

## **LAMPIRAN**

### **Lampiran 1**

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

Perkenalkan nama saya adalah Angelia Ayu Musyafirah peneliti dari Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang ijin saya akan memberi penjelasan sebelum persetujuan mengikuti penelitian ini.

Terimakasih adik-adik telah bersedia ikut dalam penjelasan sebelum penelitian ini.

Berkaitan dengan penelitian, kami mulai dan bulan April (1 bulan) akan melakukan penelitian dengan judul Apakah ada pengaruh edukasi dengan media video terhadap pengetahuan konsumsi air putih dalam upaya tingkat konsentrasi pada siswa kelas IV di SDN Ketawanggede Kota Malang tahun 2022 yang bertujuan untuk mengetahui pengaruh edukasi terhadap pengetahuan konsumsi air putih, terhadap 63 siswa kelas IV di SDN Ketawanggede Kota Malang.

Pada penelitian ini dilakukan dengan cara kuesioner dengan menyebarkan lembaran angket berisi pertanyaan dan pernyataan yang harus diisi oleh responden. Penelitian ini akan menyita waktu untuk mengisi sekitae 30 menit.

Partisipasi adik-adik bersifat sukarela, tanpa paksaan, dan bila tidak berkenan sewaktu-waktu dapat mengundurkan diri tanpa dikenakan sanksi apapun.

Hasil pengumpulan data dengan semua informasi yang berkaitan dengan penelitian ini akan dirahasiakan dan disimpan di Kampus Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang dan hanya digunakan untuk pengembangan kebijakan program kesehatan dan pengembangan ilmu pengetahuan.

**Lampiran 2**

**LEMBAR PERSETUJUAN (INFORMED CONSENT)**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : .....

Umur : .....

No. Responden .....(diisi oleh petugas)\*

Menyatakan bahwa saya telah mendapatkan penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh oleh Mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Promosi Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang yang bernama Angelia Ayu Musyafirah dengan judul “Pengaruh edukasi dengan media video terhadap pengetahuan dan perilaku tentang konsumsi air putih dalam upaya meningkatkan konsentrasi pada siswa kelas IV di SDN Ketawanggede”.

Malang, 2022

Saksi

Yang Memberi Persetujuan

(.....)

(.....)

Mengetahui,

Pelaksana Penelitian

(.....)

### Lampiran 3

#### INSTRUMEN PENELITIAN

#### PENGARUH EDUKASI MENGGUNAKAN MEDIA VIDEO TERHADAP PENGETAHUAN KONSUMSI AIR PUTIH UNTUK MENINGKATKAN KONSENTRASI PADA SISWA KELAS IV DI SDN KETAWANGGEDE KOTA MALANG TAHUN 2022

##### A. Identitas Responden

Nama :.....

Umur :.....

Jenis Kelamin (L/P) :.....

##### B. PERTANYAAN PRE DAN POST

Petunjuk : Pilihlah jawaban dengan tanda silang (X) yang menurut saudara paling tepat

1. Air tawar yang asli belum dicampur apa-apa dan dapat diminum adalah...
  - a. Air minum
  - b. Air putih**
  - c. Air masak
  - d. Air bersih
2. Air sangat penting diperlukan dalam tubuh, ini merupakan proses untuk...
  - a. Aktifitas fisik
  - b. Pernapasan
  - c. Pertumbuhan dan Perkembangan**
  - d. Pengatur suhu

3. Keseimbangan antara air yang masuk dan air yang keluar disebut ?
- Siklus air
  - Status hidrasi**
  - Metabolisme air
  - Dehidrasi
4. Berikut ini faktor yang mempengaruhi kebutuhan konsumsi air dalam tubuh manusia...
- Usia dan berat badan**
  - Pekerjaan
  - Pendidikan
  - Lingkungan sekitar
5. Kebutuhan konsumsi air bagi anak laki-laki dan perempuan usia 10-12 tahun yang dianjurkan dalam satu hari adalah...
- 1450 ml/6 gelas
  - 1600 ml/6 gelas
  - 1750 ml/7 gelas
  - 2000 ml/8 gelas**
6. Kenapa air putih sangat penting bagi tubuh manusia...
- Air menyehatkan
  - Air membantu proses metabolisme**
  - Air menjaga kecantikan
  - Air membuat kulit kering
7. Yang termasuk akibat kekurangan minum air putih adalah...
- Dehidrasi, daya konsentrasi menurun**
  - Bibir pecah-pecah, kulit kering
  - Sakit tenggorokan, haus dan hidrasi
  - Keseimbangan jumlah air yang masuk/keluar
8. Salah satu manfaat konsumsi air putih adalah...
- Membantu mencegah dehidrasi dan menjaga konsentrasi**
  - Menjaga relaxasi

- c. Melindungi organ
  - d. Melancarkan peredaran darah
9. Kapan waktu yang tepat untuk minum air putih...
- a. Saat haus
  - b. Sebelum merasa haus
  - c. Saat mulut terasa kering
  - d. Saat sesudah mandi
10. Salah satu air putih yang layak untuk dikonsumsi oleh manusia adalah...
- a. Keruh dan berbau
  - b. Berasa dan berwarna
  - c. Tidak berasa, keruh
  - d. Tidak berasa, tidak berbau, dan tidak berwarna

## Lampiran 4

### TEST GRID (TES KONSENTRASI)

Nama :.....

Cara melakukan tes :

1. Secepat mungkin menemukan pasangan angka 01, 02, 03 dan seterusnya secara berurutan dan tidak boleh ada angka yang diloncati.
2. Jika pasangan angka ditemukan langsung dicoret, dimulai dai 01.
3. Waktu yang diberikan adalah 1 menit.

01	14	100	23	84	38	50	06	16	30
45	24	46	69	33	85	73	26	67	57
99	56	02	91	09	61	96	80	41	83
08	18	27	13	72	86	66	90	07	88
21	77	36	51	97	04	79	62	74	31
55	03	65	17	78	81	05	20	94	58
34	42	76	47	52	89	48	93	32	82
95	64	71	28	43	63	92	25	59	98
10	19	12	87	60	53	37	75	68	54
29	39	70	22	40	35	49	44	11	15

Kriteria Penilaian Tes yaitu :

1. 21 ke atas Konsentrasi Baik
2. 11-20 Konsentrasi Sedang
3. 0-10 Konsentrasi Kurang

## Lampiran 5. Rekomendasi Etika Penelitian



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.:450 / KEPK-POLKESMA/ 2022

Protokol penelitian yang diusulkan oleh  
*The research protocol proposed by* ANGELIA AYU MUSYAFIRAH  
Peneliti Utama  
*Principal In Investigator* ANGELIA AYU MUSYAFIRAH

Nama Institusi  
*Name of the Institution* Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang  
Dengan Judul

Pengaruh Edukasi Dengan Media Video Terhadap Pengetahuan Dan Perilaku Tentang Manfaat Minum Air Putih Dalam Upaya Tingkat Konsentrasi Pada Siswa Kelas IV Di SDN Ketawanggede Kota Malang Tahun 2022

*The Effect Of Education With Video Media On Knowledge And Behavior About The Benefits Of Drinking White Water In The Effort Of Concentration Level In Class IV Students At SDN Ketawanggede Malang In 2022*

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 10 Mei 2022 sampai dengan 10 Mei 2023

*This declaration of ethics applies during the period May 10, 2022 until May 10, 2023*

Malang, 10 Mei 2022  
Head of Committee



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

## Lampiran 6. Surat Izin Penelitian Puskesmas Dinoyo



**PEMERINTAH KOTA MALANG**  
**DINAS KESEHATAN**  
**PUSKESMAS DINOYO**  
Jalan MT. Haryono IX/13, Telp. (0341) – 572640  
e-mail : [upt.pkm.dinoyo@gmail.com](mailto:upt.pkm.dinoyo@gmail.com)  
**MALANG** Kode Pos 65144

### SURAT KETERANGAN

No : 800 / 445 / 35.73.402.013 / 2021

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : dr. IRHAM NIZAMI  
N I P : 19760720 200903 1 002  
Pangkat/ gol : Pembina / IVa  
Jabatan : Plt. Kepala Puskesmas Dinoyo

Dengan ini menerangkan bahwa :

1. Nama : Salma Labiba Az-Zakiyah  
N I M : P17421181005
2. Nama : Angelia Ayu Musyafirah  
N I M : P17421183025

Telah mendapatkan ijin melakukan pengambilan data di Puskesmas Dinoyo.

Demikian surat keterangan ini dibuat , kiranya dapat dipergunakan dengan sebaik baiknya.

Ditetapkan di : Malang  
Tanggal : 1 September 2021


Plt. KEPALA PUSKESMAS DINOYO

PEMERINTAH KOTA MALANG,  
PUSKESMAS  
DINOYO  
Dr. IRHAM NIZAMI  
DINAS KESEHATAN  
NIP. 19760720 200903 1 002

Scanned with CamScanner



## Lampiran 7. Surat Izin Penelitian Puskesmas Dinoyo

**PEMERINTAH KOTA MALANG**  
**DINAS KESEHATAN**  
Jl. Simpang LA. Sucipto No. 45 ☎ (0341) 406878 Fax. (0341) 406879  
[www.dinkes.malangkota.go.id](http://www.dinkes.malangkota.go.id) e-mail : [dinkes@malangkota.go.id](mailto:dinkes@malangkota.go.id)  
MALANG Kode Pos : 65124

Malang, 10 SEP 2021

Nomor : 072/4/S /35.73.402/2020  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : Ijin Penelitian

Kepada  
Yth. Kepala Puskesmas Dinoyo  
di  
M A L A N G


Dengan ini diberitahukan bahwa Mahasiswa Politeknik Kesehatan  
Kemenkes Malang tersebut di bawah ini :

Nama : Angelia Ayu Musyarifah  
NIM : P17421183025

Akan melaksanakan Ijin Penelitian mulai bulan September 2021  
s/d Oktober 2021 dengan judul : Efektivitas Edukasi Menggunakan Pamflet  
Terhadap Peningkatan Pengetahuan Anak Usia 10 Tahun di SDN  
Ketawanggede Kota Malang Mengenai Pentingnya Konsumsi Air Putih.

Schubungan dengan hal tersebut, dimohon Saudara untuk  
membantu memberikan data atau informasi yang diperlukan. Mahasiswa yang  
telah selesai melaksanakan Ijin Penelitian wajib melaporkan hasilnya kepada  
Kepala Dinas Kesehatan Kota Malang.

Demikian untuk mendapatkan perhatian.

a.n. KEPALA DINAS KESEHATAN  
KOTA MALANG  
Sekretaris,  
  
**Md. UMAR USMAN**  
Pembina  
NIP. 19691111 199903 1 007

## Lampiran 8. Surat Izin Penelitian SDN Ketawanggede



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SDM KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG**



- Kampus Pusat : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746  
- 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 Mangunkusomo No. 82A Ponorogo Telp (0352) 461792  
Website : [Http://www.poltekkes-malang.ac.id](http://www.poltekkes-malang.ac.id) Email : [direktorat@poltekkes-malang.ac.id](mailto:direktorat@poltekkes-malang.ac.id)

Nomor : PP.08.02/6.2/047/2021  
Lampiran : 1  
Hal : Surat Ijin Penelitian

Malang, 23 Agustus 2021

Kepada  
Yth. Kepala SDN Ketawanggede  
Kota Malang  
Di  
Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir Mahasiswa Semester VII Prodi Sarjana Terapan Promosi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang TA. 2021/2022, maka bersama ini kami harapkan Bapak/Ibu berkenan untuk memberikan ijin kepada mahasiswa terlampir untuk melakukan survey pendahuluan dan penelitian di instansi yang Bapak/Ibu pimpin pada : Agustus – Oktober 2021.

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

Ketua Program Studi  
D4 Promosi Kesehatan  
  
**Dr. Siti Asivah, S.Kep.Ns.,M.Kes.**  
NIP. 19710708 199703 2 002

Tembusan :

1. Kepala Bakesbangpol Kota Malang
2. Kepala Dinas Pendidikan Kota Malang
3. Arsip

## Lampiran 9. Surat Izin Penelitian Puskesmas Dinoyo



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SDM KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG**

- Kampus Pusat : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746  
 - 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 Mangunkusomo No. 82A Ponorogo Telp (0352) 461792  
 Website : [Http://www.poltekkes-malang.ac.id](http://www.poltekkes-malang.ac.id) Email : [direktorat@poltekkes-malang.ac.id](mailto:direktorat@poltekkes-malang.ac.id)



LampiranSurat :  
 Nomor : PP.08.02/6.2/047/2021  
 Tanggal : 23 Agustus 2021

NAMA-NAMA MAHASISWA  
 YANG MELAKUKAN PENELITIAN DI SDN KETAWANGGEDE

No	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	JENIS DATA
1	Salma Labiba Az-Zakiyah	P17421181005	Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dengan Media Video Dan Voice Over Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Pencegahan Diare Pada Siswa SDN Ketawanggede	Wawancara, kuesioner, data 10 penyakit terbanyak
2	Angelia Ayu Musyafirah	P17421183025	Efektivitas Edukasi Menggunakan Pamflet Terhadap Peningkatan Pengetahuan Anak Usia 10 Thaan Di SDN Ketawanggede Kota Malang Mengenai Pentingnya Konsumsi Air Putih	Wawancara, kuesioner, data 10 penyakit terbanyak

**Lampiran 10. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Pengetahuan**

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
Pearson Correlation	1	.269	.048	-.321	-.404 <sup>+</sup>	-.033	.234
Sig. (2-tailed)		.150	.803	.083	.027	.864	.214
N	30	30	30	30	30	30	30
Pearson Correlation	.269	1	.000	-.101	-.042	.311	-.134
Sig. (2-tailed)	.150		1.000	.596	.827	.094	.481
N	30	30	30	30	30	30	30
Pearson Correlation	.048	.000	1	.095	.177	.049	.378 <sup>+</sup>
Sig. (2-tailed)	.803	1.000		.617	.350	.797	.039
N	30	30	30	30	30	30	30
Pearson Correlation	-.321	-.101	.095	1	-.101	.033	.036
Sig. (2-tailed)	.083	.596	.617		.596	.864	.850
N	30	30	30	30	30	30	30
Pearson Correlation	-.404 <sup>+</sup>	-.042	.177	-.101	1	.311	.200
Sig. (2-tailed)	.027	.827	.350	.596		.094	.288
N	30	30	30	30	30	30	30
Pearson Correlation	-.033	.311	.049	.033	.311	1	-.203
Sig. (2-tailed)	.864	.094	.797	.864	.094		.281
N	30	30	30	30	30	30	30
Pearson Correlation	.234	-.134	.378 <sup>+</sup>	.036	.200	-.203	1
Sig. (2-tailed)	.214	.481	.039	.850	.288	.281	
N	30	30	30	30	30	30	30

Pearson Correlation	.009	.367*	.331	.261	.033	-.018	.018
Sig. (2-tailed)	.962	.046	.074	.164	.861	.923	.925
N	30	30	30	30	30	30	30
Pearson Correlation	-.015	.400*	.309	-.132	.036	-.045	.117
Sig. (2-tailed)	.939	.028	.097	.486	.849	.812	.539
N	30	30	30	30	30	30	30
Pearson Correlation	.291	.111	.000	-.291	-.167	-.023	.356
Sig. (2-tailed)	.118	.559	1.000	.118	.379	.904	.053
N	30	30	30	30	30	30	30
Pearson Correlation	.081	.113	.426*	-.081	.113	.146	.161
Sig. (2-tailed)	.670	.552	.019	.670	.552	.441	.395
N	30	30	30	30	30	30	30
Pearson Correlation	.279	.367*	.189	-.144	.033	.259	.018
Sig. (2-tailed)	.136	.046	.317	.448	.861	.167	.925
N	30	30	30	30	30	30	30
Pearson Correlation	.186	.101	-.095	-.321	-.067	-.172	-.036
Sig. (2-tailed)	.326	.596	.617	.083	.724	.363	.850
N	30	30	30	30	30	30	30
Pearson Correlation	.186	.101	.048	-.186	-.067	.107	.234
Sig. (2-tailed)	.326	.596	.803	.326	.724	.574	.214
N	30	30	30	30	30	30	30
Pearson Correlation	.101	.583**	.177	-.101	-.042	.138	-.134
Sig. (2-tailed)	.596	.001	.350	.596	.827	.466	.481
N	30	30	30	30	30	30	30
Pearson Correlation	-.381*	-.177	.100	.238	.177	.196	.094

Sig. (2-tailed)	.038	.350	.599	.206	.350	.300	.619
N	30	30	30	30	30	30	30
Pearson Correlation	.279	.400 <sup>*</sup>	.154	-.132	.036	-.196	.408 <sup>*</sup>
Sig. (2-tailed)	.136	.028	.416	.486	.849	.299	.025
N	30	30	30	30	30	30	30
Pearson Correlation	.071	.075	.213	-.223	.075	.167	.141
Sig. (2-tailed)	.709	.692	.258	.236	.692	.378	.457
N	30	30	30	30	30	30	30
Pearson Correlation	-.101	-.167	-.177	-.404 <sup>*</sup>	.250	.035	-.200
Sig. (2-tailed)	.596	.379	.350	.027	.183	.856	.288
N	30	30	30	30	30	30	30
Pearson Correlation	.157	-.111	-.471 <sup>**</sup>	.291	-.389 <sup>*</sup>	.023	-.356
Sig. (2-tailed)	.407	.559	.009	.118	.034	.904	.053
N	30	30	30	30	30	30	30
Pearson Correlation	-.144	.134	.094	-.126	-.033	.018	-.018
Sig. (2-tailed)	.448	.481	.619	.508	.861	.923	.925
N	30	30	30	30	30	30	30
Pearson Correlation	-.157	.111	.236	.157	.389 <sup>*</sup>	-.254	.356
Sig. (2-tailed)	.407	.559	.210	.407	.034	.176	.053
N	30	30	30	30	30	30	30
Pearson Correlation	.211	.447 <sup>*</sup>	.063	.150	-.224	.031	.239
Sig. (2-tailed)	.264	.013	.740	.428	.235	.871	.203
N	30	30	30	30	30	30	30
Pearson Correlation	.211	.224	.443 <sup>*</sup>	.150	.224	.217	.598 <sup>**</sup>
Sig. (2-tailed)	.264	.235	.014	.428	.235	.250	.000
N	30	30	30	30	30	30	30

Pearson Correlation	.015	-.400*	-.154	-.308	.145	-.408*	.175
Sig. (2-tailed)	.939	.028	.416	.097	.443	.025	.355
N	30	30	30	30	30	30	30
Pearson Correlation	.271	.550**	.503**	-.081	.209	.257	.434*
Sig. (2-tailed)	.147	.002	.005	.671	.267	.170	.017
N	30	30	30	30	30	30	30

P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15
.009	-.015	.291	.081	.279	.186	.186	.101
.962	.939	.118	.670	.136	.326	.326	.596
30	30	30	30	30	30	30	30
.367*	.400*	.111	.113	.367*	.101	.101	.583**
.046	.028	.559	.552	.046	.596	.596	.001
30	30	30	30	30	30	30	30
.331	.309	.000	.426*	.189	-.095	.048	.177
.074	.097	1.000	.019	.317	.617	.803	.350
30	30	30	30	30	30	30	30
.261	-.132	-.291	-.081	-.144	-.321	-.186	-.101
.164	.486	.118	.670	.448	.083	.326	.596
30	30	30	30	30	30	30	30
.033	.036	-.167	.113	.033	-.067	-.067	-.042
.861	.849	.379	.552	.861	.724	.724	.827
30	30	30	30	30	30	30	30
-.018	-.045	-.023	.146	.259	-.172	.107	.138
.923	.812	.904	.441	.167	.363	.574	.466
30	30	30	30	30	30	30	30
.018	.117	.356	.161	.018	-.036	.234	-.134
.925	.539	.053	.395	.925	.850	.214	.481

30	30	30	30	30	30	30	30
1	.408 <sup>+</sup>	-.089	.111	.196	.279	.009	.200
	.025	.640	.560	.298	.136	.962	.288
30	30	30	30	30	30	30	30
.408 <sup>+</sup>	1	.024	.395 <sup>+</sup>	.117	-.015	-.015	.400 <sup>+</sup>
.025		.899	.031	.539	.939	.939	.028
30	30	30	30	30	30	30	30
-.089	.024	1	-.302	.134	-.157	.067	-.167
.640	.899		.105	.481	.407	.724	.379
30	30	30	30	30	30	30	30
.111	.395 <sup>+</sup>	-.302	1	.262	.081	.233	.302
.560	.031	.105		.162	.670	.215	.105
30	30	30	30	30	30	30	30
.196	.117	.134	.262	1	.144	.009	.200
.298	.539	.481	.162		.448	.962	.288
30	30	30	30	30	30	30	30
.279	-.015	-.157	.081	.144	1	.186	.269
.136	.939	.407	.670	.448		.326	.150
30	30	30	30	30	30	30	30
.009	-.015	.067	.233	.009	.186	1	.101
.962	.939	.724	.215	.962	.326		.596
30	30	30	30	30	30	30	30
.200	.400 <sup>+</sup>	-.167	.302	.200	.269	.101	1
.288	.028	.379	.105	.288	.150	.596	
30	30	30	30	30	30	30	30
-.094	.000	.000	.107	.047	-.381 <sup>+</sup>	.048	-.354
.619	1.000	1.000	.575	.804	.038	.803	.055
30	30	30	30	30	30	30	30
.408 <sup>+</sup>	.365 <sup>+</sup>	.267	.230	.117	.279	.132	.036
.025	.047	.154	.221	.539	.136	.486	.849
30	30	30	30	30	30	30	30
.040	.428 <sup>+</sup>	.302	.193	.342	-.081	.223	.075
.833	.018	.105	.306	.064	.670	.236	.692



30	30	30	30	30	30	30	30
.134	-.036	-.111	-.113	-.200	.572**	.067	.042
.481	.849	.559	.552	.288	.001	.724	.827
30	30	30	30	30	30	30	30
-.134	-.509**	-.259	-.201	-.356	.157	.157	-.111
.481	.004	.167	.287	.053	.407	.407	.559
30	30	30	30	30	30	30	30
-.196	.029	.312	-.262	.205	-.009	-.009	.134
.298	.878	.093	.162	.276	.962	.962	.481
30	30	30	30	30	30	30	30
.356	.267	-.111	.201	-.089	.067	-.157	.111
.053	.154	.559	.287	.640	.724	.407	.559
30	30	30	30	30	30	30	30
.299	.488**	.149	.270	.120	-.331	.211	.224
.109	.006	.432	.150	.529	.074	.264	.235
30	30	30	30	30	30	30	30
.299	.293	.149	.270	.299	-.331	.211	.000
.109	.116	.432	.150	.109	.074	.264	1.000
30	30	30	30	30	30	30	30
-.117	-.206	.218	-.395*	-.117	.015	-.132	-.400*
.539	.274	.247	.031	.539	.939	.486	.028
30	30	30	30	30	30	30	30
.574**	.560**	.192	.466**	.511**	.208	.377*	.393*
.001	.001	.310	.010	.004	.271	.040	.032
30	30	30	30	30	30	30	30

**Lampiran 11. Mastersheet Hasil Penelitian Pretest Pengetahuan**

No.	NAMA	L/P	Umur	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	Skor	Kategori
1	RA1	P	10	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	20	Kurang
2	RA2	L	10	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	20	Kurang
3	RA3	P	10	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	20	Kurang
4	RA4	L	10	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	30	Kurang
5	RA5	L	10	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	30	Kurang
6	RA6	P	10	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	30	Kurang
7	RA7	L	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	20	Kurang
8	RA8	P	10	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	30	Kurang
9	RA9	P	11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	Kurang
10	RA10	L	10	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	20	Kurang
11	RA11	P	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	20	Kurang
12	RA12	P	10	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	30	Kurang
13	RA13	L	10	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	50	Cukup
14	RA14	L	10	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	20	Kurang
15	RA15	L	11	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	20	Kurang
16	RA16	L	10	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	30	Kurang
17	RA17	L	11	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	40	Kurang
18	RA18	L	10	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	40	Kurang
19	RA19	L	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	20	Kurang
20	RA20	P	10	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	30	Kurang
21	RA21	L	10	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	30	Kurang
22	RA22	P	10	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	40	Kurang
23	RA23	P	10	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	20	Kurang
24	RA24	P	10	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	30	Kurang
25	RA25	L	10	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	30	Kurang
26	RA26	P	10	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	30	Kurang
27	RA27	L	11	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	30	Kurang
28	RA28	L	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	Kurang
29	RA29	P	10	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	30	Kurang
30	RA30	P	9	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	20	Kurang
31	RA31	P	10	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	20	Kurang
32	RA32	L	10	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	20	Kurang
33	RA33	P	10	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	30	Kurang
34	RA34	P	10	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	30	Kurang
35	RA35	P	10	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	20	Kurang

36	RA36	L	10	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	20	Kurang
37	RA37	L	10	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	40	Kurang
38	RA38	P	10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	20	Kurang
39	RA39	L	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20	Kurang
40	RA40	P	10	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	Kurang
41	RA41	L	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	Kurang
42	RA42	P	10	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	50	Cukup
43	RA43	L	11	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	40	Kurang
44	RA44	L	10	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	40	Kurang
45	RA45	L	11	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	20	Kurang
46	RA46	L	10	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	20	Kurang
47	RA47	P	10	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	30	Kurang
48	RA48	P	10	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	30	Kurang
49	RA49	P	10	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	40	Kurang
50	RA50	L	10	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	40	Kurang
51	RA51	L	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20	Kurang
52	RA52	L	10	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	30	Kurang
53	RA53	L	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	Kurang
54	RA54	L	10	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	20	Kurang
55	RA55	L	10	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	40	Kurang
56	RA56	P	9	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	50	Cukup
57	RA57	L	10	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	20	Kurang
58	RA58	L	10	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	40	Kurang
59	RA59	L	10	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	30	Kurang
60	RA60	L	9	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	30	Kurang
61	RA61	P	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	20	Kurang
62	RA62	P	10	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	30	Kurang
63	RA63	L	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10	Kurang

**Lampiran 12. Mastersheet Hasil Penelitian Post-test Pengetahuan**

No.	NAMA	L/P	Umur	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	Skor	Kategori
1	P1	P	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	90	Baik
2	P2	L	10	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	90	Baik
3	P3	P	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	Baik
4	P4	L	10	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	80	Baik
5	P5	L	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	Baik
6	P6	P	10	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	80	Baik
7	P7	L	10	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	90	Baik
8	P8	P	10	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	90	Baik
9	P9	P	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	Baik
10	P10	L	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	90	Baik
11	P11	P	11	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	80	Baik
12	P12	P	10	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	80	Baik
13	P13	L	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	90	Baik
14	P14	L	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	Baik
15	P15	L	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	Baik
16	P16	L	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	Baik
17	P17	L	11	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	90	Baik
18	P18	L	10	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	80	Baik
19	P19	L	10	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	90	Baik
20	P20	P	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	Baik
21	P21	L	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	Baik
22	P22	P	10	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	80	Baik
23	P23	P	10	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	80	Baik
24	P24	P	10	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	90	Baik
25	P25	L	10	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	80	Baik
26	P26	P	10	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	90	Baik
27	P27	L	11	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	90	Baik
28	P28	L	10	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	80	Baik
29	P29	P	10	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	90	Baik
30	P30	P	9	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	80	Baik
31	P31	P	10	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	90	Baik
32	P32	L	10	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	80	Baik
33	P33	P	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	Baik
34	P34	P	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	90	Baik
35	P35	P	10	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	90	Baik
36	P36	L	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	Baik

37	P37	L	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	90	Baik
38	P38	P	10	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	90	Baik
39	P39	L	10	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	90	Baik
40	P40	P	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	Baik
41	P41	L	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	90	Baik
42	P42	P	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	Baik
43	P43	L	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	Baik
44	P44	L	10	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	90	Baik
45	P45	L	11	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	70	Cukup
46	P46	L	10	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	80	Baik
47	P47	P	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	Baik
48	P48	P	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	90	Baik
49	P49	P	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	90	Baik
50	P50	L	10	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	80	Baik
51	P51	L	11	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	80	Baik
52	P52	L	10	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	80	Baik
53	P53	L	9	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	80	Baik
54	P54	L	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	90	Baik
55	P55	L	10	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	90	Baik
56	P56	P	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	Baik
57	P57	L	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	Baik
58	P58	L	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	Baik
59	P59	L	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	Baik
60	P60	L	9	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	80	Baik
61	P61	P	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	Baik
62	P62	P	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	Baik
63	P63	L	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	Baik

### Lampiran 13. Dokumentasi Penelitian















