

LAMPIRAN

Lampiran 1 Anggaran Dana Penelitian

RENCANA ANGGARAN DANA PENELITIAN

No	Kegiatan	Volume	Satuan	Unit cost Rp.	Jumlah Rp.
1.	Pengadaan bahan habis pakai				
	a. Penggandaan kuesioner	150	lbr	500	75.000
	b. Penggandaan PSP, Penilaian Buku Saku, Daftar Hadir	150	lbr	500	75.000
2.	Trasportasi peneliti	5	Kl	10.000	50.000
	Buku Saku	20	pcs	29.000	580.000
3.	Souvenir Partisipan	37	pkt	7.452	275.750
	Souvenir Guru Pembimbing	1	pkt	64.500	64.500
	Souvenir Sekolah	1	pkt	60.000	60.000
	Biaya EC	1	pkt	250.000	250.000
JUMLAH					1.430.250

Lampiran 2 Jadwal Penelitian

JADWAL PENELITIAN

NO	KEGIATAN	WAKTU																							
		SEPTEMBER				OKTOBER				NOVEMBER				MARET				APRIL				MEI			
		2020												2021											
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
1.	Penyusunan Proposal Skripsi	■	■	■	■																				
2.	Seminar Proposal Skripsi					■																			
3.	Revisi Proposal Skripsi						■	■	■	■	■	■	■												
4.	Perijinan Penelitian	■						■																	
5.	Persiapan Penelitian													■											
6.	Pelaksanaan Penelitian																			■					
7.	Pengolahan Data																				■				
8.	Laporan Skripsi																				■	■			
9.	Sidang Skripsi																				■	■			
10.	Revisi Laporan Skripsi																				■	■	■	■	■

Lampiran 3 Naskah PSP

PENJELASAN SEBELUM PERSETUJUAN UNTUK MENGIKUTI PENELITIAN (PSP)

1. Saya Dea Ayu Wulansari berasal dari Program Studi Sarjana Terapan Promosi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang dengan ini meminta rekan-rekan untuk ikut berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul Pengaruh Media Promosi Kesehatan Buku Saku Terhadap Pengetahuan Kesehatan Reproduksi Remaja Di Man 1 Kota Blitar
2. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh media promosi kesehatan buku saku terhadap pengetahuan kesehatan reproduksi remaja di MAN 1 Kota Blitar.
3. Penelitian ini tidak banyak memberi manfaat langsung kepada rekan-rekan, namun hasil penelitian ini dapat meningkatkan pengetahuan dan kesadaran tentang pentingnya pendidikan kesehatan reproduksi sejak dini
4. Penelitian ini akan berlangsung selama 3 (tiga) bulan yaitu pada bulan Februari 2021 - April 2021 untuk mendapatkan hasil yang akurat, saya akan mengajukan beberapa pertanyaan saat wawancara berupa kuesioner. Informan penelitian dalam penelitian ini adalah siswa siswi kelas 11 IPA 5 MAN 1 Kota Blitar.

Prosedur pengambilan data dilakukan dengan cara wawancara dan kuesioner selama 2 kali dengan waktu yang berbeda, sekiranya nanti terdapat informasi yang kurang bagi peneliti, maka peneliti melakukan kegiatan wawancara kembali. Apabila rekan-rekan bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini, diminta untuk menandatangani surat persetujuan (Informed Consent). Prosedur selanjutnya yang akan rekan-rekan lakukan yaitu menjawab setiap pertanyaan dari peneliti.

5. Keuntungan yang rekan-rekan peroleh dalam keikutsertaan dalam penelitian ini adalah dapat mengetahui dan meningkatkan pengetahuan kesehatan reproduksi, jika rekan-rekan tidak menyetujui cara ini maka anda dapat menolak untuk menjadi responden. Partisipasi ini bersifat sukarela, tidak ada paksaan, dan dapat mengundurkan diri sewaktu waktu tanpa sanksi apapun.

Kegiatan ini hanya untuk keperluan penelitian sehingga nama dan jati diri anda akan tetap di rahasiakan. Apabila ada hal-hal yang kurang jelas dapat menghubungi Dea Ayu Wulansari dengan no. telepon 085784841179

PENELITI



Dea Ayu Wulansari

Lampiran 4 Informed Consent

INFORMED CONSENT

Saya yang bertandatangan dibawah ini,

Nama :

Kelas :

Menyatakan bahwa saya telah mendapat penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai

1. Penelitian yang berjudul “Pengaruh Media Promosi Kesehatan Buku Saku Terhadap Pengetahuan Kesehatan Reproduksi Remaja Di Man 1 Kota Blitar”
2. Perlakuan yang akan diterapkan pada subjek
3. Manfaat ikut sebagai subjek penelitian
4. Bahaya yang akan timbul

Setelah mendapatkan penjelasan tentang penelitian, maka saya memutuskan setuju untuk ikut berpartisipasi menjadi subjek atau responden pada penelitian ini dengan penuh kesadaran, secara sukarela dan tanpa paksaan. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa tekanan dari pihak manapun

Blitar, tgl2021

Peneliti

Responden

(Dea Ayu Wulansari)

(.....)

Lampiran 5 kisi-kisi kuesioner penelitian

KISI KISI KUESIONER

No	Tingkat	Materi	Kompetensi Dasar	Indikator Soal	Bentuk Soal	Nomer Soal
1.	Tahu		Menjelaskan Definisi Kesehatan Reproduksi	Disajikan pertanyaan, siswa dapat membedakan perubahan fisik remaja laki-laki dan perempuan		1,2
2.	Paham		Menyebutkan ciri perubahan fisik pada IMS	Disajikan pertanyaan, siswa mampu menyebutkan faktor penyebab IMS		3
				Disajikan pertanyaan, siswa mampu menyebutkan akibat dari IMS		5
				Disajikan pertanyaan, siswa mampu menyebutkan penularan HIV		13
				Disajikan pertanyaan, siswa mampu memahami penularan dan gejala penyakit gonoroe		19,20

				Disajikan pertanyaan, siswa mampu memahami pengobatan HIV		4
3.	Aplikasi	Kesehatan Reproduksi	Mengurutkan dan menentukan pencegahan, akibat dan faktor masalah kesehatan reproduksi	Disajikan pertanyaan, siswa dapat menentukan langkah-langkah kebersihan kelamin yang benar	Optional	6
				Disajikan pertanyaan, siswa mampu menentukan gejala dari kutil kelamin		10
				Disajikan pertanyaan, siswa mampu menentukan penyebab dari IMS		11
				Disajikan pertanyaan, siswa mampu menentukan penularan dari HIV		14
				Disajikan pertanyaan, siswa mampu menentukan faktor penularan dari sifilis		16
				Disajikan pertanyaan, siswa mampu menentukan akibat penularan dari herpes		17

4.	Analisis		Menentukan, menganalisis, membedakan masalah-masalah kesehatan reproduksi	Disajikan pertanyaan, siswa dapat menganalisis faktor-faktor resiko yang dapat menyebabkan sifilis		9
				Disajikan pertanyaan, siswa dapat membedakan tanda gejala dari trikomoniasis		15
5.	Sistesis		Menyesuaikan gejala IMS	Disajikan pertanyaan, siswa dapat menyesuaikan jawaban yang benar untuk gejala IMS		8
				Disajikan pertanyaan, siswa dapat menyesuaikan jawaban yang benar untuk gejala trikomoniasis		12
				Disajikan pertanyaan, siswa dapat menyesuaikan jawaban yang benar untuk gejala gonoroe		7
6.	Evaluasi		Membandingkan perbedaan mempertahankan kehamilan dan mengakhiri kehamilan	Disajikan pertanyaan, siswa dapat membandingkan perbandingan yang diakibatkan oleh bakteri HIV		18

KUNCI JAWABAN :

- | | |
|-----------|-----------|
| 1. BENAR | 11. BENAR |
| 2. SALAH | 12. BENAR |
| 3. SALAH | 13. SALAH |
| 4. SALAH | 14. SALAH |
| 5. SALAH | 15. BENAR |
| 6. SALAH | 16. SALAH |
| 7. BENAR | 17. BENAR |
| 8. BENAR | 18. BENAR |
| 9. SALAH | 19. SALAH |
| 10. BENAR | 20. BENAR |

Lampiran 6 kuesioner penelitian

KUESIONER TINGKAT PENGETAHUAN REMAJA TENTANG KESEHATAN REPRODUKSI

A. KARAKTERISTIK

1. Nama :
2. Jenis Kelamin :
3. Umur :
4. Kelas :
5. Sudahkah anda paham tentang kesehatan reproduksi?:
 YA TIDAK
6. Pernahkah anda mendapat informasi tentang kesehatan reproduksi?
 YA TIDAK
7. Jika pernah dari mana sumber informasi di dapat?

Televisi	YA	<input type="checkbox"/>	TIDAK	<input type="checkbox"/>
Radio	YA	<input type="checkbox"/>	TIDAK	<input type="checkbox"/>
Internet	YA	<input type="checkbox"/>	TIDAK	<input type="checkbox"/>
VCD/film	YA	<input type="checkbox"/>	TIDAK	<input type="checkbox"/>
Majalah/koran	YA	<input type="checkbox"/>	TIDAK	<input type="checkbox"/>
Buku-buku	YA	<input type="checkbox"/>	TIDAK	<input type="checkbox"/>
Petugas Kesehatan	YA	<input type="checkbox"/>	TIDAK	<input type="checkbox"/>
Orang tua	YA	<input type="checkbox"/>	TIDAK	<input type="checkbox"/>
Guru	YA	<input type="checkbox"/>	TIDAK	<input type="checkbox"/>
Teman	YA	<input type="checkbox"/>	TIDAK	<input type="checkbox"/>

B. PENGETAHUAN KESEHATAN REPRODUKSI

Petunjuk :

- a. Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan memberikan tanda (√) pada kolom (benar) jika pertanyaan anda anggap benar dan kolom (salah) jika pertanyaan anda anggap salah
- b. Bacalah pertanyaan dengan baik dan telitilah sebelum menjawab pertanyaan.
- c. Untuk kelancaran penelitian ini mohon isilah jawaban sesuai pengetahuan anda, tidak perlu bertanya teman dan memanfaatkan google, jawablah dengan jujur dan apa adanya.
- d. Kerahasiaan jawaban anda akan dijamin

No	PERTANYAAN	Benar	Salah
1.	Tumbuhnya bulu di kemaluan, perubahan suara, dan badan menjadi berotot merupakan salah satu perubahan fisik yang terjadi pada laki laki		
2	Tumbuh bulu kemaluan, dan tumbuh bulu di dada merupakan salah satu perubahan fisik yang terjadi pada perempuan		
3	Seseorang yang melakukan hubungan seksual dengan berganti-ganti pasangan memiliki resiko yang sama tertular IMS dengan orang biasa		
4	Penyakit IMS dapat diobati secara berkala terutama HIV dan AIDS		
5	Meskipun IMS telat diobati, tidak mengakibatkan seseorang sampai terkena kemandulan		
6	Setelah buang air basuhlah alat kelamin dari belakang ke depan		
7	Keluarnya nanah dari penis dan rasa sakit saat buang air kecil merupakan gejala utama gonoroe		
8	Timbulnya bintil bintil yang berkelompok disertai dengan rasa nyeri dan gatal merupakan tanda adanya gejala IMS		

9	Bakteri penyebab sifilis tidak dapat masuk maupun menginfeksi melalui luka pada vagina, penis, anus, bibir, atau mulut		
10	Penyakit kutil kelamin tidak menimbulkan rasa nyeri namun dapat terasa gatal dan juga berdarah		
11	Kebanyakan penyakit IMS terjadi pada orang yang sering berganti ganti pasangan seksual		
12	Terjadinya keputihan berbau amis, berwarna kuning kehijauan, bisa kental atau encer, serta berbusa, dan gatal merupakan indikasi terjadinya penyakit trikomoniasis		
13	HIV dapat ditularkan melalui bersalaman, bersentuhan atau berpelukan, udara dan air, gigitan nyamuk atau serangga, paparan saat batuk atau bersin, berbagai makanan atau menggunakan alat makanan bersama.		
14	HIV tidak dapat menular pada anak anak ketika anak masih berada dalam kandungan, pada saat proses persalinan berlangsung, dan melalui ASI		
15	Pada pria gejala trikomoniasis dapat berupa sakit, bengkak, dan kemerahan di area ujung penis, keluar cairan putih dari penis, nyeri saat buang air kecil serta lebih sering buang air kecil dari biasanya		
16	Penyakit sifilis tidak dapat ditularkan dari ibu ke bayinya melalui persalinan		
17	Penyakit herpes pada wanita dapat mengakibatkan kanker leher rahim dan dapat menularkan kepada bayinya pada waktu melahirkan.		
18	Rusaknya sel-sel kekebalan tubuh dan menyebabkan defisiensi kekebalan tubuh merupakan akibat dari Human Immodefiency Virus atau HIV		
19	Bayi tidak dapat terserang penyakit gonore dari ibunya selama proses persalinan		
20	Penyakit gonoroe pada wanita sering kali tidak menimbulkan gejala		

Lampiran 7 Surat Izin Penelitian



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 Wahid 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



Nomor : PP.08.02/6.2/0183/2021
 Lampiran : -
 Hal : **Surat Ijin Penelitian**

Malang, 13 Januari 2021

Kepada
 Yth. Kepala Sekolah MAN 1
 Kota Blitar
 Di
 Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir Mahasiswa Semester VII Prodi D4 Promosi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang TA. 2020/2021, maka bersama ini kami harapkan Bapak/Ibu berkenan untuk memberikan ijin kepada mahasiswa atas nama :

Nama : DEA AYU WULANSARI
 NIM : P17421174022

Untuk melakukan survey pendahuluan dan penelitian di instansi yang Bapak/Ibu pimpin dengan Topik / Judul : *Pengaruh Media Promosi Kesehatan Buku Saku Terhadap Pengetahuan Kesehatan Reproduksi Remaja Di MAN 1 Kota Blitar.*

Pada : 23 Februari – 30 April 2021.

Adapun data yang akan diambil adalah *Kuesioner Dan Wawancara.*

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

Ketua Program Studi
 D4 Promosi Kesehatan



[Signature]
Dr. Siti Asyiah, S.Kep.Ns., M.Kes.
 NIP. 19710708 199703 2 002

Tembusan :

1. Kepala Bakesbangpol Kota Blitar
2. Kepala Dinas Kesehatan Kota Blitar
3. Kepala Kantor Kemcng Kota Blitar
4. Kepala Puskesmas Sukorejo Kota Blitar
5. Arsip

Lampiran 8 Surat Balasan Penelitian



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KOTA BLITAR
MADRASAH ALIYAH NEGERI KOTA BLITAR
 Jalan Jati Nomor 78 Sukorejo Kota Blitar Kodepos 66121
 Telepon (0342) 801041; Faksimili (0342) 801041
 Website : www.mankotablitarsch.id E-mail : mankotablitars@yahoo.co.id

SURAT KETERANGAN
 NOMOR : 276 / Ma.13.37.1/KP.01.1/04/2021

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Drs. H. Ahmad Mukromin, M.Pd.
 NIP : 196812291998031001
 Gol/ Ruang : Pembina / IV a
 Jabatan : Kepala MAN Kota Blitar

Menerangkan dengan sebenarnya bahwa :

Nama : Dea Ayu Wulansari
 NIM : P17421174022
 Program studi : D - IV Promosi Kesehatan
 Alamat : Ds. Ringinanom RT 01 RW 02 Kec. Udanawu Kab. Blitar

Telah melakukan Penelitian di MAN Kota Blitar pada tanggal 19 April 2021 sampai tanggal 22 April 2021 guna penyusunan Skripsi dengan judul "**Pengaruh Media Promosi Kesehatan Buku Saku Terhadap Pngetahuan Kesehatan Reproduksi Remaja di MAN 1 Kota Blitar**".

Demikian Surat Keterangan ini kami buat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Blitar, 28 April 2021
 Kepala Madrasah



Ahmad Mukromin

Lampiran 9 Kaji Etik Penelitian



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

Nomor : PP.08.02/6.2/0671/2021
 Lampiran : -
 Hal : **Kaji Etik Penelitian**

Malang, 23 Februari 2021

Kepada
 Yth. Ketua Komisi Etika Poltekkes Kemenkes Malang
 Di
 Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir Mahasiswa Semester VII Prodi D4 Promosi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang TA. 2020/2021, maka bersama ini kami harapkan Bapak/Ibu berkenan untuk melakukan kaji etik proposal mahasiswa atas nama :

Nama : DEA AYU WULANSARI

NIM : P17421174022

Judul Penelitian: *Pengaruh Media Promosi Kesehatan Buku Saku Terhadap Pengetahuan Kesehatan Reproduksi Remaja Di MAN 1 Kota Blitar.*

Pembimbing penelitian : Sri Winarni, S.Pd., M.Kes. dan Handy Lala, SKM., MPH.

Pada : 23 Februari – 30 April 2021.

Adapun data yang akan diambil adalah *Kuesioner Dan Wawancara.*

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

Ketua Program Studi
 D4 Promosi Kesehatan



[Handwritten Signature]
Dr. GiDA SIVAH, S.Kep.Ns.,M.Kes.
 NIP. 19710708 199703 2 002

Tembusan :
 1. Yang Bersangkutan
 2. Arsip

Lampiran 10 Sertifikat Keterangan Lolos Kaji Etik



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

KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"
Reg.No.:078 / KEPK-POLKESMA/ 2021

Protokol penelitian yang diusulkan oleh
The research protocol proposed by DEA AYU WULANSARI

Peneliti Utama
Principal In Investigator **DEA AYU WULANSARI**

Nama Institusi
Name of the Institution POLTEKKES KEMENKES MALANG

Dengan Judul
**PENGARUH MEDIA PROMOSI KESEHATAN BUKU SAKU TERHADAP PENGETAHUAN KESEHATAN
REPRODUKSI REMAJA DI MAN 1 KOTA BLITAR**
***THE INFLUENCE OF POCKET BOOK HEALTH PROMOTION MEDIA ON ADOLESCENT REPRODUCTIVE
HEALTH KNOWLEDGE IN MAN 1 BLITAR 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 2021 sampai dengan 29 April 2022

This declaration of ethics applies during the period April 29, 2021 until April 29, 2022

Malang, 29 April 2021
Head of Committee

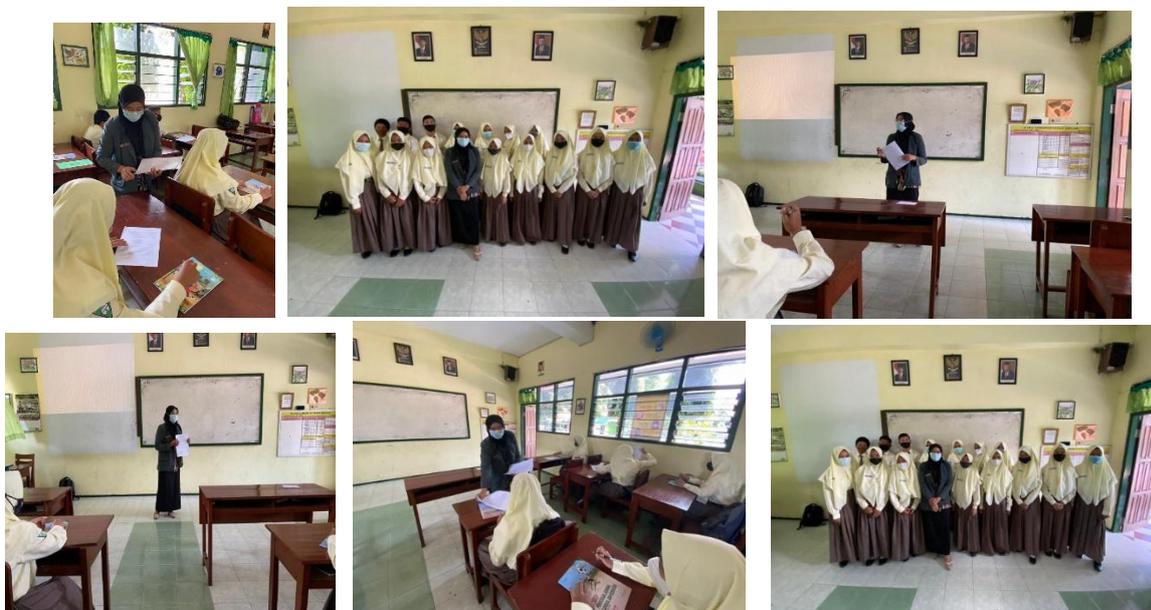


Dr. SUSI MILWATI, S.Kp, M.Pd
NIP. 196312011987032002

Lampiran 11 Dokumentasi Kegiatan



Pembahasan untuk penelitian yang akan dilakukan dengan guru pembimbing



Pembagian Persetujuan Sebelum Penelitian (PSP), *informed consent* dan *pre test*

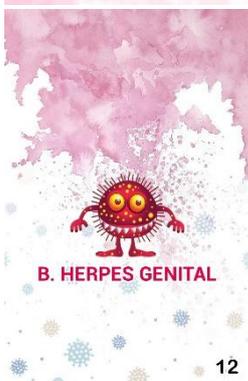
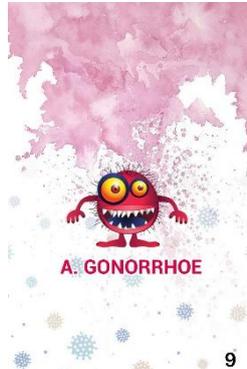
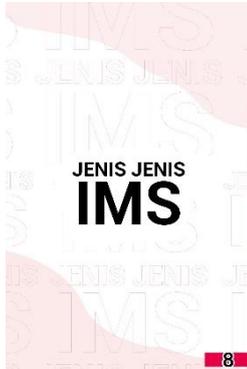


Pengambilan Post Test , pemberian hadiah partisipan, dan pembagian buku saku kepada responden



Pemberian tanda terimakasih kepada guru pembimbing dan pemberian buku saku kepada pihak perpustakaan

Lampiran 12 isi buku saku kesehatan reproduksi



Lampiran 13 Hasil Uji Validasi

UJI VALIDASI DAN UJI RELIABILITAS

Uji Validasi

Validasi menunjukkan sejauh mana alat pengukuran untuk mengukur sesuatu melalui kuesioner. Valid tidaknya suatu item instrumen dapat diketahui dengan membandingkan indeks korelasi *product person* pada level signifikansi 5% dengan nilai tabelnya ($n=37$, 0,320). Bila r hitung $>$ r tabel maka dinyatakan valid, dan sebaliknya jika r hitung $<$ r tabel maka dinyatakan tidak valid.

Item	r hitung	r tabel	keterangan
P1	0.551	0.320	Valid
P2	0.817	0.320	Valid
P3	0.533	0.320	Valid
P4	0.773	0.320	Valid
P5	0.593	0.320	Valid
P6	0.653	0.320	Valid
P7	0.750	0.320	Valid
P8	0.787	0.320	Valid
P9	0.652	0.320	Valid
P10	0.560	0.320	Valid
P11	0.605	0.320	Valid
P12	0.475	0.320	Valid
P13	0.391	0.320	Valid
P14	0.550	0.320	Valid
P15	0.525	0.320	Valid
P16	0.738	0.320	Valid
P17	0.425	0.320	Valid
P18	0.370	0.320	Valid
P19	0.512	0.320	Valid
P20	0.631	0.320	Valid

Berdasarkan tabel diatas, didapatkan bahwa semua item atau pertanyaan dinyatakan valid. Terlihat dari masing-masing item atau pertanyaan lebih dari nilai r hitung $N=37$ yaitu 0.320.

Lampiran 14 Uji Reliabilitas

Berdasarkan kriteria yang dikembangkan oleh George dan Mallery untuk menentukan tingkat reliabilitas instrumen menggunakan kriteria $\alpha \leq 0,7$: Tidak dapat diterima, $0,7 < \alpha \leq 0,8$: Dapat diterima, $0,8 < \alpha \leq 0,9$: Reliabilitas bagus, $\alpha > 0,9$: Reliabilitas memuaskan. Berdasarkan kriteria tersebut $0,905 > 0,9$ maka kuesioner tersebut memuaskan.

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	37	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	37	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.905	20

Lampiran 15 Hasil Uji Statistik Penelitian

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Pre Test	37	57.70	15.794	30	85
Post Test	37	84.59	11.510	55	100

Ranks

	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Negative Ranks	0 ^a	.00	.00
Post Test - Pre Test Positive Ranks	37 ^b	19.00	703.00
Ties	0 ^c		
Total	37		

a. Post Test < Pre Test

b. Post Test > Pre Test

c. Post Test = Pre Test

Test Statistics^a

	Post Test - Pre Test
Z	-5.312 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

Lampiran 16 Hasil Tabel rekap Item Soal

No Soal	Pre-Test		Post-Test	
	Benar	Salah	Benar	Salah
1	35	2	37	0
2	30	7	33	4
3	5	32	13	24
4	24	13	25	12
5	17	20	34	3
6	23	14	25	12
7	35	2	36	1
8	30	7	32	5
9	24	13	25	12
10	33	4	35	2
11	35	2	37	0
12	35	2	37	0
13	24	13	31	6
14	25	12	27	10
15	36	1	37	0
16	27	10	29	8
17	27	10	35	2
18	33	4	34	3
19	22	15	32	5
20	32	5	35	2