDAK DUKUNG
R5	K1	U1	J2	3	5	5	5	4	2	5	2	3	5	1	4	3	5	3	55	73	DUKUNG
R6	K1	U1	J2	1	5	5	2	1	2	1	1	5	5	5	2	1	1	3	40	53	TIDAK DUKUNG
R7	K1	U1	J2	1	4	4	5	3	2	3	5	3	3	4	5	4	4	4	54	72	DUKUNG
R8	K1	U1	J1	1	5	5	4	1	4	1	1	5	5	5	2	2	1	3	45	60	TIDAK DUKUNG
R9	K1	U1	J1	4	5	5	1	3	2	1	5	3	3	1	5	1	3	4	46	61	TIDAK DUKUNG
R10	K1	U1	J1	2	4	5	4	1	3	3	5	3	5	4	3	2	5	4	53	71	DUKUNG
R11	K1	U1	J2	4	5	5	1	3	1	5	3	1	5	1	5	1	4	3	47	63	TIDAK DUKUNG
R12	K1	U1	J2	1	5	5	4	3	5	5	4	4	4	3	2	2	3	3	53	71	DUKUNG
R13	K1	U1	J2	1	4	3	1	5	5	4	3	5	4	4	4	4	2	2	51	68	TIDAK DUKUNG
R14	K1	U1	J2	1	4	3	2	2	2	4	2	3	4	4	3	4	4	3	45	60	TIDAK DUKUNG
R15	K1	U1	J1	2	4	5	4	2	5	4	5	2	2	4	4	4	2	2	51	68	TIDAK DUKUNG
R16	K1	U1	J1	1	5	5	5	1	2	3	3	4	5	1	3	5	5	5	53	71	DUKUNG
R17	K1	U1	J1	4	5	1	1	3	1	5	1	1	5	5	5	5	5	5	52	69	DUKUNG
R18	K1	U1	J1	1	5	5	4	3	2	4	4	4	5	3	3	4	4	3	54	72	DUKUNG
R19	K1	U1	J2	1	5	5	4	2	5	4	4	4	4	3	2	2	3	3	51	68	TIDAK DUKUNG
R20	K1	U1	J2	1	5	5	3	2	4	4	5	5	5	4	2	1	1	4	51	68	TIDAK DUKUNG
R21	K1	U1	J1	2	4	5	3	4	3	3	2	3	5	4	3	2	3	3	49	65	TIDAK DUKUNG
R22	K1	U1	J1	1	5	5	2	1	2	5	5	5	5	1	1	1	1	5	45	60	TIDAK DUKUNG
R23	K1	U1	J1	1	5	5	2	2	1	5	2	2	5	5	2	2	2	5	46	61	TIDAK DUKUNG
R24	K1	U1	J1	2	4	5	3	2	1	3	3	3	5	4	3	3	5	4	50	67	TIDAK DUKUNG
R25	K1	U2	J1	1	3	1	4	3	4	5	4	4	5	3	3	4	4	3	51	68	TIDAK DUKUNG
R26	K1	U1	J2	1	5	5	2	4	2	5	2	1	5	4	1	2	5	1	45	60	TIDAK DUKUNG
R27	K1	U1	J2	1	5	5	2	3	2	5	2	3	5	1	1	4	2	5	46	61	TIDAK DUKUNG
R28	K1	U1	J1	1	5	4	3	2	3	4	5	4	5	4	2	2	3	4	51	68	TIDAK DUKUNG
R29	K1	U1	J1	1	3	5	4	1	5	3	5	4	3	4	2	1	4	1	46	61	TIDAK DUKUNG
R30	K1	U1	J1	1	4	5	4	1	3	3	5	3	5	4	3	5	4	4	54	72	DUKUNG
R31	K1	U1	J1	1	5	5	2	4	2	5	2	5	2	1	4	4	1	5	48	64	TIDAK DUKUNG
R32	K1	U1	J1	3	5	5	1	3	5	5	2	5	5	3	5	3	1	5	56	75	DUKUNG
R33	K1	U2	J2	2	5	5	1	2	2	4	2	4	5	3	3	4	4	5	51	68	TIDAK DUKUNG
R34	K1	U2	J2	3	5	5	5	1	5	5	5	2	4	2	5	4	3	3	57	76	DUKUNG
R35	K1	U2	J2	4	5	4	4	1	5	4	3	4	3	4	3	4	5	3	56	75	DUKUNG
R36	K2	U2	J1	4	5	5	1	5	1	4	4	2	1	4	5	4	3	3	51	68	TIDAK DUKUNG
R37	K2	U2	J1	5	5	5	1	3	5	3	2	1	3	1	3	3	5	3	48	64	TIDAK DUKUNG
R38	K2	U2	J2	5	1	5	3	3	5	3	4	5	1	3	4	4	2	1	49	65	TIDAK DUKUNG
R39	K2	U2	J2	3	5	5	1	3	2	4	2	2	5	2	4	4	3	5	50	67	TIDAK DUKUNG

No	K	U	JK	Sikap Sebelum Edukasi															T	S	Kategori
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
R40	K2	U2	J2	3	5	5	1	3	2	4	2	3	5	2	4	4	3	5	51	68	TIDAK DUKUNG
R41	K2	U2	J2	5	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	5	4	3	5	59	79	DUKUNG
R42	K2	U2	J2	4	5	5	1	4	1	3	4	4	5	5	5	4	3	4	57	76	DUKUNG
R43	K2	U2	J2	3	5	5	1	3	2	4	2	2	5	2	4	4	3	5	50	67	TIDAK DUKUNG
R44	K2	U2	J1	3	2	4	5	4	4	3	3	5	3	5	5	4	4	2	56	75	DUKUNG
R45	K2	U2	J1	1	5	4	5	4	5	5	4	5	2	2	4	3	3	3	55	73	DUKUNG
R46	K2	U2	J1	3	5	4	1	4	3	3	1	3	1	5	3	4	4	4	48	64	TIDAK DUKUNG
R47	K2	U2	J2	3	2	5	5	3	5	3	2	3	3	5	5	5	5	1	55	73	DUKUNG
R48	K2	U2	J2	5	5	5	5	3	3	3	1	3	1	2	4	5	3	3	51	68	TIDAK DUKUNG
R49	K2	U2	J2	2	5	3	1	3	2	5	2	1	3	3	5	5	5	5	50	67	TIDAK DUKUNG
R50	K2	U2	J1	4	5	5	1	5	2	2	2	5	4	2	5	4	5	5	56	75	DUKUNG
R51	K2	U2	J1	3	3	4	3	3	4	3	4	4	5	4	5	3	2	5	55	73	DUKUNG
R52	K2	U2	J1	2	2	4	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	4	4	44	59	TIDAK DUKUNG
R53	K2	U2	J1	4	5	3	1	2	1	4	1	4	5	2	5	4	4	5	50	67	TIDAK DUKUNG
R54	K2	U2	J1	1	5	5	3	2	4	3	4	3	3	4	5	2	5	5	54	72	DUKUNG
R55	K2	U2	J2	4	5	5	3	2	1	3	3	5	4	1	4	2	4	3	49	65	TIDAK DUKUNG
R56	K2	U2	J2	3	2	4	1	3	1	5	1	5	3	3	5	4	5	5	50	67	TIDAK DUKUNG
R57	K2	U2	J1	3	5	3	2	2	1	3	2	4	5	3	5	2	3	5	48	64	TIDAK DUKUNG
R58	K2	U2	J1	5	5	5	1	3	5	1	5	1	1	5	5	4	3	5	54	72	DUKUNG
R59	K2	U2	J1	2	4	2	1	3	5	5	1	1	4	4	5	3	3	5	48	64	TIDAK DUKUNG
R60	K2	U2	J2	4	5	5	1	4	5	4	2	3	3	3	3	5	5	5	44	76	DUKUNG
R61	K2	U2	J2	3	5	5	1	3	5	5	2	2	5	1	4	3	3	4	51	68	TIDAK DUKUNG
R62	K2	U2	J2	5	4	4	1	3	3	1	2	1	5	2	5	4	5	4	49	65	TIDAK DUKUNG
R63	K2	U2	J1	4	5	4	5	1	4	5	4	5	4	1	4	2	3	3	54	72	DUKUNG
R64	K2	U2	J1	1	3	4	5	2	3	2	4	3	5	4	1	5	5	3	50	67	TIDAK DUKUNG
R65	K2	U2	J1	5	3	4	1	5	5	1	1	4	2	5	4	4	4	4	52	69	DUKUNG
R66	K2	U2	J2	1	5	5	3	2	1	4	3	3	3	3	4	4	5	5	51	68	TIDAK DUKUNG
R67	K2	U2	J2	4	3	5	4	3	2	3	5	3	5	5	3	3	3	5	56	75	DUKUNG
R68	K2	U2	J2	2	2	2	4	4	5	4	1	5	5	5	4	5	3	5	56	75	DUKUNG

## Master Sheet Sikap Sesudah Edukasi

No	Kelas	U	JK	Sikap Sesudah Edukasi															T	S	Kategori
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
R1	K1	U1	J1	5	5	5	4	5	2	5	5	5	5	4	5	5	4	5	69	92	DUKUNG
R2	K1	U1	J1	5	4	5	5	4	5	4	3	4	4	3	5	4	5	5	65	87	TIDAK DUKUNG
R3	K1	U1	J1	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	70	93	DUKUNG
R4	K1	U1	J2	5	5	5	5	4	5	5	2	5	5	5	5	5	5	3	69	92	DUKUNG
R5	K1	U1	J2	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	73	97	DUKUNG
R6	K1	U1	J2	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	3	69	92	DUKUNG
R7	K1	U1	J2	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	70	93	DUKUNG
R8	K1	U1	J1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	71	95	DUKUNG
R9	K1	U1	J1	5	5	5	5	3	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	69	92	DUKUNG
R10	K1	U1	J1	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	72	96	DUKUNG
R11	K1	U1	J2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	74	99	DUKUNG
R12	K1	U1	J2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	3	70	93	DUKUNG
R13	K1	U1	J2	4	5	5	5	5	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	71	95	DUKUNG
R14	K1	U1	J2	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	69	92	DUKUNG
R15	K1	U1	J1	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	3	5	3	4	3	66	88	TIDAK DUKUNG
R16	K1	U1	J1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	74	99	DUKUNG
R17	K1	U1	J1	4	4	5	5	4	3	3	4	3	5	5	3	5	5	5	63	84	TIDAK DUKUNG
R18	K1	U1	J1	1	5	5	2	5	5	5	5	5	5	1	5	4	1	5	59	79	TIDAK DUKUNG
R19	K1	U1	J2	2	5	5	2	2	4	5	4	2	5	5	4	5	5	5	60	80	TIDAK DUKUNG
R20	K1	U1	J2	2	2	4	4	5	5	4	5	5	5	5	3	5	4	4	62	83	TIDAK DUKUNG
R21	K1	U1	J1	4	4	3	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	67	89	TIDAK DUKUNG
R22	K1	U1	J1	5	5	4	5	3	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	70	94	DUKUNG
R23	K1	U1	J1	3	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	70	94	DUKUNG
R24	K1	U1	J1	5	5	5	5	2	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	70	93	DUKUNG
R25	K1	U2	J1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	74	99	DUKUNG
R26	K1	U1	J2	1	5	5	3	2	4	4	3	3	3	3	4	4	5	5	54	72	TIDAK DUKUNG
R27	K1	U1	J2	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	72	96	DUKUNG
R28	K1	U1	J1	4	3	5	4	3	2	5	5	5	5	5	3	3	5	5	62	83	TIDAK DUKUNG
R29	K1	U1	J1	4	5	5	5	5	2	4	3	5	4	5	5	4	5	5	66	88	TIDAK DUKUNG
R30	K1	U1	J1	5	5	5	4	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	71	95	DUKUNG
R31	K1	U1	J1	5	5	5	4	5	4	5	5	2	5	5	4	5	5	5	69	92	DUKUNG
R32	K1	U1	J1	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	72	96	DUKUNG
R33	K1	U2	J2	5	5	5	5	2	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	69	92	DUKUNG
R34	K1	U2	J2	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	74	99	DUKUNG
R35	K1	U2	J2	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	2	4	5	69	92	DUKUNG
R36	K2	U2	J1	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	3	5	5	3	5	69	92	DUKUNG
R37	K2	U2	J1	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	72	96	DUKUNG
R38	K2	U2	J2	5	5	5	5	3	3	4	5	5	5	5	4	4	3	5	66	88	TIDAK DUKUNG
R39	K2	U2	J2	5	3	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	70	93	DUKUNG
R40	K2	U2	J2	5	5	5	5	5	5	3	5	4	2	5	5	5	5	5	70	93	DUKUNG
R41	K2	U2	J2	5	3	5	5	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	70	93	DUKUNG
R42	K2	U2	J2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	74	99	DUKUNG
R43	K2	U2	J2	5	5	5	5	3	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	69	92	DUKUNG
R44	K2	U2	J1	5	5	5	5	2	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	69	92	DUKUNG
R45	K2	U2	J1	5	2	5	5	5	5	5	3	5	5	4	5	5	5	5	69	92	DUKUNG

No	Kelas	U	JK	Sikap Sesudah Edukasi															T	S	Kategori
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
R46	K2	U2	J1	5	3	5	5	2	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	69	92	DUKUNG
R47	K2	U2	J2	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	3	5	4	5	69	92	DUKUNG
R48	K2	U2	J2	5	5	5	5	3	5	3	3	5	5	5	5	5	5	69	92	DUKUNG	
R49	K2	U2	J2	4	5	5	3	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	69	92	DUKUNG
R50	K2	U2	J1	5	3	5	5	5	5	3	5	4	5	5	5	5	5	70	93	DUKUNG	
R51	K2	U2	J1	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	3	2	5	69	92	DUKUNG
R52	K2	U2	J1	5	5	3	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	69	92	DUKUNG	
R53	K2	U2	J1	4	5	5	5	2	5	5	5	4	5	5	5	5	5	70	93	DUKUNG	
R54	K2	U2	J1	2	5	4	5	4	2	5	2	5	5	5	5	5	5	64	85	TIDAK DUKUNG	
R55	K2	U2	J2	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	73	97	DUKUNG	
R56	K2	U2	J2	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	74	99	DUKUNG	
R57	K2	U2	J1	3	5	3	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	3	5	63	84	TIDAK DUKUNG
R58	K2	U2	J1	5	5	5	4	5	5	1	5	5	5	5	5	4	5	5	69	92	DUKUNG
R59	K2	U2	J1	2	4	2	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	64	85	TIDAK DUKUNG	
R60	K2	U2	J2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	4	5	5	5	70	93	DUKUNG
R61	K2	U2	J2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	74	99	DUKUNG
R62	K2	U2	J2	5	5	5	1	3	3	5	4	1	5	2	5	4	5	4	57	76	TIDAK DUKUNG
R63	K2	U2	J1	4	5	4	5	3	4	5	4	5	5	5	5	5	5	69	92	DUKUNG	
R64	K2	U2	J1	5	5	5	5	5	5	2	4	5	5	4	4	5	5	3	67	89	TIDAK DUKUNG
R65	K2	U2	J1	5	5	4	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	70	93	DUKUNG
R66	K2	U2	J2	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	71	95	DUKUNG
R67	K2	U2	J2	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	72	96	DUKUNG
R68	K2	U2	J2	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	72	96	DUKUNG

## Master Sheet Tindakan Sebelum Edukasi

No	K	U	JK	Tindakan Sebelum Edukasi										T	S	Kategori
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
R1	K1	U1	J1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	30	TIDAK BENAR
R2	K1	U1	J1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	30	TIDAK BENAR
R3	K1	U1	J1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	20	TIDAK BENAR
R4	K1	U1	J2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	30	TIDAK BENAR
R5	K1	U1	J2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	30	TIDAK BENAR
R6	K1	U1	J2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	10	TIDAK BENAR
R7	K1	U1	J2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	3	30	TIDAK BENAR
R8	K1	U1	J1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	20	TIDAK BENAR
R9	K1	U1	J1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	4	40	BENAR
R10	K1	U1	J1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	3	30	TIDAK BENAR
R11	K1	U1	J2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3	30	TIDAK BENAR
R12	K1	U1	J2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	3	30	TIDAK BENAR
R13	K1	U1	J2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	30	TIDAK BENAR
R14	K1	U1	J2	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	5	50	BENAR
R15	K1	U1	J1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	30	TIDAK BENAR
R16	K1	U1	J1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	5	50	BENAR
R17	K1	U1	J1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	20	TIDAK BENAR
R18	K1	U1	J1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	4	40	BENAR
R19	K1	U1	J2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	20	TIDAK BENAR
R20	K1	U1	J2	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	4	40	BENAR
R21	K1	U1	J1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	3	30	TIDAK BENAR
R22	K1	U1	J1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	3	30	TIDAK BENAR
R23	K1	U1	J1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	30	TIDAK BENAR
R24	K1	U1	J1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	TIDAK BENAR
R25	K1	U2	J1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	TIDAK BENAR
R26	K1	U1	J2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	30	TIDAK BENAR
R27	K1	U1	J2	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3	30	TIDAK BENAR
R28	K1	U1	J1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	TIDAK BENAR
R29	K1	U1	J1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	5	50	BENAR
R30	K1	U1	J1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	20	TIDAK BENAR
R31	K1	U1	J1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	30	TIDAK BENAR
R32	K1	U1	J1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	20	TIDAK BENAR
R33	K1	U2	J2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	30	TIDAK BENAR
R34	K1	U2	J2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	4	40	BENAR
R35	K1	U2	J2	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3	30	TIDAK BENAR
R36	K2	U2	J1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	30	TIDAK BENAR
R37	K2	U2	J1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	30	TIDAK BENAR
R38	K2	U2	J2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3	30	TIDAK BENAR
R39	K2	U2	J2	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	5	50	BENAR
R40	K2	U2	J2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	3	30	TIDAK BENAR
R41	K2	U2	J2	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	5	50	BENAR
R42	K2	U2	J2	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	5	50	BENAR
R43	K2	U2	J2	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	30	TIDAK BENAR
R44	K2	U2	J1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	3	30	TIDAK BENAR
R45	K2	U2	J1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	3	30	TIDAK BENAR
R46	K2	U2	J1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	20	TIDAK BENAR
R47	K2	U2	J2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	30	TIDAK BENAR
R48	K2	U2	J2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	30	TIDAK BENAR
R49	K2	U2	J2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	30	TIDAK BENAR
R50	K2	U2	J1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	5	50	BENAR



No	K	U	JK	Tindakan Sebelum Edukasi										T	S	Kategori
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
R51	K2	U2	J1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	4	40	BENAR
R52	K2	U2	J1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	30	TIDAK BENAR
R53	K2	U2	J1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	5	50	BENAR
R54	K2	U2	J1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	30	TIDAK BENAR
R55	K2	U2	J2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	3	30	TIDAK BENAR
R56	K2	U2	J2	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	4	40	BENAR
R57	K2	U2	J1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	30	TIDAK BENAR
R58	K2	U2	J1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	30	TIDAK BENAR
R59	K2	U2	J1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	5	50	BENAR
R60	K2	U2	J2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3	30	TIDAK BENAR
R61	K2	U2	J2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	30	TIDAK BENAR
R62	K2	U2	J2	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	5	50	BENAR
R63	K2	U2	J1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	6	60	BENAR
R64	K2	U2	J1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	5	50	BENAR
R65	K2	U2	J1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	5	50	BENAR
R66	K2	U2	J2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	30	TIDAK BENAR
R67	K2	U2	J2	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	6	60	BENAR
R68	K2	U2	J2	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	5	50	BENAR

## Master Sheet Tindakan Sesudah Edukasi

No	K	U	JK	Tindakan Sebelum Edukasi										T	S	Kategori
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
R1	K1	U1	J1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	5	50	TIDAK BENAR
R2	K1	U1	J1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	6	60	TIDAK BENAR
R3	K1	U1	J1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	7	70	BENAR
R4	K1	U1	J2	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	6	60	TIDAK BENAR
R5	K1	U1	J2	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	7	70	BENAR
R6	K1	U1	J2	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90	BENAR
R7	K1	U1	J2	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	7	70	BENAR
R8	K1	U1	J1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	7	70	BENAR
R9	K1	U1	J1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	6	60	TIDAK BENAR
R10	K1	U1	J1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	6	60	TIDAK BENAR
R11	K1	U1	J2	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	7	70	BENAR
R12	K1	U1	J2	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	6	60	TIDAK BENAR
R13	K1	U1	J2	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	7	70	BENAR
R14	K1	U1	J2	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	7	70	BENAR
R15	K1	U1	J1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	5	50	TIDAK BENAR
R16	K1	U1	J1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	7	70	BENAR
R17	K1	U1	J1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	5	50	TIDAK BENAR
R18	K1	U1	J1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	5	50	TIDAK BENAR
R19	K1	U1	J2	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	5	50	TIDAK BENAR
R20	K1	U1	J2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	5	50	TIDAK BENAR
R21	K1	U1	J1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	5	50	TIDAK BENAR
R22	K1	U1	J1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	7	70	BENAR
R23	K1	U1	J1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	5	50	TIDAK BENAR
R24	K1	U1	J1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	7	70	BENAR
R25	K1	U2	J1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	7	70	BENAR
R26	K1	U1	J2	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	5	50	TIDAK BENAR
R27	K1	U1	J2	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	7	70	BENAR
R28	K1	U1	J1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	5	50	TIDAK BENAR
R29	K1	U1	J1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	6	60	TIDAK BENAR
R30	K1	U1	J1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	5	50	TIDAK BENAR
R31	K1	U1	J1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	8	80	BENAR
R32	K1	U1	J1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	7	70	BENAR
R33	K1	U2	J2	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	7	70	BENAR
R34	K1	U2	J2	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	7	70	BENAR
R35	K1	U2	J2	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	7	70	BENAR
R36	K2	U2	J1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	7	70	BENAR
R37	K2	U2	J1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	7	70	BENAR
R38	K2	U2	J2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	6	60	TIDAK BENAR
R39	K2	U2	J2	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	7	70	BENAR
R40	K2	U2	J2	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	8	80	BENAR
R41	K2	U2	J2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	90	BENAR
R42	K2	U2	J2	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	8	80	BENAR
R43	K2	U2	J2	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90	BENAR
R44	K2	U2	J1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	6	60	TIDAK BENAR
R45	K2	U2	J1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	6	60	TIDAK BENAR
R46	K2	U2	J1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	7	70	BENAR
R47	K2	U2	J2	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	7	70	BENAR
R48	K2	U2	J2	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	5	50	TIDAK BENAR
R49	K2	U2	J2	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	5	50	TIDAK BENAR
R50	K2	U2	J1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90	BENAR

No	K	U	JK	Tindakan Sebelum Edukasi										T	S	Kategori
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
R51	K2	U2	J1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	8	80	BENAR
R52	K2	U2	J1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8	80	BENAR
R53	K2	U2	J1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90	BENAR
R54	K2	U2	J1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	6	60	TIDAK BENAR
R55	K2	U2	J2	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	8	80	BENAR
R56	K2	U2	J2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	90	BENAR
R57	K2	U2	J1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	6	60	TIDAK BENAR
R58	K2	U2	J1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	8	80	BENAR
R59	K2	U2	J1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	6	60	TIDAK BENAR
R60	K2	U2	J2	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	7	70	BENAR
R61	K2	U2	J2	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	7	70	BENAR
R62	K2	U2	J2	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	6	60	TIDAK BENAR
R63	K2	U2	J1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	7	70	BENAR
R64	K2	U2	J1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	6	60	TIDAK BENAR
R65	K2	U2	J1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90	BENAR
R66	K2	U2	J2	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	8	80	BENAR
R67	K2	U2	J2	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	8	80	BENAR
R68	K2	U2	J2	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90	BENAR

## Lampiran 11. Story Board Video Animasi



## Lampiran 12. Lembar Observasi SOP

### OBSERVASI PENILAIAN

Hari/Tanggal :

Kelas :

No	ELEMEN KRITERIA	SKALA PENILAIAN	
		YA	TIDAK
1	Siswa hadir sebelum edukasi yang telah ditentukan dan tidak terlambat		
2	Siswa duduk di bangku masing – masing		
3	Siswa mengerjakan lembar kuesioner <i>pre-test</i>		
4	Siswa mengumpulkan lembar kuesioner <i>pre-test</i>		
5	Siswa mengikuti edukasi dari awal hingga akhir		
6	Siswa tidak ada yang izin keluar di tengah penjelasan edukasi		
7	Siswa fokus dengan materi edukasi		
8	Siswa mengerjakan lembar kuesioner <i>post-test</i>		
9	Siswa mengumpulkan lembar kuesioner <i>post-test</i>		
10	Siswa meninggalkan lokasi sesuai dengan jadwal		
Total			
Hasil			

### Lampiran 13. Lembar Uji Valid Ahli Media

#### LEMBAR INSTRUMEN VALIDASI AHLI MEDIA

Judul Penelitian : Pengaruh Edukasi Makanan Jajanan Sehat Menggunakan Video Animasi Terhadap Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Memilih Jajanan Sehat Siswa SD Negeri Ngemplakrejo Kota Pasuruan  
 Peneliti : Devina Dheananta  
 Instansi : Poltekkes Kemenkes Malang  
 Ahli Media :  
 Instansi/Lembaga :

Dengan hormat,

Sehubungan dengan dilaksanakannya penelitian mengenai “Pengaruh Edukasi Makanan Jajanan Sehat Menggunakan Video Animasi Terhadap Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Memilih Jajanan Sehat Siswa SD Negeri Ngemplakrejo Kota Pasuruan”, saya memohon kesediaan Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian terhadap media pembelajaran yang dikembangkan dan mengisi lembar penilaian media tersebut. Lembar penilaian media ini dimaksudkan untuk mengetahui pendapat Bapak/Ibu tentang media yang dikembangkan, sehingga dapat diketahui layak atau tidaknya media tersebut. Penilaian, komentar dan saran yang Bapak/Ibu berikan akan digunakan sebagai indikator kualitas dan pertimbangan untuk perbaikan media. Atas perhatian dan kesediannya untuk mengisi lembar penilaian media ini, saya ucapkan terimakasih.

#### A. Petunjuk :

Penilaian ini dilakukan dengan memberikan tanda *ceklist* (√) pada kolom yang sesuai dengan penilaian Bapak/Ibu untuk setiap butir dalam penilaian dengan ketentuan sebagai berikut :

Keterangan Skala :

5	Berarti "Sangat Baik"
4	Berarti "Baik"
3	Berarti "Cukup Baik"
2	Berarti "Kurang Baik"
1	Berarti "Tidak Baik"

**B. Penilaian Media**

No	Pernyataan	Skala Penilaian				
		1	2	3	4	5
<b>Aspek Ketergantungan</b>						
1.	Daya tarik media yang dibuat					✓
<b>Aspek Warna</b>						
2.	Kesesuaian penggunaan warna					✓
<b>Aspek Bahasa</b>						
3.	Penggunaan bahasa				✓	
4.	Penulisan kalimat				✓	
<b>Aspek Keseimbangan</b>						
5.	Desain dan tata letak scane				✓	
<b>Aspek Bentuk</b>						
6.	ketepatan jenis huruf yang digunakan					✓
7.	Tampilan gambar					✓
8.	Relevansi penggunaan gambar dengan materi					✓
<b>Aspek Keterpaduan</b>						
9.	Kejelasan petunjuk penggunaan				✓	
<b>Aspek Kualitas Pengolahan Program</b>						
10.	Kemudahan dalam penggunaan dan pengoperasian media pembelajaran				✓	

**C. Kelayakan Aspek Media**

No	Jenis Kekurangan	Saran Perbaikan
		1/ Nama PS 2/ Judul Video 3/ Pokok Bahasan

**D. Kesimpulan**

Rekomendasi : Beri tanda (√) yang sesuai penilaian.

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

Malang, .....

Ahli Media,

Dr. Farizah Hulis.

NIP.



## Lampiran 14. Lembar Uji Valid Materi Video

### LEMBAR INSTRUMEN VALIDASI AHLI MATERI

Judul Penelitian : Pengaruh Edukasi Makanan Jajanan Sehat Menggunakan Video Animasi Terhadap Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Memilih Jajanan Sehat Siswa SD Negeri Ngemplakrejo Kota Pasuruan  
Peneliti : Devina Dheananta  
Instansi : Poltekkes Kemenkes Malang  
Ahli Media :  
Instansi/Lembaga :

Dengan hormat,

Sehubungan dengan dilaksanakannya penelitian mengenai “Pengaruh Edukasi Makanan Jajanan Sehat Menggunakan Video Animasi Terhadap Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Memilih Jajanan Sehat Siswa SD Negeri Ngemplakrejo Kota Pasuruan”, saya memohon kesediaan Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian terhadap materi pembelajaran yang dikembangkan dan mengisi lembar penilaian materi tersebut. Lembar penilaian materi ini dimaksudkan untuk mengetahui pendapat Bapak/Ibu tentang materi yang dikembangkan, sehingga dapat diketahui layak atau tidaknya materi pada media tersebut. Penilaian, komentar dan saran yang Bapak/Ibu berikan akan digunakan sebagai indikator kualitas dan pertimbangan untuk perbaikan materi. Atas perhatian dan kesediannya untuk mengisi lembar penilaian materi ini, saya ucapkan terimakasih.

#### A. Petunjuk :

Penilaian ini dilakukan dengan memberikan tanda *ceklist* (√) pada kolom yang sesuai dengan penilaian Bapak/Ibu untuk setiap butir dalam penilaian dengan ketentuan sebagai berikut :

Keterangan Skala :

3	Berarti "Layak"
2	Berarti "Cukup Layak"
1	Berarti "Kurang Layak"

**B. Penilaian Materi**

No	Aspek Yang dinilai	Skor		
		3	2	1
<b>Kualitas Isi Pesan/Materi</b>		✓		
1.	Sesuai tujuan pembelajaran			
2.	Lengkap dengan ide			
3.	Kebenaran materi			
4.	Mudah untuk dipahami			
5.	Sistematis, sesuai alur logika dan jelas			
6.	Menyentuh perasaan (emosional)			
7.	Sesuai perkembangan jiwa sasaran			
8.	Menimbulkan daya tarik sasaran			
9.	Mendorong sasaran untuk menerapkan dalam kehidupan sehari-hari			
<b>Kulaitas Pembelajaran</b>		✓		
10.	Merangsang timbulnya partisipasi untuk mempelajari media			
11.	Merangsang timbulnya kerjasama dalam belajar			
12.	Menimbulkan saling ketergantungan positif dalam belajar			
13.	Merasa lebih bergairah dan bersemangat untuk belajar			
14.	Lebih fleksibel dalam mencapai tujuan belajar			
15.	Media edukasi interaktif			
16.	Menjadi sumber belajar yang memadai			
17.	Pembelajaran berpusat pada sasaran edukasi			

18.	Evaluasi belajar mengacu pada tujuan pembelajaran			
19.	Memberi upan balik terhadap hasil evvaluasi			

**C. Kelayakan Aspek Kualitas Materi dan Pembelajaran**

No	Jenis Kekurangan	Saran Perbaikan

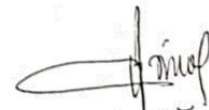
**D. Kesimpulan**

Rekomendasi : Beri tanda (√) yang sesuai penilaian.

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

Malang, .....

Ahli Materi,



Dr. Purnama

NIP.

## Lampiran 15. Hasil Uji Normalitas dan Uji Wilcoxon

### A. Uji Normalitas

	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pretest_Pengetahuan	68	100.0%	0	0.0%	68	100.0%
Posttest_Pengetahuan	68	100.0%	0	0.0%	68	100.0%
Pretest_Sikap	68	100.0%	0	0.0%	68	100.0%
Posttest_Sikap	68	100.0%	0	0.0%	68	100.0%
Pretest_Tindakan	68	100.0%	0	0.0%	68	100.0%
Posttest_Tindakan	68	100.0%	0	0.0%	68	100.0%

### B. Uji Wilcoxon Pengetahuan

	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Posttest_Pengetahuan - Negative Ranks	2 <sup>a</sup>	6.00	12.00
Pretest_Pengetahuan Positive Ranks	64 <sup>b</sup>	34.36	2199.00
Ties	2 <sup>c</sup>		
Total	68		

a. Posttest\_Pengetahuan < Pretest\_Pengetahuan

b. Posttest\_Pengetahuan > Pretest\_Pengetahuan

c. Posttest\_Pengetahuan = Pretest\_Pengetahuan

### C. Uji Hipotesis Pengetahuan

	Posttest_Pengetahuan - Pretest_Pengetahuan
Z	-6.994 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

#### D. Uji Wilcoxon Sikap

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Posttest_Sikap - Pretest_Sikap	Negative Ranks	0 <sup>a</sup>	.00	.00
	Positive Ranks	68 <sup>b</sup>	34.50	2346.00
	Ties	0 <sup>c</sup>		
	Total	68		

- a. Posttest\_Sikap < Pretest\_Sikap  
 b. Posttest\_Sikap > Pretest\_Sikap  
 c. Posttest\_Sikap = Pretest\_Sikap

#### E. Uji Hipotesis Sikap

		Posttest_Sikap - Pretest_Sikap
Z		-7.171 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000

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

#### F. Uji Wilcoxon Tindakan

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Posttest_Tindakan - Pretest_Tindakan	Negative Ranks	0 <sup>a</sup>	.00	.00
	Positive Ranks	68 <sup>b</sup>	34.50	2346.00
	Ties	0 <sup>c</sup>		
	Total	68		

- a. Posttest\_Tindakan < Pretest\_Tindakan  
 b. Posttest\_Tindakan > Pretest\_Tindakan  
 c. Posttest\_Tindakan = Pretest\_Tindakan

#### G. Uji Hipotesis Tindakan

		Posttest_Tindakan - Pretest_Tindakan
Z		-7.207 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000

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

## Lampiran 16. Video Animasi

Tampilan Video Animasi	Keterangan
	<p>Menjelaskan pengertian makanan jajanan sehat</p>
	<p>Menjelaskan pembagian jenis makanan jajanan beserta contohnya</p>
	<p>Menyebutkan ciri – ciri makanan jajanan yang aman untuk dikonsumsi</p>

Tampilan Video Animasi	Keterangan
 <p>1. Tidak menggunakan bahan kimia berbahaya</p> <p>2. Tidak menggunakan bahan pengawet yang dilarang</p> <p>3. Tidak menggunakan bahan pemanis secara berlebihan</p> <p>4. Tidak menggunakan pewarna yang dilarang dan bumbu penyedap berlebihan</p> <p>5. Tidak menggunakan air mentah dan bahan makanan yang sudah busuk</p> <p>bahan makanan yang sudah busuk</p>	<p>Menjelaskan syarat – syarat makanan jajanan yang aman dikonsumsi</p>
 <p>JAJANAN HIGIENIS</p> <p>100% higienis</p> <p>membeli makanan jajanan</p>	<p>Menjelaskan cara memilih jajanan sehat dan aman</p>
 <p>DAMPAK MENGGUNAKAN JAJANAN YANG TIDAK SEHAT:</p> <p>BORAX POWDER</p> <p>bahan pengental/ boraks</p> <p>demam, kerusakan ginjal, diare, mual</p> <p>kerusakan ginjal</p>	<p>Menjelaskan dampak dari mengonsumsi jajanan tidak sehat</p>