

DAFTAR PUSTAKA

- Djojsumarto, P. (2010). Panduan Lengkap Pestisida dan Aplikasinya. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Hasanah, N., Entianopa, E., & Listiawaty, R. (2022). Faktor yang berhubungan dengan perilaku penggunaan alat pelindung diri (APD) pada petani penyemprot pestisida di Puskesmas Paal Merah II. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(9), 3039-3046.
- Hayat, A. F., Nurazizah, W, Noviponiharwani, N., Rahman, S. F., & Sunu, B. (2023). Hubungan pengetahuan dan sikap petani dengan pemakaian alat pelindung diri (APD) saat penyemprotan pestisida. *PREPOTIF: JURNAL KESEHATAN MASYARAKAT*, 7(3), 16278-16285
- Johnson, S. (2012). *Teori Tindakan dan Perilaku Sosial*. New York: Springer.
- Notoatmodjo S. *Ilmu Perilaku*. Jakarta: Rineka Cipta; 2010
- Notoatmodjo, S. (2012). *Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor 07/Permentan/SR.14027/2007
- Sapriyamo, S., Apriliani, R. & Herawati, T. Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri (APT)) Pada Petani Pengguna Pestisida Di Desa Cikole Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat J. Im IKA (*Jurnal Kesehat. Aerumedika*) 4, 77-82 (2018) peraturan Menteri pertanian Nomor 07/Permentan/SR.14027/2007
- Yuharson, F. A., Arni, F., & Pelima, R. V. (2022). PENGETAHUAN DAN SIKAP PETANI PENGGUNA PESTISIDA TENTANG PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI DI DESA MASARI KECAMATAN PARIGI SELATAN KABUPATEN PARIGI MOUTONG. *Jurnal Ilmiah Kesmas-1J*, 22(1), 17-23.
- Yuliansari, D. (2021). Hubungan Perilaku Petani Terhadap Pemakaian APD di Desa Babussalam Kecamatan Gerung Kabupaten Lombok Barat. <https://e-journal.sttl-mataram.ac.id>
- Zhang, W., Xu, M., Feng, Y., Mao, Z., & Yan, Z. (2024). The Effect of Procrastination on Physical Exercise among College Students—The Chain Effect of Exercise Commitment and Action Control. *International Journal of Mental Health Promotion*, 26(8), 611–622. <https://doi.org/10.32604/ijmhp.2024.052730>

LAMPIRAN 1

LEMBARAN KUISIONER

A. Identitas Responden

Nama :

Usia :

Jenis kelamin :

☐ Laki-laki

☐ Perempuan

Pendidikan Terakhir :

☐ SD

☐ SMP

☐ SMA

☐ Perguruan Tinggi

B. Pengetahuan

1. Menurut bapak/Ibu, apakah pengertian dari alat pelindung diri (APD)?
 - a. Alat yang digunakan untuk melindungi petani agar terhindar dari penyakit atau cedera akibat kerja
 - b. Alat yang digunakan petani untuk menyemprot pestisida
2. Apa sajakah jenis-jenis alat pelindung diri yang bapak/ibu ketahui?
 - a. Topi, kacamata, masker, sarung tangan, sepatu boot, pakaian lengan panjang dan celana panjang
 - b. Masker dan pakaian lengan panjang saja
3. Apakah bahaya yang timbul jika tidak menggunakan alat pelindung diri?
 - a. Dapat menyebabkan keracunan akibat pestisida dan gangguan kesehatan seperti iritasi kulit
 - b. Terkena benda tajam
4. Pada saat kapankah alat pelindung diri digunakan?
 - a. Pada saat menyemprot dan peracikan pestisida
 - b. Pada saat menyemprot saja

5. Menurut bapak/ibu bagaimana pemilihan jenis alat pelindung diri yang tepat saat bekerja?
 - a. Nyaman dipakai, tidak mengganggu sewaktu bekerja dan memberikan perlindungan yang efektif
 - b. APD yang digunakan memberikan keindahan
6. Apakah alasan bapak/ibu tidak menggunakan alat pelindung diri saat bekerja?
 - a. APD tidak nyaman dipakai dan sudah terbiasa tidak memakai APD
 - b. Tidak disediakan APD
7. Jenis alat pelindung diri yang berfungsi melindungi / terhindar dari terhirupnya pestisida?
 - a. Srong tangan
 - b. Masker
8. Apa manfaat penggunaan alat pelindung diri saat melakukan penyemprotan pestisida?
 - a. Agar terhindar dari bahaya zat kimia pada saat melakukan penyemprotan
 - b. Agar terhindar dari cuaca buruk
9. Jenis alat pelindung diri yang berfungsi untuk melindungi mata agar terhindar dari percikan pestisida?
 - a. Kaca mata pelindung
 - b. Kain
10. Apa manfaat penggunaan sepatu boot pada saat melakukan penyemprotan pestisida?
 - a. Kaki menjadi nyaman dan terhindar dari percikan pestisida, dan benda tajam saat melakukan penyemprotan
 - b. Agar terlihat bagus saja

C. Sikap

NO	Pertanyaan	Setuju	Tidak setuju
1.	Alat pelindung diri dapat mencegah dari risiko kecelakaan kerja		
2.	Menggunakan penutup hidung dan mulut menyemprot pestisida dapat melindungi sistem pernafasaan		
3.	Menggunakan sarung tangan dan sepatu saat menyemprot pestisida, maka kulit akan terlindungi dari pestisida		
4.	Seseorang yang tidak menggunakan alat pelindung diri saat melakukan pencampuran pestisida dapat mengalami keracunan		
5.	Dalam melakukan pencampuran pestisida perlu menggunakan pakaian lengan dan celana panjang, masker ataupun sarung tangan		
6.	Penyemprotan pestisida dilakukan searah dengan arah angin		
7.	Untuk melindungi kaki dari residu pestisida perlu menggunakan sepatu boot		
8.	Saat melakukan pencampuran dan penyemprotan perlu menggunakan kacamata pelindung untuk melindungi mata		
9.	Alat pelindung diri perlu dicuci setiap kali selesai bekerja		
10.	Penyakit pada petani akibat kerja khususnya gangguan pernapasan diakibatkan oleh pestisida		

D. Tindakan

No	Pernyataan	Ya	Tidak
1.	Saya memakai masker saat melakukan penyemprotan dari awal hingga akhir		
2.	Menggunakan sarung tangan yang dapat menutupi pergelangan		
3.	Menggunakan pakaian kerja dengan lengan dan celana panjang		
4.	Menggunakan kaca mata pelindung yang dapat melindungi mata dari percikan pestisida		
5.	Membersihkan APD setelah selesai melakukan penyemprotan pestisida		
6.	Memakai penutup kepala saat melakukan penyemprotan untuk melindungi kepala dari paparan pestisida dan panas matahari		
7.	Memakai sepatu boot saat melakukan penyemprotan pestisida		
8.	Saya tidak merokok, makan dan minum saat penggunaan pestisida		
9.	Bekas wadah pestisida dikubur dalam tanah dan jauh dari sumber air		
10.	Setelah melakukan penyemprotan, mandi agar residu pestisida tidak menempel di tubuh.		

LAMPIRAN 2

MASTER TABEL

Penggunaan APD	Sikap	Pengetahuan	Tindakan	Jenis Kelamin	Umur	Pendidikan Terakhir
1	0	1	1	2	5	1
2	1	1	0	1	5	2
2	1	1	0	2	2	2
2	1	1	0	2	4	2
2	1	1	0	1	2	4
1	1	1	0	1	4	2
1	0	1	0	1	1	3
2	0	1	0	2	4	3
1	0	1	1	2	4	1
1	0	1	1	2	3	3
2	0	1	1	1	2	1
1	0	1	1	1	2	1
1	0	1	1	1	5	1
2	1	0	0	1	2	3
2	1	0	0	2	3	2
2	1	0	0	1	4	3
2	1	0	0	2	4	4
1	0	0	0	2	4	3
2	1	0	0	2	2	3
1	1	0	0	1	3	4
2	1	0	0	2	3	4
1	1	1	0	1	2	4
2	1	0	0	2	5	2
2	1	0	0	1	5	2
1	1	0	0	2	2	2
1	1	0	1	2	3	3
2	1	0	1	1	3	3
1	0	1	1	1	5	3
1	1	1	1	1	5	3
2	0	0	1	1	5	4
2	1	1	1	2	2	4

1	1	1	1	1	2	4
2	0	1	1	2	2	3
1	0	1	1	1	2	4
1	0	1	1	1	3	3
1	0	0	1	1	4	3
2	0	1	1	2	5	4
2	1	0	1	2	5	4
1	0	1	1	1	5	4
2	0	1	1	2	5	3
1	0	1	1	2	5	3
1	0	1	1	1	5	3
1	0	0	1	1	4	4
2	0	1	1	1	3	4
1	1	1	0	2	3	3
1	1	1	0	1	5	3
2	1	0	0	2	4	3
2	1	0	0	1	4	3
2	1	0	0	2	4	3
2	0	1	0	1	5	4

Keterangan :

Jenis kelamin : Laki-laki (1)
Perempuan (2)

Pengetahuan : Baik (1)
Kurang (2)

P. Terakhir : Perg. Tinggi (1)
SMA (2)
SMP (3)
SD (4)

Sikap : Setuju (1)
T. Setuju (0)

Tindakan : Ya (1)
Tidak (0)

Umur : < 30 (5)
30 - 39 (4)
40 - 49 (3)
50 - 59 (2)
> 60 (1)

LAMPIRAN 3

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

Saya yang bertaanda tangan di bawah ini :

Nama : Dalianson

Alamat : Pagar Dolok

Dengan ini menyatakan bersedia dan tidak keberatan menjadi ressponden dalam penelitian yang dilaakukn oleh Priska Rohdearni Damanik selaaku Mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Saniitasi Lingkungan Kemenkes Poltekkes Medan, dengan judul penelitian **“HUBUNGAN PERILAKU PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA PETANI JERUK SAAT PERACIKAN DAN PENYEMPROTAN PESTISIDA DI DESA SARAN PADANG KABUPATEN SIMALUNGUN TAHUN 2025”**.

Dengan pernyataan ini saya buat dengan sukarela dan sadaa tanpaa paksaan dari pihak manapun dan kiranya dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Pagar Dolok, Juli 2025

Responden



(Dalianson)

LAMPIRAN 4

DOKUMENTASI PENELITIAN



Penyemprotan Jeruk oleh Para Petani



Pengisian Kuisisioner bersama Responden

Lampiran 5

Hasil Univariat

Statistics					
		PenggunaanAP D	Sikap	Pengetahuan	Tindakan
N	Valid	50	50	50	50
	Missing	0	0	0	0
Mean		1.52	.54	.60	.50
Median		2.00	1.00	1.00	.50
Mode		2	1	1	0 ^a
Std. Deviation		.505	.503	.495	.505
Variance		.255	.253	.245	.255
Range		1	1	1	1
Minimum		1	0	0	0
Maximum		2	1	1	1
Sum		76	27	30	25

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

PenggunaanAPD					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	24	48.0	48.0	48.0
	Ya	26	52.0	52.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	23	46.0	46.0	46.0
	Setuju	27	54.0	54.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

Pengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	20	40.0	40.0	40.0
	Baik	30	60.0	60.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

Tindakan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	25	50.0	50.0	50.0
	Ya	25	50.0	50.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

LAMPIRAN 6

Hasil Bivariat

Crosstab				
		PenggunaanAPD		Total
		Tidak	Ya	
Sikap	Count	15	8	23
	Tidak Setuju			
	% within Sikap	65.2%	34.8%	100.0%
	% within PenggunaanAPD	62.5%	30.8%	46.0%
	% of Total	30.0%	16.0%	46.0%
	Count	9	18	27
	Setuju			
	% within Sikap	33.3%	66.7%	100.0%
	% within PenggunaanAPD	37.5%	69.2%	54.0%
Total	% of Total	18.0%	36.0%	54.0%
	Count	24	26	50
	% within Sikap	48.0%	52.0%	100.0%
	% within PenggunaanAPD	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	48.0%	52.0%	100.0%

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.059 ^a	1	.025		
Continuity Correction ^b	3.862	1	.049		
Likelihood Ratio	5.143	1	.023		
Fisher's Exact Test				.046	.024
Linear-by-Linear Association	4.957	1	.026		
N of Valid Cases	50				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11,04.

b. Computed only for a 2x2 table

Crosstab

		PenggunaanAPD		Total	
		Tidak	Ya		
Pengetahuan	Kurang	Count	6	14	20
		% within Pengetahuan	30.0%	70.0%	100.0%
		% within PenggunaanAPD	25.0%	53.8%	40.0%
		% of Total	12.0%	28.0%	40.0%
	Baik	Count	18	12	30
		% within Pengetahuan	60.0%	40.0%	100.0%
		% within PenggunaanAPD	75.0%	46.2%	60.0%
		% of Total	36.0%	24.0%	60.0%
Total	Count	24	26	50	
	% within Pengetahuan	48.0%	52.0%	100.0%	
	% within PenggunaanAPD	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	48.0%	52.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4.327 ^a	1	.038		
Continuity Correction ^b	3.208	1	.073		
Likelihood Ratio	4.419	1	.036		
Fisher's Exact Test				.048	.036
Linear-by-Linear Association	4.240	1	.039		
N of Valid Cases	50				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9,60.

b. Computed only for a 2x2 table

Crosstab

		PenggunaanAPD		Total
		Tidak	Ya	
Tindakan	Count	8	17	25
	% within Tindakan	32.0%	68.0%	100.0%
	% within PenggunaanAPD	33.3%	65.4%	50.0%
	% of Total	16.0%	34.0%	50.0%
	Count	16	9	25
	% within Tindakan	64.0%	36.0%	100.0%
	% within PenggunaanAPD	66.7%	34.6%	50.0%
	% of Total	32.0%	18.0%	50.0%
	Count	24	26	50
Total	% within Tindakan	48.0%	52.0%	100.0%
	% within PenggunaanAPD	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	48.0%	52.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.128 ^a	1	.024	.046	.023
Continuity Correction ^b	3.926	1	.048		
Likelihood Ratio	5.220	1	.022		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	5.026	1	.025		
N of Valid Cases	50				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12,00.

b. Computed only for a 2x2 table

LAMPIRAN 7

SURAT IZIN PENELITIAN



PEMERINTAH KABUPATEN SIMALUNGUN
KECAMATAN DOLOK SILAU
KANTOR PANGULU NAGORI SARAN PADANG

KODE POS 21168

SURAT IZIN PENELITIAN

Nomor : 400.12.3.1/244/2003/2025

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **ROBINSON TARIGAN,Amd**
Jabatan : **Pangulu Nagori Saran Padang**
Kecamatan Dolok Silau Kabupaten Simalungun

Dengan ini memberikan izin kepada:

Nama : **Priska Rohdearni Damanik**
NIM : **P00933221044**
Program Studi : **DIV Sanitasi Lingkungan**
Perguruan Tinggi : **Poltekkes Kemenkes Medan**

Untuk melakukan penelitian dengan judul:

"Hubungan Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Petani Jeruk Saat Peracikan dan Penyemprotan Pestisida di Desa Saran Padang, Kabupaten Simalungun Tahun 2025"

Adapun kegiatan penelitian tersebut dilaksanakan di Desa Saran Padang, Kecamatan Dolok Silau, Kabupaten Simalungun.

Demikian surat izin ini diperbuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Saran Padang, 16 Juni 2025
Pangulu Nagori Saran Padang

ROBINSON TARIGAN,Amd

LAMPIRAN 8

INFORMANT CONSENT

Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*):

Saya PRISKA ROHDEARNI DAMANIK adalah peneliti dari **Poltekkes kemenkes Medan Jurusan Kesehatan Lingkungan**, dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul **"HUBUNGAN PERILAKU PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA PETANI JERUK SAAT PERACIKAN DAN PENYEMPROTAN PESTISIDA DI DESA SARANPADANG KABUPATEN SIMALUNGUN"** dengan beberapa penjelasan sebagai berikut :

1. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui hubungan perilaku penggunaan APD pada petani jeruk saat penyemprotan dan peracikan pestisida, dengan metode survey analitik.
2. Anda dilibatkan dalam penelitian karena untuk memberikan kontribusi terhadap pengumpulan data yang bertujuan untuk meningkatkan perilaku penggunaan alat pelindung diri pada petani jeruk. Keterlibatan anda dalam penelitian ini bersifat sukarela.
3. Seandainya anda tidak menyetujui cara ini maka anda dapat memilih cara lain yaitu mengundurkan diri atau anda boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali. Untuk itu anda tidak akan dikenai sanksi apapun
4. Penelitian ini akan berlangsung selama 2 minggu dengan pengisian kuisioner dan wawancara.
5. Anda akan diberikan imbalan pengganti/ kompensasi berupa tidak ada kompensasi atas kehilangan waktu /ketidaknyamanan lainnya.
6. Setelah selesai penelitian, anda akan diberikan informasi tentang hasil penelitian secara umum melalui laporan tertulis.
7. Anda akan mendapatkan informasi tentang keadaan kesehatan anda selama pengambilan data sesuai teknik pengambilan data.
8. Anda akan mendapatkan informasi bila ditemukan data yang tidak sesuai selama penelitian ini.
9. Anda juga akan diinformasikan data lain yang berhubungan dengan keadaan anda yang kemungkinan ditemukan saat pengambilan sampel/data berlangsung, kecuali tidak ada.
10. Prosedur pengambilan sampel adalah dengan pengisian kuisioner dan wawancara, cara ini mungkin menyebabkan ketidak nyamanan (seperti rasa bosan,lelah yang kemungkinan dirasakan oleh subjek selama proses wawancara dan pengisian kuisioner),Namun demikian tidak ada tindakan fisik atau intervensi medis yang dilakukan sehingga resiko terhadap kesehatan dan kesejahteraan subjek maupun keluarganya dapat dikatakan sangat kecil atau tidak ada.

11. Keuntungan yang anda peroleh dengan keikutsertaan anda adalah memperoleh informasi dan pemahaman yang lebih baik mengenai penggunaan APD yang dapat melindungi diri dari paparan pestisida.
12. Penelitian dilakukan dengan harapan dapat memberikan manfaat bagi masyarakat atau petani
13. Setelah penelitian ini selesai, anda dapat meneruskan perawatan/ pelayanan kesehatan lanjutan dengan **membayar sejumlah atau gratis**.

ATAU

Anda tidak memerlukan perawatan setelah penelitian karena tidak terdapat intervensi dalam penelitian ini

14. Setelah menerima **pengobatan atau tindakan kesehatan** sebagai hasil penelitian, anda harus menunggu hingga **pengobatan atau tindakan kesehatan** itu disahkan secara legal.

ATAU

Anda tidak mendapatkan intervensi dengan risiko tertentu yang memerlukan pengobatan atau tindakan kesehatan setelah penelitian ini karena penelitian ini hanya menggunakan kuesioner.

15. Selama menunggu mengesahkan secara legal, anda dapat menggunakan pengobata atau tindakan.

ATAU

Anda tidak memerlukan pengobatan atau tindakan tertentu karena penelitian ini hanya menggunakan kuesioner

16. Anda akan diberikan informasi bila didapatkan informasi baru dari penelitian ini ataupun dari sumber lain.
17. Semua data dalam penelitian ini akan disimpan oleh peneliti (tim peneliti) dalam bentuk file computer atau dokumen cetak selama -
18. Semua informasi yang anda berikan dalam penelitian ini tidak akan disebar luaskan sehingga kerahasiaannya akan terjamin.
19. Penelitian ini mendapatkan dana dari - namun pihak pemberi dana tidak dapat mengakses data hasil penelitian tanpa ijin dari penliti. Penliti telah memastikan tidak ada konflik kepentingan dalam hal ini

ATAU

Penelitian ini merupakan penelitian pribadi dan tidak ada sponsor yang mendanai penelitian ini.

20. Peneliti menjadi peneliti sepenuhnya dalam penelitian ini.
21. Selama penelitian, peneliti akan bertanggungjawab terhadap terjadinya -.

ATAU

Peneliti tidak memberikan jaminan kesehatan atau perawatan kepada subyek karena penelitian ini tidak mengandung unsur intervensi dan hanya pengisian kuisisioner.

22. Apabila terjadi risiko lain maka anda bisa mendapatkan pelayanan kesehatan berupa.(tuliskan sifat/ jenis pelayanan kesehatan, lamanya pelayanan, nama organisasi atau nama fasilitas kesehatan yang akan memberikan pelayanan) secara gratis. (Jika terdapat ketidakpastian pembiayaan, harus dijelaskan dengan baik).

ATAU

Tidak ada pengobatan atau rehabilitasi dan perawatan kesehatan pada individu / subyek karena penelitian ini tidak mengandung unsur intervensi terhadap subyek.

23. Jika terjadi kecacatan atau kematian akibat penelitian ini, maka -(tuliskan bahwa tidak ada rencana untuk memberikan kompensasi semacam itu, perlu dijelaskan bahwa jika terdapat kompensasi harus ada kejelasan atas penerimaan kompensasi tersebut. Meliputi : siapa yang menjadi tanggungan subjek dan bisa menerima kompensasi, organisasi apa yang akan memberikan, dan dengan cara apa kompensasi itu diserahkan)

ATAU

Peneliti tidak menjamin apabila terjadi resiko pada subyek karena penelitian ini non intervensi dan tidak ada organisasi yang bertanggung jawab karena ini merupakan penelitian pribadi.

24. Hal tersebut di atas sesuai dengan -(tuliskan ada atau tidaknya jaminan hukum atas keharusan disediakannya kompensasi bagi seorang warga negara yang mengalami cedera, kecacatan, atau kematian ketika menjadi subjek penelitian).

ATAU

Penelitian ini tidak melibatkan unsure-unsur yang membahayakan kepada individu/subyek sehingga tidak ada jaminan hukum untuk hal tersebut

25. Penelitian ini telah mendapat persetujuan laik etik dari -(tuliskan sesuai nama KEPK yang memberikan surat laik etik).
26. Anda akan diberikan informasi apabila terjadi pelanggaran pelaksanaan protokol penelitian ini; dan jika terjadi pelanggaran, maka ketua peneliti akan -(tuliskan bagaimana keamanan dan kesejahteraan subjek akan dijamin).
27. Anda akan mendapatkan penjelasan tentang rancangan penelitian dan perlakuan yang akan dilakukan hingga penelitian selesai.

ATAU

Anda akan diberi tahu bagaimana prosedur penelitian ini berlangsung dari awal sampai selesai penelitian termasuk cara pengisian kuisioner.

28. Semua informasi penting akan diungkapkan selama penelitian berlangsung dan anda berhak untuk menarik data/informasi selama penelitian berlangsung
29. Hasil tes genetik dan informasi genetik keluarga akan disimpan kerahasiaannya oleh peneliti, tidak akan diungkapkan kecuali atas ijin anda.

ATAU

Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisioner tidak menggunakan hasil tes genetik dan informasi genetik keluarga.

30. Penelitian akan menggunakan catatan rekam medis dan hasil laboratorium anda hanya bila anda memberikan ijin.

ATAU

Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisisioner, tidak menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium perawatan klinis milik anda.

31. Penelitian ini menggunakan sampel -(darah, sputum atau spesimen lain) milik anda. Peneliti hanya akan menggunakan sampel tersebut sesuai tujuan penelitian ini dan bila ada sisa sampel akan dilakukan pemusnahan agar tidak disalahgunakan.

ATAU

Penelitian ini tidak menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium perawatan klinis milik anda, sehingga tidak diperlukan pengumpulan, penyimpanan, dan penggunaan bahan biologi.

32. Penelitian ini melibatkan anda (wanita usia subur) dan anda berhak mengikuti terus penelitian ini atau mengundurkan diri bila terjadi -(sesuai risiko penelitian).

ATAU

Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisisioner, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijelaskan oleh peneliti, termasuk bila ada wanita usia subur.

33. Penelitian ini melibatkan anda (wanita hamil/menyusui) dan anda berhak mengikuti terus penelitian ini atau mengundurkan diri bila terjadi -(sesuai risiko penelitian).

ATAU

Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisisioner, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijelaskan oleh peneliti, termasuk bila ada wanita hamil/menyusui

34. Penelitian melibatkan anda sebagai korban bencana untuk tujuan penelitian dan tidak berhubungan dengan bantuan kemanusiaan yang mungkin akan diberikan pihak lain.

ATAU

Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisisioner, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijelaskan oleh peneliti, termasuk disitu bila ada individu yang pernah mengalami atau menjadi korban bencana.

35. Penelitian ini dilakukan secara online dengan bantuan aplikasi - (sesuai protokol penelitian). Peneliti akan menggunakan password tertentu (atau metode lain) untuk mencegah kebocoran data anda.

ATAU

Penelitian ini tidak dilakukan secara online dan tidak menggunakan alat online atau digital.

Saya berharap Saudara bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini dimana saudara akan melakukan pengisian kuesioner yang terkait dengan penelitian. Setelah Saudara membaca maksud dan tujuan penelitian diatas maka saya mohon untuk mengisi nama dan tanda tangan dibawah ini.

Saya setuju untuk ikut serta dalam penelitian ini.

Nama : Priska Rohdearni Damanik



Tanda tangan :

Terimakasih atas kesediaan anda untuk ikut serta di dalam penelitian ini.

Saksi

.....

Dengan hormat

Peneliti



Priska Rohdearni Damanik

LAMPIRAN 9

LEMBAR BIMBINGAN

KEMENTERIAN KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN PRODI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN
TA 2024/2025

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : PRISKA ROHDEARU DAMANTI
NIM : 00033221014
Dosen Pembimbing : Th. Teddy Bambang S, SKM, M. Kes
Judul Skripsi : Hubungan Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Batasi Jeruk saat Petaliran dan Pengambilan Pesticida di desa Saran Kidang Kabupaten Simatupang Tahun 2025

Pertemuan Ke	Hari/ Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan Dosen
1	Senin 20 Januari 2025	Persetujuan Judul	
2	Kamis 30 Januari 2025	Konsul Bab 1	
3	Senin 3 Februari 2025	Perbaikan konsul Bab 1	
4	Senin 3 Februari 2025	Perbaikan Tugis & judul	
5	Jumat 7/2/2025	Konsultasi Bab 2 dan 3	
6	Sesa 6/5/2025	ACC usian proposal	
7	Jumat 13/6/2025	Konsultasi Revisi Proposal	
8	Senin 16/6/2025	Revisi kusioner	
9	Belasa 17/6/2025	ACC Revisi an	
10	30 Senin 30/6/2025	Konsultasi Bab 4	
11	Selasa 8/6/2025	Perbaikan lanjutan bab 4 dan 5	
12	Senin 14/6/2025	ACC Seminar Hasil	

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
Kemenkes Poltekkes Medan,

HAESTI SEMBIRING SST, MSc
NIP. 197206181997032003

LAMPIRAN 10

LEMBAR REVISI

22/7²⁵

**LEMBAR PERBAIKAN HASIL SIDANG SKRIPSI
MAHASISWA PRODI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN
KEMENKES POLTEKKES MEDAN
TAHUN AJARAN 2024/2025**

Nama : PRISKA ROHDEARNI DAMANIK
NIM : 000933221044

	Hal Yang Disarankan Perbaikan	Disposisi
Pembimbing Teddy	- Latar belakang di perbaiki dengan teori ditambahkan - Pembahasan di perbaiki sesuai dengan kesimpulan yg ada - Abstrak di perbaiki tentang hasil yg ada - Keywords : kata kunci - Tugasan Pustaka di perbaiki	 25/9-25
Penguji I Nelson	- Latar belakang masalah di perbaiki seperti masalah penyakit yg disebabkan oleh bakteri dan - Peran dan Perilaku Masyarakat dalam di perbaiki - Urutan Pembahasan sesuai dgn teori - Tugasan Pustaka di perbaiki	 25/9-25
Penguji II Putri	- Latar belakang di perbaiki dengan teori ditambahkan - Pembahasan tentang pengetahuan bakteri, tidak benar - Abstrak di perbaiki - Hasil Penelitian di perbaiki - Check list Next step di perbaiki - Tugasan Pustaka di perbaiki - kerangka teori di perbaiki	

Kabanjahe, 22 Juli 2025
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
Kemenkes Poltekkes Medan

Haesti Sembiring, SST, M.Sc
NIP. 197206181997032003

LAMPIRAN 11

ETHICAL EXEMPTION



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.01.26.1902/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : PRISKA ROHDEARNI DAMANIK
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLTEKKES KEMENKES MEDAN
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"HUBUNGAN PERILAKU PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA PETANI JERUK SAAT PERACIKAN DAN PENYEMPROTAN PESTISIDA DI DESA SARAN PADANG KABUPATEN SIMALUNGUN TAHUN 2025"

"THE RELATIONSHIP BETWEEN THE BEHAVIOR OF USING PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE) AMONG ORANGE FARMERS DURING PESTICIDE MIXING AND SPRAYING IN SARAN PADANG VILLAGE, SIMALUNGUN 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 12 Agustus 2025 sampai dengan tanggal 12 Agustus 2026.

This declaration of ethics applies during the period August 12, 2025 until August 12, 2026,
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT