

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarwati, F.D., Visnsur, E.Y.Y. and Achmad, S. (2024) 'The relationship of secondhand smokers' knowledge about the impact of cigarette smoke on their prevention efforts in Stuttgart Garden Housing, Breadfruit District, Malang City', *Jurnal Riset Kesehatan Nasional*, 8(2), pp. 170–178. Available at: <https://ejournal.itekes-bali.ac.id/index.php/jrkn/article/download/621/297/3375> (Accessed: 7/12/2025).
- Anggraini Nursal, D.G. (2023) *Membongkar dinamika perilaku merokok pada remaja*. Indramayu: Penerbit Adab.
- Arikunto, S. (1998) *Prosedur penelitian: suatu pendekatan praktik*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia (BPOM RI). (2024) *Draf Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan tentang Pengawasan Peredaran Produk Tembakau dan Rokok Elektronik*. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Batubara, I.V.D., Wantouw, B. and Tendean, L., 2013. Pengaruh paparan asap rokok kretek terhadap kualitas spermatozoa mencit jantan (*Mus musculus*). *Jurnal e-Biomedik*, 1(1), pp. 330–337. <https://doi.org/10.35790/ebm.1.1.2013.4367>
- Global Youth Tobacco Survey (GYTS) (2019) *GYTS: Global Youth Tobacco Survey lembar informasi Indonesia 2019*. Jakarta: World Health Organization.
- Furqan, M. (2018) *Pengaruh Efikasi Diri, Sikap, Persepsi Risiko dan Asertif terhadap Perilaku Menghindari Asap Rokok Orang Lain pada Remaja Santri*. Skripsi. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2014) *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 2014 tentang Upaya Kesehatan Anak*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Available at: <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Download/108349/Permenkes%20Nomor%2025%20Tahun%202014.pdf> (Accessed: 5/1/2026).
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2013) *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2013 tentang Pencantuman Peringatan Kesehatan dan Informasi pada Kemasan Produk Tembakau*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kusumaningsih, T.P. et al. (2025) *Buku asuhan kebidanan pada masa remaja, pranikah dan prakonsepsi*. Jakarta: Mahakarya Citra Utama.

- Lisdiana (2023) *Vitalitas Reproduksi Versus Asap Rokok dan Vape*. Yogyakarta: Deepublish Digital. : <https://www.deepublish.co.id>
- Ma, C. *et al.* (2021) 'Global trends in the prevalence of secondhand smoke exposure among adolescents aged 12–16 years from 1999 to 2018: an analysis of repeated cross-sectional surveys', *The Lancet Global Health*, 9(12), pp. e1667–e1678. [https://doi.org/10.1016/S2214-109X\(21\)00365-X](https://doi.org/10.1016/S2214-109X(21)00365-X).
- Mardiyantoro, F. *et al.* (2018) *Penyembuhan Luka Rongga Mulut*. Malang: UB Press.
- Notoatmodjo, S. (1993) *Metodologi penelitian kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta
- Notoatmodjo, S. (2014) *Promosi kesehatan dan perilaku kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. (2018) *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nursal, D.G.A. *et al.* (2023) *Smoking cessation pada remaja ditinjau dari budaya*. Indramayu: Penerbit Adab.
- Piaget, J. (1972) *The Psychology of the Child*. New York: Basic Books, Inc
- Ramadhan, G.E. (2023) *Prevalensi dan mitigasi dini terhadap perilaku merokok aktif*. Surabaya: Cipta Media Nusantara.
- Republik Indonesia. (2024) Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2024 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2023 tentang Kesehatan. Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia.
- Subagya, A.R., 2023. *Perokok aktif dan perokok pasif*. Seri Kesehatan. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Sugiyono (2013) *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Tjay, T.H. dan Rahardja, K. (2022) *Obat-Obat Penting: Khasiat, Penggunaan, dan Efek-Efek Sampingnya*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Thamaria, N. (2016) *Ilmu Perilaku dan Etika Farmasi*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- World Health Organization (2023) *Freedom from tobacco and nicotine: guide for schools*. Available at: <https://www.wipo.int/amc/en/mediation/rules/> (Accessed: 1/1/2026).

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Pengantar penelitian



**Kemenkes
Poltekkes Medan**

Kementerian Kesehatan
 Direktorat Jenderal
 Sumber Daya Manusia Kesehatan
Poltekkes Medan
 Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
 Medan, Sumatera Utara 20137
 ☎ (061) 8368633
 🌐 <https://poltekkes-medan.ac.id>

Nomor : PP.05.01/141/XIV.15/2026
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

11 Februari 2026

Kepada Yth :
 Kepala Sekolah SMAS Muhammadiyah 01 Medan
 Di -
 Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, mahasiswa diwajibkan melaksanakan penelitian yang merupakan bagian kurikulum D-III Farmasi. Maka dengan ini kami mohon dapat memberikan ijin penelitian di SMAS Muhammadiyah 01 Medan yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:

NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
Haffindra An-Nasywa NIM P07539023083	Zulfa Ismaniar Fauzi., SE., M.Si	Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Tentang Dampak Bahan Berbahaya Rokok Terhadap Tindakan Menghindari Paparan Asap Rokok Pada Siswa di SMAS Muhammadiyah 01 Medan

Demikianlah kami sampaikan atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.



Nadroh Br. Sitepu, M.Si

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN)



Lampiran 2. Surat Selesai Penelitian



PIAGAM PENDIRIAN
NO. 1562/II-10/SU-76/1976

**MAJELIS PENDIDIKAN DASAR MENENGAH DAN PNF
PIMPINAN DAERAH MUHAMMADIYAH KOTA MEDAN
SMA MUHAMMADIYAH 1 MEDAN**

Alamat : Jalan Utama No. 170 Medan Telepon : 061 - 7365218
NPSN : 10201909 Akreditasi: A
NSS : 304076001043 Website : www.smamsamedan.sch.id



SURAT KETERANGAN

Nomor : 299/Ket/III.4-AU/F/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ivansyah Aly, S.Pd, Gr
NBM : 1.307332
Jabatan : Kepala Sekolah
Unit kerja : SMA Muhammadiyah 1 Medan

Maka dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Hanffindra An - Nasywa
NIP : P07539023083
Jurusan : Farmasi

Berdasarkan surat Poltekkes Kemenkes Medan Nomor : PP.05.01/141/XIV.15/2026 tanggal 11 Februari 2026 perihal Izin Penelitian, maka dengan ini benar nama tersebut diatas telah melaksanakan penelitian **28 - 30 April 2026** di SMA Muhammadiyah 1 Medan dengan judul **"Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Tentang Dampak Bahan Berbahaya Rokok Terhadap Tindakan Menghindari Paparan Asap Rokok Pada Siswa di SMA Muhammadiyah 01 Medan"**.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sesungguhnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Nashruun minallah wa fathun qoriib.
Wassalamu'alaikum wr.wb.



Medan, 12 Juni 2026
Kep. SMA Muhammadiyah 1 Medan

Ivansyah Aly, S.Pd, Gr
NBM : 1.307.332

Lampiran 3. Lembar Persetujuan Responden

PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Judul : Hubungan Pengetahuan dan Sikap Tentang Dampak Bahan Berbahaya Rokok Terhadap Tindakan Menghindari Paparan Asap Rokok Siswa Di SMAS Muhammadiyah 01 Medan

Peneliti : Haffindra An – Nasywa

NIM : P07539023083

Alamat : SMAS Muhammadiyah 01 Medan, Jalan Utama No. 170
Kelurahan Kota Matsum II, Kecamatan Medan Area, Kota Medan Provinsi Sumatra Utara

Penelitian ini dilaksanakan dalam rangka kegiatan akademik di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, mahasiswa diwajibkan melaksanakan penelitian yang merupakan bagian kurikulum D III Farmasi. Partisipasi anda dalam melaksanakan penelitian ini bersifat suka rela, anda mempunyai hak bebas berpartisipasi atau menolak menjadi responden, jika anda tidak bersedia saya akan tetap menghargai dan tidak mempengaruhi terhadap proses penelitian.

Peneliti akan menjamin kerahasiaan identitas anda dan jawaban yang anda berikan. Informasi yang anda berikan akan saya simpan kerahasiaannya. Anda mempunyai hak bertanya dengan bebas tentang penelitian ini.

Medan, 28 April 2026

Responden

Peneliti

()

(Haffindra An – Nasywa)

Lampiran 4. Lembar Karakteristik Responden dan Kuesioner Penelitian

KUESIONER**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TENTANG DAMPAK
BAHAN BERBAHAYA ROKOK TERHADAP TINDAKAN
MENGHINDARI PAPARAN ASAP ROKOK SISWA
DI SMAS MUHAMMADIYAH 01 MEDAN**

Petunjuk :

1. Isilah identitas pribadi berikut
2. Pilihlah jawaban yang menurut anda paling sesuai,berilah tanda ceklis

Tanggal penelitian :

No Responden :

Data Karakteristik Responden

Nama :

Jenis Kelamin : ☐ Laki – Laki ☐ Perempuan

Umur :

KUESIONER PENELITIAN

I. Pengetahuan Responden Terhadap Dampak Bahan Berbahaya Pada rokok

Petunjuk

1. Jawablah pernyataan dibawah ini dengan memberikan tanda ceklis (✓) pada kolom “Benar” atau “Salah” yang tersedia.
2. Jawablah sesuai dengan yang anda ketahui.

No	Pertanyaan	Benar	Salah
1	Rokok mengandung senyawa kimia berbahaya		
2	Salah satu zat berbahaya yang ada didalam asap rokok adalah karbon monoksida		
3	Rokok mengandung zat karsinogen yang memicu penyakit kanker		
4	Tar pada rokok dapat menumpuk di paru-paru dan mengganggu pernapasan.		
5	Bahan berbahaya pada rokok hanya berdampak pada perokok aktif		
6	Asap rokok dapat bertahan di udara beberapa waktu setelah rokok dimatikan		
7	Zat beracun dalam asap rokok tidak dapat menempel pada pakaian atau dinding		
8	Asap rokok dapat mempengaruhi hormon		
9	Asap rokok Tidak memperburuk kondisi penderita asma		
10	Karbon monoksida dapat meningkatkan resiko penyakit jantung		

II. Sikap Responden Terhadap Dampak Bahan Berbahaya Pada Rokok Petunjuk

1. Jawablah pernyataan dibawah ini dengan memberikan tanda ceklis (✓) pada kolom “Benar” atau “Salah” yang tersedia.

2. Pilihan yang disediakan :

SS: (Sangat Setuju)

TS: (Tidak Setuju)

S: (Setuju)

STS: (Sangat Tidak Setuju)

No	Pertanyaan	SS	S	TS	STS
1	Rokok mengandung zat-zat berbahaya, maka saya memilih untuk tidak terpapar asap rokok				
2	Sebaiknya dikenakan denda orang yang merokok di tempat yang ada larangan merokok				
3	Saya perlu menjaga kebersihan lingkungan rumah dari asap rokok				
4	Saya tidak perlu mengganti baju yang terkena paparan asap rokok.				
5	Saya kesal dengan orang yang merokok sembarang tempat.				
6	Saya setuju bahwa merokok di dekat orang lain tidak dapat dibenarkan.				
7	Saya perlu bersikap tegas untuk melindungi diri dari paparan asap rokok.				
8	Tetap diam walaupun mengetahui bahwa asap rokok sangat berbahaya bagi kesehatan				
9	Saya merasa tidak nyaman berada di dekat orang yang sedang merokok.				
10	Saya menyukai postingan tentang edukasi bahan berbahaya pada asap rokok di sosial media				
11	Saya mendukung penerapan aturan larangan merokok di lingkungan sekolah dan tempat umum.				
12	Paparan asap rokok dapat mengganggu aktivitas belajar saya.				
13	Saya merasa berhak mendapatkan udara bersih tanpa asap rokok.				
14	Paparan asap rokok tidak berdampak buruk bagi kesehatan dalam jangka panjang.				
15	Saya merasa Kandungan zat dalam rokok bukan merupakan masalah kesehatan yang serius.				

III. Tindakan Responden Dalam Menghindari paparan asap rokok

Petunjuk

1. Jawablah pernyataan dibawah ini dengan memberikan tanda ceklis (✓) pada kolom “Iya” atau “Tidak” yang tersedia.
2. Jawablah sesuai dengan yang anda ketahui.

No	Pertanyaan	Iya	Tidak
1	Saya menjauh dari orang yang sedang merokok untuk menghindari asap rokok.		
3	Saya menghindari berada lama di tempat umum yang banyak orang merokok		
4	Saya menutup hidung atau mulut saat terpapar asap rokok.		
5	Saya memilih tempat duduk atau posisi yang jauh dari perokok		
8	Saya lebih memilih berada di area bebas asap rokok demi menjaga kesehatan.		
9	Saya keluar dari ruangan ketika seseorang mulai merokok di dalam ruangan.		
10	Saya berusaha menghindari paparan asap rokok meskipun bersama teman sebaya.		
12	Saya menggunakan cara tertentu (misalnya masker) untuk mengurangi paparan asap rokok		
13	Saya mengingatkan anggota keluarga agar tidak merokok di dalam rumah.		
14	Saya membatasi waktu berada di lingkungan yang terdapat asap rokok.		
15	Saya melakukan upaya untuk melindungi kesehatan diri dari dampak asap rokok.		

Lampiran 5. Banner

BAHAYA ASAP ROKOK

BAGI KAMU YANG TIDAK MEROKOK

"HAKMU UNTUK MENGHIRUP UDARA BERSIH ADALAH PRIORITAS!"

Dampak buruk asap rokok

- Meningkatkan risiko kanker paru-paru
- Penyakit pernapasan kronis (PPOK)
- Meningkatkan risiko penyakit serangan jantung dan stroke
- Memperburuk Asma

CARA TERHINDAR DARI PAPARAN ASAP ROKOK

- ▶ Berani Menjauh : Segera Pindah tempat Jika ada orang yang merokok didekatmu
- ▶ Pilih Area bebas Asap rokok : Nongkrong di tempat yang memiliki aturan dilarang merokok
- ▶ Suarakan Hakmu : Jangan sungkan meminta orang lain untuk tidak merokok di Ruang publik
- ▶ Segera mandi dan ganti pakaian setelah terpapar asap rokok

b.Master Tabulasi Sikap Uji Validasi

Master Tabel Sikap																			
Responden	Jenis Kelamin	Umur	Skor Tiap Tiap Pertanyaan Sikap																
			P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	Skor	P%
R 1	P	16	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	57	
R 2	L	17	4	4	4	4	4	4	3	2	4	3	3	3	4	4	4	54	
R 3	P	17	4	1	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	1	50	
R 4	P	16	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	59	
R 5	L	16	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	1	1	52	
R 6	P	16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60	
R 7	P	17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	58	
R 8	L	16	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	47	
R 9	P	16	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	2	51	
R 10	P	17	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	59	
R 11	L	16	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	48	
R 12	P	16	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	58	
R 13	P	17	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	55	
R 14	P	17	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	59	
R 15	P	16	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	58	
R 16	P	16	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	58	
R 17	P	17	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	57	
R 18	P	16	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	1	52	
R 19	p	17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60	
R 20	L	17	2	2	2	3	4	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	37	
R 21	L	16	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	58	
R 22	P	16	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	55	
R 23	P	16	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	54	
R 24	P	16	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	49	
R 25	L	17	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	54	
R 26	L	17	4	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	42	
R 27	L	17	4	3	4	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	46	
R 28	L	17	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	53	
R 29	P	16	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	56	
R 30	P	16	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	56	

d.Hasil Uji Validasi Pengetahuan

		Correlations																
		P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13	P14	P15	Total	
P01	Pearson Correlation	1	.695**	-	.802**	-	.695**	-	0,288	-	0,239	-	0,200	-	-	-	.498**	
	Sig. (2-tailed)		0,000	0,795	0,000	0,795	0,000	0,795	0,122	0,640	0,203	0,529	0,288	0,640	0,640	0,708	0,005	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
P02	Pearson Correlation	.695**	1	0,034	.557**	-	0,034	0,034	0,073	0,062	.415*	-	-	-	-	0,050	0,291	
	Sig. (2-tailed)	0,000		0,856	0,001	0,856	0,856	0,856	0,702	0,745	0,023	0,663	0,626	0,745	0,745	0,795	0,119	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
P03	Pearson Correlation	-	-	1	-	-	-	-	-	-	.415*	.415*	-	-	-	-	0,180	
	Sig. (2-tailed)	0,795	0,856		0,745	0,856	0,856	0,856	0,702	0,745	0,023	0,023	0,626	0,745	0,745	0,795	0,341	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
P04	Pearson Correlation	.802**	.557**	-	1	-	.557**	-	0,196	-	0,149	-	0,111	-	-	-	.390*	
	Sig. (2-tailed)	0,000	0,001	0,745		0,745	0,001	0,745	0,299	0,559	0,432	0,432	0,559	0,559	0,559	0,640	0,033	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
P05	Pearson Correlation	-	-	-	-	1	-	0,034	0,034	0,073	0,062	0,083	0,083	0,093	0,062	0,062	0,040	
	Sig. (2-tailed)	0,795	0,856	0,856	0,745		0,856	0,856	0,702	0,745	0,663	0,663	0,626	0,745	0,745	0,795	0,832	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
P06	Pearson Correlation	.695**	-	-	.557**	-	1	-	.473**	-	-	-	.371*	-	-	-	.401*	
	Sig. (2-tailed)	0,000	0,856	0,856	0,001	0,856		0,856	0,008	0,745	0,663	0,663	0,043	0,745	0,745	0,795	0,028	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
P07	Pearson Correlation	-	-	-	-	-	-	1	.473**	.557**	-	.415*	-	.557**	.557**	-	.511**	
	Sig. (2-tailed)	0,795	0,856	0,856	0,745	0,856	0,856		0,008	0,001	0,663	0,023	0,626	0,001	0,001	0,795	0,004	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
P08	Pearson Correlation	0,288	-	-	0,196	-	.473**	.473**	1	0,196	0,088	0,088	0,049	0,196	0,196	-	.497**	
	Sig. (2-tailed)	0,122	0,702	0,702	0,299	0,702	0,008	0,008		0,299	0,645	0,645	0,797	0,299	0,299	0,581	0,005	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
P09	Pearson Correlation	-	-	-	-	-	-	.557**	0,196	1	0,149	.447*	-	0,259	.630**	0,356	.522**	
	Sig. (2-tailed)	0,089	0,062	0,062	0,111	0,062	0,062	0,001	0,299		0,432	0,013	0,379	0,167	0,000	0,053	0,003	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
P10	Pearson Correlation	0,239	.415*	.415*	0,149	-	-	-	0,088	0,149	1	0,280	0,000	-	0,149	0,239	.487**	
	Sig. (2-tailed)	0,203	0,023	0,023	0,432	0,083	0,083	0,083	0,645	0,432		0,134	1,000	0,432	0,432	0,203	0,006	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
P11	Pearson Correlation	-	-	.415*	-	-	-	.415*	0,088	.447*	0,280	1	0,000	.447*	.447*	0,239	.593**	
	Sig. (2-tailed)	0,120	0,083	0,023	0,432	0,083	0,083	0,023	0,645	0,013	0,134		1,000	0,013	0,013	0,203	0,001	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
P12	Pearson Correlation	0,200	-	-	0,111	-	.371*	-	0,049	-	0,000	0,000	1	-	-	0,200	0,238	
	Sig. (2-tailed)	0,288	0,626	0,626	0,559	0,626	0,043	0,626	0,797	0,379	1,000	1,000		0,167	0,167	0,288	0,206	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
P13	Pearson Correlation	-	-	-	-	-	-	.557**	0,196	0,259	-	.447*	-	1	.630**	-	.390*	
	Sig. (2-tailed)	0,089	0,062	0,062	0,111	0,062	0,062	0,001	0,299	0,167	0,432	0,013	0,379		0,000	0,089	0,033	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
P14	Pearson Correlation	-	-	-	-	-	-	.557**	0,196	.630**	0,149	.447*	-	.630**	1	0,356	.588**	
	Sig. (2-tailed)	0,089	0,062	0,062	0,111	0,062	0,062	0,001	0,299	0,000	0,432	0,013	0,379	0,000		0,053	0,001	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
P15	Pearson Correlation	-	-	-	-	-	-	-	-	0,356	0,239	0,239	0,200	-	0,356	1	0,339	
	Sig. (2-tailed)	0,071	0,050	0,050	0,089	0,050	0,050	0,050	0,105	0,053	0,203	0,203	0,288	0,089	0,640	0,053	0,067	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Total	Pearson Correlation	.498**	0,291	0,180	.390*	-	.401*	.511**	.497**	.522**	.487**	.593**	0,238	.390*	.588**	0,339	1	
	Sig. (2-tailed)	0,005	0,119	0,341	0,033	0,832	0,028	0,004	0,005	0,003	0,006	0,001	0,206	0,033	0,001	0,067		
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).																		
*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).																		

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

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

e. Hasil Uji Validasi Sikap

		Correlations															
		P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13	P14	P15	Total
P01	Pearson Correlation	1	.460*	.670**	0.228	0.078	.364*	.636**	0.188	.526**	.516**	.420*	.629**	.670**	0.273	0.161	.682**
	Sig. (2-tailed)		0.010	0.000	0.226	0.682	0.048	0.000	0.319	0.003	0.004	0.021	0.000	0.000	0.144	0.395	0.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P02	Pearson Correlation	.460*	1	.453*	0.345	0.147	.590**	.373*	0.040	.543**	0.212	.515**	0.309	.453*	0.258	.445*	.663**
	Sig. (2-tailed)	0.010		0.012	0.062	0.437	0.001	0.042	0.836	0.002	0.261	0.004	0.097	0.012	0.168	0.014	0.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P03	Pearson Correlation	.670**	.453*	1	.444*	0.090	0.322	.645**	0.156	.492**	0.349	.412*	.446*	.619**	0.296	0.123	.654**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.012		0.014	0.637	0.082	0.000	0.412	0.006	0.059	0.024	0.014	0.000	0.112	0.518	0.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P04	Pearson Correlation	0.228	0.345	.444*	1	.362*	0.307	0.259	0.212	.444*	0.265	0.292	0.236	.444*	0.230	0.293	.564**
	Sig. (2-tailed)	0.226	0.062	0.014		0.050	0.099	0.167	0.261	0.014	0.158	0.117	0.210	0.014	0.221	0.117	0.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P05	Pearson Correlation	0.078	0.147	0.090	.362*	1	.487**	0.335	0.217	0.297	0.187	0.228	0.262	0.297	0.241	0.046	.445*
	Sig. (2-tailed)	0.682	0.437	0.637	0.050		0.006	0.070	0.249	0.111	0.321	0.225	0.162	0.111	0.199	0.808	0.014
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P06	Pearson Correlation	.364*	.590**	0.322	0.307	.487**	1	.464**	0.000	.460*	0.345	.381*	0.269	0.322	0.328	0.238	.613**
	Sig. (2-tailed)	0.048	0.001	0.082	0.099	0.006		0.010	1.000	0.010	0.062	0.038	0.151	0.082	0.077	0.205	0.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P07	Pearson Correlation	.636**	.373*	.645**	0.259	0.335	.464**	1	0.193	.412*	.520**	.478**	.578**	.645**	0.244	-0.058	.662**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.042	0.000	0.167	0.070	0.010		0.306	0.024	0.003	0.008	0.001	0.000	0.194	0.760	0.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P08	Pearson Correlation	0.188	0.040	0.156	0.212	0.217	0.000	0.193	1	0.267	.385*	0.356	.400*	0.267	.412*	0.282	.473**
	Sig. (2-tailed)	0.319	0.836	0.412	0.261	0.249	1.000	0.306		0.154	0.036	0.054	0.028	0.154	0.024	0.131	0.008
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P09	Pearson Correlation	.526**	.543**	.492**	.444*	0.297	.460*	.412*	0.267	1	.468**	.806**	.569**	.619**	0.205	0.320	.762**
	Sig. (2-tailed)	0.003	0.002	0.006	0.014	0.111	0.010	0.024	0.154		0.009	0.000	0.001	0.000	0.276	0.085	0.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P10	Pearson Correlation	.516**	0.212	0.349	0.265	0.187	0.345	.520**	.385*	.468**	1	.439*	.614**	.468**	.436*	0.212	.658**
	Sig. (2-tailed)	0.004	0.261	0.059	0.158	0.321	0.062	0.003	0.036	0.009		0.015	0.000	0.009	0.016	0.262	0.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P11	Pearson Correlation	.420*	.515**	.412*	0.292	0.228	.381*	.478**	0.356	.806**	.439*	1	.755**	.674**	0.162	0.247	.729**
	Sig. (2-tailed)	0.021	0.004	0.024	0.117	0.225	0.038	0.008	0.054	0.000	0.015		0.000	0.000	0.391	0.188	0.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P12	Pearson Correlation	.629**	0.309	.446*	0.236	0.262	0.269	.578**	.400*	.569**	.614**	.755**	1	.817**	0.247	0.070	.715**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.097	0.014	0.210	0.162	0.151	0.001	0.028	0.001	0.000	0.000		0.000	0.188	0.711	0.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P13	Pearson Correlation	.670**	.453*	.619**	.444*	0.297	0.322	.645**	0.267	.619**	.468**	.674**	.817**	1	0.296	0.123	.774**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.012	0.000	0.014	0.111	0.082	0.000	0.154	0.000	0.009	0.000	0.000		0.112	0.518	0.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P14	Pearson Correlation	0.273	0.258	0.296	0.230	0.241	0.328	0.244	.412*	0.205	.436*	0.162	0.247	0.296	1	.576**	.598**
	Sig. (2-tailed)	0.144	0.168	0.112	0.221	0.199	0.077	0.194	0.024	0.276	0.016	0.391	0.188	0.112		0.001	0.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P15	Pearson Correlation	0.161	.445*	0.123	0.293	0.046	0.238	-0.058	0.282	0.320	0.212	0.247	0.070	0.123	.576**	1	.511**
	Sig. (2-tailed)	0.395	0.014	0.518	0.117	0.808	0.205	0.760	0.131	0.085	0.262	0.188	0.711	0.518	0.001		0.004
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Total	Pearson Correlation	.682**	.663**	.654**	.564**	.445*	.613**	.662**	.473**	.762**	.658**	.729**	.715**	.774**	.598**	.511**	1
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.014	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).																	
**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).																	

e. Hasil Uji Validitas Tindakan

		Correlations															
		P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13	P14	P15	Total
P01	Pearson Correlation	1	-0.034	.557**	.557**	.695**	-0.050	-0.122	.415*	1.000**	.695**	-0.034	.371*	.557**	.371*	1.000**	.767**
	Sig. (2-tailed)		0.856	0.001	0.001	0.000	0.795	0.522	0.023	0.000	0.000	0.856	0.043	0.001	0.043	0.000	0.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P02	Pearson Correlation	-0.034	1	-0.062	-0.062	-0.050	-0.050	-0.122	-0.083	-0.034	-0.050	-0.034	-0.093	-0.062	-0.093	-0.034	-0.043
	Sig. (2-tailed)	0.856		0.745	0.745	0.795	0.795	0.522	0.663	0.856	0.795	0.856	0.626	0.745	0.626	0.856	0.821
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P03	Pearson Correlation	.557**	-0.062	1	.630**	.802**	-0.089	0.024	0.149	.557**	.356	-0.062	0.111	.630**	.389*	.557**	.650**
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.745		0.000	0.000	0.640	0.899	0.432	0.001	0.053	0.745	0.559	0.000	0.034	0.001	0.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P04	Pearson Correlation	.557**	-0.062	.630**	1	.802**	-0.089	0.267	0.149	.557**	.356	.557**	.389*	.630**	.389*	.557**	.795**
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.745	0.000		0.000	0.640	0.154	0.432	0.001	0.053	0.001	0.034	0.000	0.034	0.001	0.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P05	Pearson Correlation	.695**	-0.050	.802**	.802**	1	-0.071	0.117	0.239	.695**	.464**	-0.050	0.200	.802**	.535**	.695**	.813**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.795	0.000	0.000		0.708	0.539	0.203	0.000	0.010	0.795	0.288	0.000	0.002	0.000	0.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P06	Pearson Correlation	-0.050	-0.050	-0.089	-0.089	-0.071	1	0.117	0.239	-0.050	-0.071	-0.050	-0.134	-0.089	.535**	-0.050	0.171
	Sig. (2-tailed)	0.795	0.795	0.640	0.640	0.708		0.539	0.203	0.795	0.708	0.795	0.481	0.640	0.002	0.795	0.366
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P07	Pearson Correlation	-0.122	-0.122	0.024	0.267	0.117	0.117	1	-0.098	-0.122	-0.175	0.284	0.218	0.267	.400*	-0.122	0.356
	Sig. (2-tailed)	0.522	0.522	0.899	0.154	0.539	0.539		0.608	0.522	0.355	0.129	0.247	0.154	0.028	0.522	0.054
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P08	Pearson Correlation	.415*	-0.083	0.149	0.149	0.239	0.239	-0.098	1	.415*	0.239	-0.083	0.224	0.149	0.224	.415*	.442*
	Sig. (2-tailed)	0.023	0.663	0.432	0.432	0.203	0.203	0.608		0.023	0.203	0.663	0.235	0.432	0.235	0.023	0.014
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P09	Pearson Correlation	1.000**	-0.034	.557**	.557**	.695**	-0.050	-0.122	.415*	1	.695**	-0.034	.371*	.557**	.371*	1.000**	.767**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.856	0.001	0.001	0.000	0.795	0.522	0.023		0.000	0.856	0.043	0.001	0.043	0.000	0.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P10	Pearson Correlation	.695**	-0.050	0.356	0.356	.464**	-0.071	-0.175	0.239	.695**	1	-0.050	.535**	0.356	0.200	.695**	.579**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.795	0.053	0.053	0.010	0.708	0.355	0.203	0.000		0.795	0.002	0.053	0.288	0.000	0.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P11	Pearson Correlation	-0.034	-0.034	-0.062	.557**	-0.050	-0.050	0.284	-0.083	-0.034	-0.050	1	.371*	-0.062	-0.093	-0.034	0.200
	Sig. (2-tailed)	0.856	0.856	0.745	0.001	0.795	0.795	0.129	0.663	0.856	0.795		0.043	0.745	0.626	0.856	0.289
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P12	Pearson Correlation	.371*	-0.093	0.111	.389*	0.200	-0.134	0.218	0.224	.371*	.535**	.371*	1	.389*	-0.042	.371*	.538**
	Sig. (2-tailed)	0.043	0.626	0.559	0.034	0.288	0.481	0.247	0.235	0.043	0.002	0.043		0.034	0.827	0.043	0.002
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P13	Pearson Correlation	.557**	-0.062	.630**	.630**	.802**	-0.089	0.267	0.149	.557**	.356	-0.062	.389*	1	.389*	.557**	.747**
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.745	0.000	0.000	0.000	0.640	0.154	0.432	0.001	0.053	0.745	0.034		0.034	0.001	0.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P14	Pearson Correlation	.371*	-0.093	.389*	.389*	.535**	.535**	.400*	0.224	.371*	0.200	-0.093	-0.042	.389*	1	.371*	.647**
	Sig. (2-tailed)	0.043	0.626	0.034	0.034	0.002	0.002	0.028	0.235	0.043	0.288	0.626	0.827	0.034		0.043	0.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P15	Pearson Correlation	1.000**	-0.034	.557**	.557**	.695**	-0.050	-0.122	.415*	1.000**	.695**	-0.034	.371*	.557**	.371*	1	.767**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.856	0.001	0.001	0.000	0.795	0.522	0.023	0.000	0.000	0.856	0.043	0.001	0.043		0.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Total	Pearson Correlation	.767**	-0.043	.650**	.795**	.813**	0.171	0.356	.442*	.767**	.579**	0.200	.538**	.747**	.647**	.767**	1
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.821	0.000	0.000	0.000	0.366	0.054	0.014	0.000	0.001	0.289	0.002	0.000	0.000	0.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).																	
*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).																	

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

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

f. Uji Reabilitas Pengetahuan

Item-Total Statistics				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
P01	12.70	2.562	.374	.583
P02	12.67	2.782	.189	.610
P03	12.67	2.851	.075	.621
P04	12.73	2.616	.224	.605
P05	12.67	2.989	-.146	.642
P06	12.67	2.713	.306	.598
P07	12.67	2.644	.426	.585
P08	12.77	2.461	.322	.586
P09	12.73	2.478	.373	.578
P10	12.80	2.441	.291	.593
P11	12.80	2.303	.420	.564
P12	12.83	2.764	.000	.658
P13	12.73	2.616	.224	.605
P14	12.73	2.409	.451	.564
P15	12.70	2.700	.199	.608

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.618	15

g. Uji Reabilitas Sikap

Item-Total Statistics				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
P01	49.90	27.541	.634	.867
P02	50.23	25.978	.578	.868
P03	50.00	27.310	.595	.868
P04	50.40	27.697	.491	.872
P05	50.00	28.069	.346	.879
P06	50.07	27.789	.555	.870
P07	50.17	26.971	.598	.867
P08	50.43	28.047	.383	.877
P09	50.00	26.690	.718	.863
P10	50.37	27.068	.596	.868
P11	49.97	26.999	.682	.865
P12	50.03	26.861	.663	.865
P13	50.00	26.621	.731	.862
P14	50.20	26.510	.503	.872
P15	50.50	26.121	.359	.889

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.878	15

h. Uji Reabilitas Tindakan

Item-Total Statistics				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
P01	12.5000	4.810	.732	.786
P02	12.5000	5.500	-.121	.823
P03	12.5667	4.599	.564	.787
P04	12.5667	4.392	.739	.773
P05	12.5333	4.533	.770	.776
P06	12.5333	5.292	.063	.819
P07	12.7667	4.875	.164	.831
P08	12.6333	4.792	.298	.810
P09	12.5000	4.810	.732	.786
P10	12.5333	4.809	.500	.793
P11	12.5000	5.293	.123	.813
P12	12.6667	4.575	.396	.803
P13	12.5667	4.461	.680	.778
P14	12.6667	4.368	.527	.790
P15	12.5000	4.810	.732	.786

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.809	15

Lampiran 7. Master Tabulasi Penelitian

a. Master Tabulasi data penelitian Pengetahuan

MASTER TABEL PENGETAHUAN															
R	JK	USIA	SKOR TIAP - TIAP PERTANYAAN PENGETAHUAN										SKOR	P%	KET
			P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10			
1	LK	16	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90%	Baik
2	LK	16	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	8	80%	Baik
3	LK	16	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	8	80%	Baik
4	PR	17	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	90%	Baik
5	PR	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
6	PR	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
7	PR	17	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
8	PR	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
9	LK	18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
10	PR	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
11	PR	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
12	PR	17	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	8	80%	Baik
13	LK	16	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	90%	Baik
14	LK	17	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	90%	Baik
15	PR	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
16	LK	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
17	PR	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
18	LK	16	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	90%	Baik
19	PR	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
20	PR	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
21	PR	16	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	5	50%	Kurang Baik
22	PR	16	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	5	50%	Kurang Baik
23	LK	16	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	7	70%	Cukup Baik
24	PR	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
25	PR	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
26	PR	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
27	LK	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
28	LK	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
29	PR	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
30	LK	16	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	5	50%	Kurang Baik
31	LK	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
32	PR	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
33	LK	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
34	LK	16	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	8	80%	Baik
35	LK	17	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	7	70%	Cukup Baik
36	LK	18	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	8	80%	Baik
37	LK	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
38	LK	17	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	7	70%	Cukup Baik
39	LK	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
40	LK	17	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90%	Baik
41	LK	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
42	LK	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
43	LK	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
44	PR	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
45	LK	16	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	7	70%	Cukup Baik
46	PR	17	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	8	80%	Baik
47	LK	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
48	PR	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
49	PR	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
50	PR	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
51	LK	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
52	LK	17	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	20%	Tidak Baik
53	LK	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
54	LK	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100%	Baik
55	LK	17	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90%	Baik
Jumlah			54	51	53	53	42	51	43	51	44	53	495		

b. Master Tabulasi data penelitian sikap

MASTER TABEL SIKAP																					
R	JK	USIA	SKOR TIAP - TIAP PERTANYAAN SIKAP															SKOR	P%	KET	
			P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15				
1	<u>LK</u>	16	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	1	51	85%	Baik	
2	<u>LK</u>	16	3	3	3	3	3	3	3	1	2	2	3	3	2	2	2	38	63,30%	Cukup Baik	
3	<u>LK</u>	16	4	4	4	1	4	4	4	3	4	4	4	4	4	1	1	50	83,30%	Baik	
4	<u>PR</u>	17	4	4	3	2	3	3	4	1	4	4	4	3	3	3	3	48	80%	Baik	
5	<u>PR</u>	16	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	55	91,67%	Baik	
6	<u>PR</u>	16	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45	75%	Cukup Baik	
7	<u>PR</u>	16	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	58	96,60%	Baik	
8	<u>PR</u>	16	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	48	80%	Baik	
9	<u>LK</u>	18	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	57	95%	Baik	
10	<u>PR</u>	16	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	46	76,60%	Baik	
11	<u>PR</u>	16	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	53	88,30%	Baik	
12	<u>PR</u>	17	4	4	4	3	4	4	4	1	4	1	4	4	4	1	2	48	80%	Baik	
13	<u>LK</u>	16	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	53	88,30%	Baik	
14	<u>LK</u>	17	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	46	76,60%	Baik	
15	<u>PR</u>	16	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	56	93,30%	Baik	
16	<u>LK</u>	16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60	100%	Baik	
17	<u>PR</u>	16	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	45	75%	Cukup Baik	
18	<u>LK</u>	16	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	57	95%	Baik	
19	<u>PR</u>	16	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	56	93,33%	Baik	
20	<u>PR</u>	16	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	57	95%	Baik	
21	<u>PR</u>	16	4	4	4	1	3	3	1	4	2	2	1	1	3	2	2	37	61,67%	Cukup Baik	
22	<u>PR</u>	16	4	4	4	1	2	2	2	1	4	4	3	3	3	3	3	43	72%	Cukup Baik	
23	<u>LK</u>	16	3	3	3	2	3	3	3	2	1	1	1	1	1	4	4	35	58,33%	Cukup Baik	
24	<u>PR</u>	16	4	3	4	4	3	1	3	2	4	3	1	3	4	4	2	45	75%	Cukup Baik	
25	<u>PR</u>	16	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	52	86,67%	Baik	
26	<u>PR</u>	17	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	54	90%	Baik	
27	<u>LK</u>	16	4	4	4	3	3	2	4	3	3	4	4	4	4	3	3	52	86,67%	Baik	
28	<u>LK</u>	16	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	57	95%	Baik	
29	<u>PR</u>	17	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	56	93,33%	Baik	
30	<u>LK</u>	16	4	4	3	2	4	4	2	4	1	3	3	2	4	4	3	47	78,33%	Baik	
31	<u>LK</u>	17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60	100%	Baik	
32	<u>PR</u>	17	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	53	88,33%	Baik	
33	<u>LK</u>	16	3	4	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	48	80%	Baik	
34	<u>LK</u>	16	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	55	91,67%	Baik	
35	<u>LK</u>	17	4	2	3	4	3	4	3	1	4	4	4	3	2	1	3	45	75%	Cukup Baik	
36	<u>LK</u>	18	4	3	4	3	3	3	3	4	3	1	4	3	4	4	4	50	83,30%	Baik	
37	<u>LK</u>	17	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	49	81,67%	Baik	
38	<u>LK</u>	17	4	3	1	1	3	4	4	3	3	2	1	3	2	4	3	41	68,33%	Cukup Baik	
39	<u>LK</u>	17	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	1	4	54	90%	Baik	
40	<u>LK</u>	17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60	100%	Baik	
41	<u>LK</u>	16	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	56	93,33%	Baik	
42	<u>LK</u>	16	4	4	3	1	3	3	4	3	1	3	3	3	4	3	3	45	75%	Cukup Baik	
43	<u>LK</u>	17	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	52	86,67%	Baik	
44	<u>PR</u>	17	4	3	4	2	4	4	3	1	4	3	4	4	4	3	4	51	85%	Baik	
45	<u>LK</u>	16	4	4	4	3	4	4	4	3	4	2	4	4	4	1	3	52	86,67%	Baik	
46	<u>PR</u>	17	4	3	4	3	4	4	3	2	4	3	4	4	3	1	3	49	81,67%	Baik	
47	<u>LK</u>	17	1	4	4	3	2	4	3	1	1	4	3	1	3	4	3	41	68,33%	Cukup Baik	
48	<u>PR</u>	17	3	4	4	1	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	1	47	78,33%	Baik	
49	<u>PR</u>	17	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	56	93,33%	Baik	
50	<u>PR</u>	16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60	100%	Baik	
51	<u>LK</u>	16	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3	55	91,67%	Baik	
52	<u>LK</u>	17	4	3	2	1	3	4	2	1	3	4	2	4	3	4	1	41	68,33%	Cukup Baik	
53	<u>LK</u>	16	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	58	96,60%	Baik	
54	<u>LK</u>	16	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	1	51	85%	Baik	
55	<u>LK</u>	17	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	55	91,67%	Baik	
Jumlah			209	202	198	161	195	195	189	158	184	180	192	186	196	169	175	2789			

c. Master Tabulasi data penelitian Tindakan

MASTER TABEL TINDAKAN																
R	JK	USIA	SKOR TIAP- TIAP PERTANYAAN TINDAKAN											SKOR	P%	KET
			P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11			
1	LK	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%	Baik
2	LK	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%	Baik
3	LK	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%	Baik
4	PR	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%	Baik
5	PR	16	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	7	63,60%	Cukup Baik
6	PR	16	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	10	90,90%	
7	PR	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%	Baik
8	PR	16	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	10	90,90%	Baik
9	LK	18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%	Baik
10	PR	16	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	10	90,90%	Baik
11	PR	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%	Baik
12	PR	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%	Baik
13	LK	16	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	10	90,90%	Baik
14	LK	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%	Baik
15	PR	16	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	10	90,90%	Baik
16	LK	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%	Baik
17	PR	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%	Baik
18	LK	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%	Baik
19	PR	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%	Baik
20	PR	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%	Baik
21	PR	16	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	6	54,54%	Kurang Baik
22	PR	16	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	7	63,63%	Cukup Baik
23	LK	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%	Cukup Baik
24	PR	16	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	8	72,72%	Cukup Baik
25	PR	16	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	9	81,81%	Baik
26	PR	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%	Baik
27	LK	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%	Baik
28	LK	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%	Baik
29	PR	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%	Baik
30	LK	16	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	6	55%	Cukup Baik
31	LK	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%	Baik
32	PR	17	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	8	72,72%	Cukup Baik
33	LK	16	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	5	45,45%	Kurang Baik
34	LK	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%	Baik
35	LK	17	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	6	54,54%	Kurang Baik
36	LK	18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%	Baik
37	LK	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%	Baik
38	LK	17	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	6	55%	Kurang Baik
39	LK	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%	Baik
40	LK	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%	Baik
41	LK	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%	Baik
42	LK	16	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	7	63,63%	Cukup Baik
43	LK	17	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	90,90%	Baik
44	PR	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%	Baik
45	LK	16	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	90,90%	Baik
46	PR	17	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	10	90,90%	Baik
47	LK	17	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	9	81,81%	Baik
48	PR	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%	Baik
49	PR	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%	Baik
50	PR	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	10	90,90%	Baik
51	LK	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%	Baik
52	LK	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	10	90,90%	Baik
53	LK	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%	Baik
54	LK	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	100%	Baik
55	LK	17	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	8	72,72%	Cukup Baik
Jumlah			55	51	46	50	53	47	51	45	46	48	52	544		

Lampiran 8. Crosstabs dan Hasil Uji Chi square Pengetahuan – Tindakan

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
PENGETAHUAN * TINDAKAN	55	100.0%	0	0.0%	55	100.0%

PENGETAHUAN * TINDAKAN Crosstabulation

		TINDAKAN			Total	
		Baik	Cukup Baik	Kurang Baik		
PENGETAHUAN	Baik	Count	41	5	1	47
		Expected Count	36.7	6.8	3.4	47.0
		% of Total	74.5%	9.1%	1.8%	85.5%
	Cukup Baik	Count	1	1	2	4
		Expected Count	3.1	.6	.3	4.0
		% of Total	1.8%	1.8%	3.6%	7.3%
	Kurang Baik	Count	0	2	1	3
		Expected Count	2.3	.4	.2	3.0
		% of Total	0.0%	3.6%	1.8%	5.5%
	Tidak Baik	Count	1	0	0	1
		Expected Count	.8	.1	.1	1.0
		% of Total	1.8%	0.0%	0.0%	1.8%
Total	Count	43	8	4	55	
	Expected Count	43.0	8.0	4.0	55.0	
	% of Total	78.2%	14.5%	7.3%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	25.514 ^a	6	.000
Likelihood Ratio	19.539	6	.003
Linear-by-Linear Association	10.817	1	.001
N of Valid Cases	55		

a. 10 cells (83,3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,07.

Lampiran 9. Crosstabs dan Hasil Uji Chi square Sikap– Tindakan

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
SIKAP * TINDAKAN	55	100.0%	0	0.0%	55	100.0%

SIKAP * TINDAKAN Crosstabulation

			TINDAKAN			
			Baik	Cukup Baik	Kurang Baik	Total
SIKAP	Baik	Count	38	4	1	43
		Expected Count	33.6	6.3	3.1	43.0
		% of Total	69.1%	7.3%	1.8%	78.2%
	Cukup Baik	Count	5	4	3	12
		Expected Count	9.4	1.7	.9	12.0
		% of Total	9.1%	7.3%	5.5%	21.8%
	Total	Count	43	8	4	55
		Expected Count	43.0	8.0	4.0	55.0
		% of Total	78.2%	14.5%	7.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	12.975 ^a	2	.002
Likelihood Ratio	11.204	2	.004
Linear-by-Linear Association	12.606	1	.000
N of Valid Cases	55		

a. 3 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,87.

Lampiran 10 Dokumentasi



Lampiran 11 Kartu Bimbingan


Kemenkes
 Poltekkes Medan
 JURUSAN FARMASI
 JL. AIRLANGGA NO. 20 MEDAN

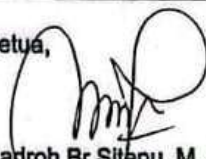
KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI
MAHASISWA T. A. 2025/2026

Nama : Haffindra An - Nasywa
 NIM : P07539023083
 Pembimbing : Zulfa Ismaniar Fauzi SE, M.Si



NO	TGL	PERTEMUAN	PEMBAHASAN	PARAF PEMBIMBING
1	8/12/25	I	Bimbingan judul KTI	
2	15/12/25	II	Diskusi judul KTI dan Acc ^{judul} KTI.	
3	31/12/25	III	Bimbingan Bab I	
4	10/1/26	IV	Bimbingan Bab II dan Bab III	
5	22/2/26	V	Acc proposal KTI	
6	13/4/26	VI	Bimbingan Bab I, II, III, IV, V	
7	13/4/26	VII	Bimbingan Bab I, II, III, IV, V	
8	13/7/26	VIII	Perbaikan dan bimbingan Bab IV, V	
9	28/7/26	XI	Bimbingan Bab IV dan V	
10	29/7/26	X	Acc Laporan penelitian KTI	
11			/	
12				

Ketua,


 Nadroh Br Sitepu, M. Si.
 NIP. 198007112015032002

Lampiran 12 Cek Plagiasi (Turnitin)

Cek Turnitin

Haffindra An - Nasywa

 Turnitin 2026

Document Details

Submission ID
trn:oid::13286147837312

Submission Date
Aug 10, 2026, 3:03 PM GMT+7

Download Date
Aug 10, 2026, 3:06 PM GMT+7

File Name
Haffindra An - Nasywa.docx

File Size
155.6 KB

40 Pages

8,545 Words

54,350 Characters

 **turnitin** Page 1 of 51 · Cover Page Submission ID trn:oid::13286147837312

 **turnitin** Page 2 of 51 · Integrity Overview Submission ID trn:oid::13286147837312

26% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Filtered from the Report

- Bibliography
- Quoted Text

Top Sources

17%  Internet sources

8%  Publications

24%  Submitted works (Student Papers)

Lampiran 13. Ethical Clearance



**Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan**
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No.01.26.3624/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Haffindra An - Nasywa
Principal In Investigator

Nama Institusi : Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Tentang Dampak Asap Rokok Terhadap Tindakan Menghindari Paparan
Di SMAS Muhammadiyah 01 Medan"**

*"The Relationship Between Knowledge and Attitudes Regarding the Impact of Cigarette Smoke and Exposure
Avoidance Practice at SMAS Muhammadiyah 01 Medan"*

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 19 Agustus 2026 sampai dengan tanggal 19 Agustus 2027.

This declaration of ethics applies during the period August 19, 2026 until August 19, 2027.

Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT