

DAFTAR PUSTAKA

- Andreanda Nasution. (2023). Gambaran Pengetahuan Higiene dan Sanitasi Penjamah Makanan Di Pondok Pesantren. *Jurnal Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*.33(1)
- Juhaina, E. (2020). Keamanan Makanan Ditinjau dari Aspek Higiene dan Sanitasi pada Penjamah Makanan di Sekolah, Warung Makan, dan Rumah Sakit. *E-SEHAD*, 1(1): 32–44
- Naibaho, E., & Wibowo, P. (2022). Analisis bangunan dapur Rumah Tahanan Negara Kelas I Labuhan Deli. *Jurnal Pendidikan Kewarganegaraan Undiksha*, 10(1), 494–500.
- Notoatmodjo S. 2018. Metodologi penelitian kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Pitri, R. H., Sugiarto, & Husaini, A. (2020). Faktor yang Berhubungan dengan Praktik Hygiene Penjamah Makanan di Sekolah Dasar Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Pinang. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 6(2): 732–741
- Puskesmas Silaen, *Data Kasus Diare di Wilayah Kerja Puskesmas Silaen*.Toba: Puskesmas Silaen;2025.
- Sari, I. N., Isramilda, I., Faizah, A., & Nugrahani, A. (2025). *Edukasi Pencegahan Infeksi dan Peningkatan Higiene pada Ibu dan Anak di Komunitas*. *PEDAMAS*, 5(1), 1–8.
- Septiani, A., & Ikhtiar, M. (2025). Analisis Lima Pilar Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM) terhadap Kejadian Diare pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Pangkajene Kabupaten Sidrap. *Journal of Aafiyah Health Research*, 5(1), 45–53.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023 Tentang Kesehatan. Undang-Undang. 2023;(187315):1-300.
- Wayansari, L., et al. (2018). Manajemen sistem penyelenggaraan makanan institusi.
- WHO. (2019). *Foodborne Disease*.

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian

“Hubungan Pengetahuan dan Sikap Dengan Tindakan Ibu Rumah Tangga Dalam Mengelola Higiene Sanitasi Makanan di Desa Pintu Batu Kecamatan Silaen Kabupaten Toba Tahun 2025”

I. DATA RESPONDEN

Nama :

Umur : [] < 25 tahun [] 35 – 45 tahun

[] 25 - 35 tahun [] > 45 tahun

Pendidikan Terakhir : [] SD/Tidak Sekolah [] SMA/SMK

[] SMP [] Diploma/Sarjana

II. KUESIONER PENGETAHUAN

1. Apa tanda-tanda makanan yang sudah tidak layak dikonsumsi (rusak)?

- a. Hanya terlihat sedikit layu
- b. Timbul bau aneh, perubahan warna atau muncul jamur
- c. Hanya berubah tekstur sedikit
- d. Rasanya sedikit hambar

2. Mengapa penting untuk memisahkan makanan mentah (seperti daging atau ikan) dari makanan matang di dalam kulkas?

- a. Agar makanan tidak tercampur baunya
- b. Agar bakteri dari makanan mentah tidak mencemari makanan matang
- c. Agar kulkas tidak cepat kotor
- d. Agar mudah mencari makanan

3. Mengapa penting untuk memasak daging ayam hingga matang sempurna (tidak ada bagian yang masih merah muda)?

- a. Agar rasanya lebih enak
- b. Agar nutrisinya maksimal
- c. Untuk membunuh bakteri berbahaya seperti Salmonella
- d. Agar tidak bau amis

4. Mengapa penting untuk segera membawa pulang makanan jadi setelah membelinya?

- a. Agar makanan tetap hangat
- b. Agar makanan tidak dingin
- c. Untuk mencegah pertumbuhan bakteri berbahaya
- d. Tidak ada alasan khusus

5. Bagaimana cara terbaik menyimpan sisa makanan matang di kulkas?

- a. Dibiarkan terbuka di dalam mangkuk
- b. Disimpan dalam wadah tertutup rapat
- c. Ditutup dengan kain saja
- d. Dibungkus plastik seadanya

6. Setelah dimasak, berapa lama makanan yang sudah matang boleh dibiarkan di suhu ruangan sebelum harus didinginkan atau dibuang?

- a. Maksimal 1 jam
- b. Maksimal 2 jam

c. Maksimal 4 jam

d. Lebih dari 4 jam tidak masalah

7. Seberapa sering Anda membeli makanan jadi/makanan di luar dalam seminggu?

a. Kurang dari 1 kali

b. 1-3 kali

c. 4-6 kali

d. Setiap hari

8. Jika anak Anda pernah mengalami diare, apakah Anda menduga penyebabnya adalah makanan yang dibeli dari luar?

a. Ya, saya yakin

b. Mungkin

c. Tidak, bukan dari makanan luar

d. Tidak tahu

9. Apa yang Anda lakukan saat anak Anda mengalami diare?

a. Memberikan obat diare yang dijual di apotek

b. Memberikan oralit atau air putih yang banyak

c. Membawanya ke dokter atau puskesmas

d. Memberikan obat tradisional

10. Dari mana Anda biasanya mendapatkan informasi tentang cara mengolah atau menyajikan makanan jadi yang aman?

a. Dari label/kemasan produk

b. Dari internet/media sosial

c. Dari teman atau keluarga

d. Dari televisi/majalah

III KUESIONER SIKAP

Keterangan : Sangat Setuju (SS)

Setuju (S)

Tidak Setuju (TS)

Sangat Tidak Setuju (STS)

No.	Higiene Sanitasi Makanan	SS	S	TS	STS
1.	Saya yakin bahwa mencuci tangan sebelum dan sesudah mengolah makanan adalah hal yang sangat penting untuk mencegah kuman				
2.	Saya tidak tahu bahwa bahan-bahan dalam makanan siap saji (misalnya, pengawet) dapat memicu gangguan pencernaan pada anak.				
3.	Saya merasa bertanggung jawab untuk memastikan semua makanan yang saya masak untuk keluarga benar-benar matang agar aman dikonsumsi				
4.	Mencuci sayuran tidak terlalu penting jika nanti akan dimasak sampai matang, karena panas akan membunuh semua kuman				
5.	Saya akan segera membuang sisa makanan yang sudah disimpan di luar kulkas lebih dari dua jam karena saya tahu itu berisiko				
6.	Saya merasa repot harus memisahkan makanan mentah dan matang di kulkas, jadi saya menumpuknya saja				
7.	Saya berusaha untuk membatasi frekuensi membeli makanan di luar				

8.	Saya tidak terlalu memikirkan tanggal kedaluwarsa, yang penting makanan tersebut masih terlihat baik dan tidak berbau				
9.	Saya percaya bahwa kebersihan dapur adalah cerminan dari perhatian saya terhadap kesehatan keluarga				
10.	Saya tidak merasa bersalah jika sering membeli makanan di luar karena semua anggota keluarga menyukainya.				

Lampiran 2 Lembar Observasi

Lembar Observasi Tindakan Ibu Rumah Tangga Dalam Mengelola Higiene Sanitasi Makanan

Nama Responden :

Tanggal Observasi :

Waktu Mulai Observasi :

Waktu Selesai Observasi :

No.	Tindakan yang Diobservasi	Dilakukan	Tidak Dilakukan
1.	Mencuci tangan dengan sabun dan air mengalir sebelum memulai mengolah makanan		
2.	Tidak mengenakan perhiasan yang berpotensi kotor (cincin besar, gelang) saat mengolah makanan		
3.	Ibu jarang atau tidak pernah menyediakan makanan yang dimasak sendiri di rumah		
4.	Mencuci buah dan sayuran di bawah air mengalir sebelum diolah/dikonsumsi		
5.	Memeriksa tanggal kedaluwarsa pada kemasan makanan sebelum digunakan		
6.	Memasak makanan (terutama daging /ayam) hingga matang sempurna (tidak ada bagian yang masih mentah/merah)		
7.	Menutup makanan yang sudah matang agar tidak terkontaminasi lalat/debu		
8.	Tidak membiarkan makanan matang di suhu ruangan lebih dari 2 jam		

9.	Memanaskan kembali makanan sisa hingga mendidih/panas merata sebelum disajikan		
10.	Menyimpan bahan makanan mentah (daging, ikan) dalam wadah tertutup di bagian bawah kulkas		
11.	Membuang bahan makanan yang sudah terlihat rusak (berbau, berjamur, berubah warna/tekstur)		
12.	Membersihkan permukaan meja dapur /area persiapan makanan sebelum dan sesudah digunakan		
13.	Membersihkan lap dapur/spons cuci piring secara rutin atau menggantinya jika sudah kotor		
14.	Ibu membiarkan anak membeli jajanan dari pedagang yang tidak dikenal atau tidak higienis		
15.	Ibu sering terlihat sibuk dengan pekerjaan lain sehingga tidak mengawasi anak saat jajan		

Lampiran 3 Dokumentasi



Lampiran 4 Etical 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 EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.01.26.2331/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : Sri Rezeki Theresia Rajagukguk
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Hubungan Pengetahuan dan Sikap Dengan Tindakan Ibu Rumah Tangga Dalam Mengelola Higiene Sanitasi Makanan di Desa Pintu Batu Kecamatan Silaen Kabupaten Toba Tahun 2025"

"The Relationship Between Knowledge and Attitudes with the Actions of Housewives in Managing Food Hygiene and Sanitation in Pintu Batu Village, Silaen District, Toba Regency in 2025"

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 Oktober 2025 sampai dengan tanggal 10 Oktober 2026.

This declaration of ethics applies during the period October 10, 2025 until October 10, 2026.

October 10, 2025
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

7 STANDAR
NOMOR PROTOKOL : 0159231271111122025090300023

	7-STANDAR KELAIKAN ETIK PENELITIAN	SEKRETARIS
1	Nilai Sosial / Klinis <i>Penelitian ini memenuhi standar Nilai Sosial/ Klinis, minimal terdapat satu diantara 7 (tujuh) nilai berikut ini :</i>	Ya
1.1	Terdapat Novelty (kebaruan). Dalam penelitian ini terdapat nilai kebaruan, yaitu terdapat minimal satu dari 3 sifat berikut :	Ya
	a. Potensi menghasilkan informasi yang valid sesuai dengan tujuan yang dinyatakan dalam protokol penelitian.	Ya
	b. Memiliki relevansi bermakna dengan masalah kesehatan	Ya
	c. Memiliki kontribusi terhadap suatu penciptaan/ kebermanfaatan dalam melakukan evaluasi intervensi kebijakan, atau sebagai bagian dari pelaksanaan kegiatan yang mempromosikan kesehatan individu atau masyarakat	Ya
1.2	Sebagai upaya mendesiminasikan hasil	Ya
1.3	Relevansinya bermanfaat dengan masalah kesehatan	Ya
1.5	Menghasilkan alternatif cara mengatasi masalah	Ya
1.6	Menghasilkan data & informasi yang dapat dimanfaatkan untuk pengambilan keputusan klinis/sosial	Ya
1.7	Terdapat uraian tentang penelitian lanjutan yang dapat dilakukan dari hasil penelitian yang sekarang	Ya
2	Nilai Ilmiah <i>Penelitian ini memenuhi standar nilai ilmiah</i>	Ya
2.1.1	Disain penelitian mengikuti kaidah ilmiah, yang menjelaskan secara rinci meliputi :	Ya
	a. Desain penelitian; <i>Terdapat deskripsi detil tentang desain penelitian, untuk berbagai jenis penelitian.</i> 1) Bila berupa kuesioner, terdapat uraian mengenai tatacara kuesioner, kartu buku harian dan bahan lain yang relevan digunakan untuk menjawab pertanyaan penelitian 2) Bila penelitian klinis dan atau ujicoba klinis, deskripsi harus meliputi apakah kelompok intervensi ditentukan secara non-random, random, (termasuk bagaimana metodenya), dan apakah blinded (single/double) atau terbuka (open-label)	Ya
	b. Tempat dan waktu penelitian	Ya
	c. Jenis sampel, besar sampel, kriteria inklusi dan eksklusi; teknik sampling <i>Terdapat uraian tentang jumlah subjek yang dibutuhkan sesuai tujuan penelitian dan bagaimana penentuannya secara statistik (tergantung relevansi)</i>	Ya
	d. Variabel penelitian dan definisi operasional;	Ya
	e. Instrument penelitian/alat untuk mengambil data/bahan penelitian ;	Ya
	i. Rencana analisis data, jaminan kualitas pengumpulan, penyimpanan dan analisis data	Ya
3	Pemerataan Beban dan Manfaat <i>Pemerataan beban dan manfaat mengharuskan peserta/ subjek diambil dari kualifikasi populasi di wilayah geografis di mana hasilnya dapat diterapkan. Protokol suatu penelitian mencerminkan adanya perhatian atas minimal satu diantara butir-butir di bawah ini:</i>	Ya

	7-STANDAR KELAIKAN ETIK PENELITIAN	SEKRETARIS
3.2	Rekrutmen subjek dilakukan berdasarkan pertimbangan ilmiah, dan tidak berdasarkan status sosial ekonomi, atau karena mudahnya subjek dimanipulasi atau dipengaruhi untuk mempermudah proses maupun pencapaian tujuan penelitian. Bila pemilihan berdasarkan pada sosial ekonomi, harus atas dasar pertimbangan etik dan ilmiah - Terdapat rincian kriteria subjek dan alasan penentuan yang tidak masuk kriteria dari kelompok kelompok berdasarkan umur, sex, faktor sosial atau ekonomi, atau alasan alasan lainnya	Ya
4	Potensi Manfaat dan Resiko <i>Risiko kepada subjek seminimal mungkin dengan keseimbangan memadai/tepat dalam kaitannya dengan prospek potensial manfaat terhadap individu, nilai sosial dan ilmiah suatu penelitian.</i> • menyiratkan ketidaknyamanan, atau beban yang merugikan mulai dari yang amat kecil dan hampir pasti terjadi. • potensi subjek mengalami kerugian fisik, psikis, sosial, material • kerugian yang besar dan atau bermakna. • risiko kematian sangat tinggi, belum/tidak adanya perawatan yang efektif	Ya
4.1	Terdapat uraian potensi manfaat penelitian yang lebih besar bagi individu/subjek	Ya
5	Bujukan/ Eksploitasi/ Inducement (undue)	Ya
5.1	Terdapat penjelasan tentang insentif bagi subjek, dapat berupa material seperti uang, hadiah, layanan gratis jika diperlukan, atau lainnya, berupa non material: uraian mengenai kompensasi atau penggantian yang akan diberikan (dalam hal waktu, perjalanan, hari-hari yang hilang dari pekerjaan, dll)	Ya
6	Rahasia dan Privacy	Ya
6.4	Peneliti menjaga kerahasiaan temuan tersebut, jika terpaksa maka peneliti membukan rahasia setelah menjelaskan kepada subjek ttg keharusannya peneliti menjaga rahasia dan seberapa besar peneliti telah melakukan pelanggaran atas prinsip ini, dengan membuka rahasia tersebut	Ya
	a. Terdapat penjelasan bagaimana peneliti menjaga privacy dan kerahasiaan subjek sejak rekrutmen hingga penelitian selesai, bahkan jika terjadi pembatalan subjek karena subjek tidak memenuhi syarat sbg sampel	Ya
7	Informed Consent <i>Penelitian ini dilengkapi dengan Persetujuan Setelah Penjelasan (PSP/Informed Consent-IC), merujuk pada 35 butir IC secara lengkap, termasuk uraian seperti berikut ini</i>	Ya

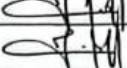
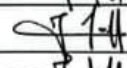
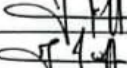
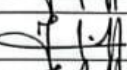
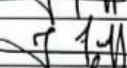
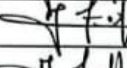
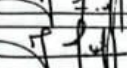
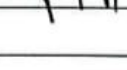
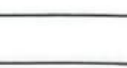
Lampiran 5 Daftar Konsultasi

KEMENTERIAN KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN

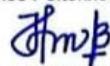
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN PRODI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN TA 2024/2025

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : SRI REZEKI THERESIA RAJAGUKGUK
NIM : P00633224105
Dosen Pembimbing : MARINA BR. KARD, SKM.M.KES
Judul Skripsi : HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN TINDAKAN IBU RUMAH TANGGA DALAM MENGELOLA HIGIENE SANITASI MAKANAN DI DESA PINTU BATU KECAMATAN SILAEN KABUPATEN TORA TAHUN 2025

Pertemuan Ke	Hari/ Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan Dosen
1.	Selasa/03 JUNI 2025	Mengajukan judul skripsi pada Pembimbing	
2.	Senin/16 JUNI 2025	Revisi Judul skripsi	
3.	Kamis/26 JUNI 2025	Konsultasi BAB I Pendahuluan	
4.	Senin/14 JULI 2025	Konsultasi BAB II Tinjauan Pustaka	
5.	Jumat / 25 Juli 2025	Revisi Kerangka Teori & Kerangka Konsep	
6.	Rabu /30 Juli 2025	Konsultasi Definisi Operasional	
7.	Senin /04 Agustus 2025	Konsultasi BAB III Metode Penelitian	
8.	Kamis /14 Agustus 2025	Revisi Teknik pengumpulan data	
9.	Selasa/19 Agustus 2025	Revisi Analisis Univariate & Bivariate	
10.	Jumat /29 Agustus 2025	Konsultasi hasil & Pembahasan	
11.	Senin/01 September 2025	Konsultasi Karakteristik Responden	
12.	Kamis /04 September 2025	Revisi BAB IV Kesimpulan dan Saran	
13.	Selasa/09 September 2025	Konsultasi Akhir Lembar Observasi serta Master Tabel penelitian	

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
Kemenkes Poltekkes Medan,



HAESTI SEMBIRING SST, MSc
NIP. 197206181997032003

Lampiran 6 Master Tabel

Master Tabel Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Dengan Tindakan Ibu Rumah Tangga Dalam Mengelola Higiene Sanitasi Makanan Di Desa Pintu Batu Kecamatan Silaen Kabupaten Toba Tahun 2025

1. Tingkat Pengetahuan

[illegible]

19	HERLINA SIHOMBING	53	SMP	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8	80
20	MASTURI SITOMPUL	48	SMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100
21	MONIKA SILALAH	54	SMA	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	8	80
22	SYLVIA SIADARI	32	SMK	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	8	80
23	NETTY SITORUS	46	SMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100
24	PALENTINA PANJAITAN	52	SMP	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	5	50
25	RANI SIANIPAR	39	SD	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	5	50
26	ROSDIANA SILAEN	42	SMK	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	90
27	RUMIATI SITINDAON	39	SMA	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	6	60
28	MIRNA SITORUS	38	SMA	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	6	60
29	TANTI SIMANJUNTAK	52	SMP	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90
30	TINCE SITORUS	50	SMA	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	8	80
31	BERTAMA SIAGIAN	31	SMA	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90
32	LELA HELDA SITORUS	35	SD	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	6	60
33	RESTINA SILALAH	39	DIPLOMA	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	90
34	MAGDALENA NAPITUPULU	30	DIPLOMA	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	8	80
35	NELLY SIANIPAR	34	SD	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	8	80
36	AGUSTINA HUTAURUK	30	SMA	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90
37	RAPMAHITA SIHOMBING	37	SMA	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	90
38	TOGITOROP PANJAITAN	45	DIPLOMA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90
39	ERNIDA SITUMEANG	51	SMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100
40	DATINUR SIMANJUNTAK	54	SD	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	30
41	DORIANNA TAMPUBOLON	56	SMP	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	6	60
42	HOTNAULI RITONGA	43	SMP	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	6	60
43	LENNY SIAGIAN	49	SD	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	8	80
44	RISME SIMANJUNTAK	32	SMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100
45	ROSARI SIAGIAN	51	DIPLOMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100
46	ARTA NURMALA SILAEN	46	SD	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	4	40

2. Tingkat Sikap

RESPONDEN	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	PT	PERSEN
1	LASMATILDA SINAGA	1	1	4	1	1	4	1	1	2	4	16	40
2	FIRNI FEBRIANI	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	30	75
3	ANISA	4	3	4	4	1	1	1	4	4	4	26	65
4	CYPRIANA SANNY LUBIS	4	2	4	4	3	1	4	4	4	4	30	75
5	SAPRIANI AYU SIHOTANG	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	33	83
6	POSMA SITUMORANG	4	3	4	4	4	1	1	4	4	4	29	73
7	SINTA MARPAUNG	4	1	1	3	2	4	4	1	4	2	24	60
8	AUGUSTINA SIMANJUNTAK	4	4	1	1	2	3	1	4	4	4	24	60
9	BASAIKA TAMPUBOLON	4	4	4	1	4	4	4	4	3	4	32	80
10	EDREI PANJAITAN	4	4	4	2	1	1	4	1	4	4	25	63
11	ERVINNA SILABAN	4	1	3	4	4	1	4	4	4	4	29	73
12	EVA ROSALINDA SAMOSIR	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	35	88
13	NEROVA PASARIBU	4	4	1	4	1	4	4	4	4	4	30	75
14	NINDYA PANJAITAN	1	4	1	4	1	1	1	1	4	4	18	45
15	UPA SARLIMA PURBA	4	4	1	4	2	4	1	1	4	4	25	63
16	CRONIKA MANURUNG	4	3	2	1	1	1	1	1	4	4	18	45
17	EVA SIMANGUNSONG	4	3	2	4	4	4	4	3	4	4	32	80
18	FLORA SILAEN	4	4	4	3	4	4	4	2	2	4	31	78
19	HERLINA SIHOMBING	4	4	1	2	1	4	2	4	4	4	26	65
20	MASTURI SITOMPUL	4	4	4	1	4	2	2	4	4	2	29	73
21	MONIKA SILALAH	4	4	4	1	3	4	4	4	3	4	31	78
22	SYLVIA SIADARI	4	2	4	4	4	3	3	4	4	4	32	80
23	NETTY SITORUS	4	1	1	1	1	1	4	4	4	4	21	53
24	PALENTINA PANJAITAN	4	1	2	1	1	1	1	4	4	4	19	48
25	RANI SIANIPAR	4	1	1	1	1	1	1	4	4	4	18	45

26	ROSDIANA SILAEN	4	4	1	1	4	4	1	4	4	4	27	68
27	RUMIATI SITINDAON	4	1	1	2	3	2	1	4	1	4	19	48
28	MIRNA SITORUS	4	4	1	2	2	4	1	1	4	4	23	58
29	TANTI SIMANJUNTAK	4	1	1	2	2	1	4	4	4	4	23	58
30	TINCE SITORUS	4	4	1	1	1	1	4	4	3	4	23	58
31	BERTAMA SIAGIAN	4	3	4	1	2	1	4	4	4	4	27	68
32	LELA HELDA SITORUS	4	4	3	1	1	1	4	3	4	4	25	63
33	RESTINA SILALAH	1	1	1	1	1	1	1	4	4	3	15	38
34	MAGDALENA NAPITUPULU	4	1	1	4	1	2	1	3	4	4	21	53
35	NELLY SIANIPAR	4	4	4	4	1	4	2	1	3	4	27	68
36	AGUSTINA HUTAURUK	4	4	1	1	1	1	2	4	1	4	19	48
37	RAPMAHITA SIHOMBING	4	1	4	1	1	2	1	1	1	4	16	40
38	TOGITOROP PANJAITAN	4	4	4	1	4	1	1	4	1	4	24	60
39	ERNIDA SITUMEANG	4	4	4	4	1	1	1	4	4	4	27	68
40	DATINUR SIMANJUNTAK	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	32	80
41	DORIANNA TAMPUBOLON	4	4	3	4	1	4	1	1	1	4	23	58
42	HOTNAULI RITONGA	4	4	4	3	1	1	4	4	4	4	29	73
43	LENNY SIAGIAN	4	2	4	1	1	4	4	4	4	4	28	70
44	RISME SIMANJUNTAK	4	4	1	1	4	4	1	1	4	2	24	60
45	ROSARI SIAGIAN	4	1	1	1	1	1	1	1	1	4	12	30
46	ARTA NURMALA SILAEN	4	1	3	4	1	1	4	4	4	4	26	65

3. Lembar Observasi Tindakan

RESPONDEN	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	PT	PERSEN
1	LASMATILDA SINAGA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	14	93
2	FIRNI FEBRIANI	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	13	87
3	ANISA	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	10	67
4	CYPRIANA SANNY LUBIS	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	11	73
5	SAPRIANI AYU SIHOTANG	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	13	87
6	POSMA SITUMORANG	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	11	73
7	SINTA MARPAUNG	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	13	87
8	AUGUSTINA SIMANJUNTAK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	14	93
9	BASAIKA TAMPUBOLON	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	11	73
10	EDREI PANJAITAN	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	11	73
11	ERVINNA SILABAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	14	93
12	EVA ROSALINDA SAMOSIR	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	11	73
13	NEROVA PASARIBU	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	11	73
14	NINDYA PANJAITAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	12	80
15	UPA SARLIMA PURBA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	13	87
16	CRONIKA MANURUNG	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	11	73
17	EVA SIMANGUNSONG	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	11	73
18	FLORA SILAEN	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	11	73
19	HERLINA SIHOMBING	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	12	80
20	MASTURI SITOMPUL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	13	87
21	MONIKA SILALAH	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	9	60
22	SYLVIA SIADARI	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	10	67
23	NETTY SITORUS	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	10	67
24	PALENTINA PANJAITAN	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	8	53
25	RANI SIANIPAR	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	7	47
26	ROSDIANA SILAEN	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	7	47
27	RUMIATI SITINDAON	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	8	53

28	MIRNA SITORUS	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	9	60
29	TANTI SIMANJUNTAK	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	8	53
30	TINCE SITORUS	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	11	73
31	BERTAMA SIAGIAN	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	13	87
32	LELA HELDA SITORUS	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	7	47
33	RESTINA SILALAH	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	13	87
34	MAGDALENA NAPITUPULU	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	11	73
35	NELLY SIANIPAR	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	8	53
36	AGUSTINA HUTAURUK	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	9	60
37	RAPMAHITA SIHOMBING	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	11	73
38	TOGITOROP PANJAITAN	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	13	87
39	ERNIDA SITUMEANG	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	13	87
40	DATINUR SIMANJUNTAK	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	13	87
41	DORIANNA TAMPUBOLON	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	12	80
42	HOTNAULI RITONGA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	11	73
43	LENNY SIAGIAN	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	8	53
44	RISME SIMANJUNTAK	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	11	73
45	ROSARI SIAGIAN	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	13	87
46	ARTA NURMALA SILAEN	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	7	47

Lampiran 7 Hasil SPSS

Frequencies

		Statistics				
		PENDIDIKAN	UMUR1	PENGETAHUAN1	SIKAP1	TINDAKAN1
N	Valid	46	46	46	46	46
	Missing	0	0	0	0	0

Frequency Table

		PENDIDIKAN			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	DIPLOMA	6	13,0	13,0	13,0
	SD	9	19,6	19,6	32,6
	SMA	18	39,1	39,1	71,7
	SMK	2	4,3	4,3	76,1
	SMP	11	23,9	23,9	100,0
	Total	46	100,0	100,0	

		UMUR1			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	24 - 30	8	17,4	17,4	17,4
	31 - 37	7	15,2	15,2	32,6
	38 - 44	10	21,7	21,7	54,3
	45 - 51	13	28,3	28,3	82,6
	52 - 58	8	17,4	17,4	100,0
	Total	46	100,0	100,0	

		PENGETAHUAN1			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	BAIK	32	69,6	69,6	69,6
	KURANG BAIK	14	30,4	30,4	100,0
	Total	46	100,0	100,0	

SIKAP1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	POSITIF	11	23,9	23,9	23,9
	NEGATIF	35	76,1	76,1	100,0
	Total	46	100,0	100,0	

TINDAKAN1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	BAIK	17	37,0	37,0	37,0
	KURANG BAIK	29	63,0	63,0	100,0
	Total	46	100,0	100,0	

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
PENGETAHUAN1 * TINDAKAN1	46	100,0%	0	0,0%	46	100,0%
SIKAP1 * TINDAKAN1	46	100,0%	0	0,0%	46	100,0%

PENGETAHUAN1 * TINDAKAN1

Crosstab

Count

		TINDAKAN1		Total
		BAIK	KURANG BAIK	
PENGETAHUAN1	BAIK	14	18	32
	KURANG BAIK	3	11	14
Total		17	29	46

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2,083 ^a	1	,149		
Continuity Correction ^b	1,235	1	,266		
Likelihood Ratio	2,194	1	,139		
Fisher's Exact Test				,195	,133
Linear-by-Linear Association	2,037	1	,153		
N of Valid Cases	46				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,17.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures					
		Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Interval by Interval	Pearson's R	,213	,134	1,445	,156 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	,213	,134	1,445	,156 ^c
N of Valid Cases		46			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Risk Estimate			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for PENGETAHUAN1 (BAIK / KURANG BAIK)	2,852	,666	12,221
For cohort TINDAKAN1 = BAIK	2,042	,695	5,995
For cohort TINDAKAN1 = KURANG BAIK	,716	,475	1,079
N of Valid Cases	46		

SIKAP1 * TINDAKAN1

Crosstab				
Count		TINDAKAN1		Total
		BAIK	KURANG BAIK	
SIKAP1	POSITIF	3	8	11
	NEGATIF	14	21	35
Total		17	29	46

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	,582 ^a	1	,446		
Continuity Correction ^b	,164	1	,686		
Likelihood Ratio	,601	1	,438		
Fisher's Exact Test				,501	,349
Linear-by-Linear Association	,569	1	,451		
N of Valid Cases	46				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,07.

b. Computed only for a 2x2 table

		Symmetric Measures			
		Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Interval by Interval	Pearson's R	-,112	,140	-,751	,457 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	-,112	,140	-,751	,457 ^c
N of Valid Cases		46			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Risk Estimate			
	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for SIKAP1 (POSITIF / NEGATIF)	,563	,127	2,494
For cohort TINDAKAN1 = BAIK	,682	,239	1,942
For cohort TINDAKAN1 = KURANG BAIK	1,212	,771	1,904
N of Valid Cases	46		