

DAFTAR PUSTAKA

- Afatiah, I. Jaminan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Menurut Hukum Positif dan Hukum Islam. *Skripsi*. Jakarta: Program Studi Perbandingan Hukum Fakultas Syari'ah dan Hukum Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Andesgur, I. 2019. Analisa Kebijakan Hukum Lingkungan dalam Pengelolaan Pestisida. *Jurnal Bestuur* 7 (2).
- Azizah, S.O. 2021. Gambaran Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Petani Padi Penyemprot Pestisida di Desa Bangsri Kecamatan Karangpandan Kabupaten Karanganyar. *Publikasi Ilmiah*. Surakarta: Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Azmy, A.B., Supangat., dan L. Indreswari. 2019. Analisis Efek Penggunaan Alat Pelindung Diri Pestisida pada Keluhan Kesehatan Petani di Desa Pringgondani Kecamatan Sumberjambe Kabupaten Jember. *Journal of Agromedicine and Medical Science* 5 (1).
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Deli Serdang. 2021. *Kecamatan Batang Kuis Dalam Angka*. Publikasi No. 12120.2027. Deli Serdang: Badan Pusat Statistik Kabupaten Deli Serdang.
- Denny, H., dkk. 2016. *Pedoman Penggunaan Pestisida Secara Aman dan Sehat di tempat Kerja Sektor Pertanian (Bagi Petugas Kesehatan)*. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta.
- Fajriani, G.N., Aeni, N.R.S., dan Sriwiguna, A.D. 2019. Penggunaan APD saat Penyemprotan Pestisida dan Kadar Kolinesterase dalam Darah Petani Desa Pasirhalang. *Jurnal Media Analis Kesehatan*. 10 (2).
- Florentina Flisia SB, Lina Tarigan, U. S. 2013. Gambaran Pengetahuan, Sikap, Dan Tindakan Petani Penyemprot Pada Penggunaan Pestisida Di Desa Sugihen Kecamatan Dolat Rayat Tahun 2013. 1–10.
- Hamka, dkk. 2021. Analyzing the use of Pesticides on Health Complaints of Farmers in Waihatu Village, Indonesia.
- Hamzah, F. 2019. Keanekaragaman Serangga Predator pada Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensi L*) di Kecamatan Sumberejo Kabupateng Tanggamus. *Skripsi*. Lampung: Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Hasan, A. 1970. *The Early Development of Islamic Jurisprudence*. Islamic Research Institut.
- Minaka, I. A. D. A., A. A. Sawitri. dan D. N. Wirawan. 2016. Hubungan penggunaan pestisida dan alat pelindung diri dengan Keluhan Kesehatan pada petani hortikultura di Buleleng, Bali. *Journal Public Health and Preventive Medicine Archive*. 4 (1).

- Monalisa, B. P. 2019. Analisis Keluhan Kesehatan pada Petani Pengguna Pestisida di Desa Buah Raya Kecamatan Kutabuluh Simole Kabupaten Karo Tahun 2019. Skripsi. Medan: Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara.
- Nurhayati, A., Z. I. Ummah. dan S. Shobron. 2018. Kerusakan Lingkungan dalam Al-Qur'an. *Journal SUHUF* 30 (2).
- Nurrahman, I. 2016. Pengaruh Variasi Produk Terhadap Keputusan Pembelian. *Journal of Business Management and Entrepreneurship Education* 1 (1).
- Oktaviani, R., dan Eram, P.T., 2020. Risiko Gejala Keracunan Pestisida pada Petani Greenhouse. *HIGEIA Journal of Public Health Research and Development* 4 (2).
- Pati, U.M. 2020. Analisis Resiko Derajat Kesehatan Petani Pengguna Pestisida. *Jurnal Kesehatan Primer* 5 (2).
- Peraturan Pemerintahan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 1973. *Pengawasan Atas Peredaran, Penyimpanan dan Penggunaan Pestisida*. Lembaga Negara Republik Indonesia Tahun 1973 Nomor 7. Jakarta.
- Rianty, M.C, dan Sudiadnyana, I.W. 2019. Gambaran Upaya Keselamatan dan Kesehatan Kerja dalam Penggunaan Pestisida. *Jurnal Kesehatan Lingkungan* 9 (1).
- Redjeki, S. 2016. *Kesehatan dan Keselamatan Kerja*. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta Selatan.
- Sa'adah, L. 2017. Hubungan Pemakaian Alat Pelindung Diri (APD) dengan Kejadian Kecelakaan Kerja pada Pekerja Penderes di PTPN III Kebun Sei Silau Tahun 2017. *Skripsi*. Medan: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara Medan.
- Sarini, F.L. 2015. Gambaran Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Pekerja di Departemen Produksi PT. Maruki Internasional Indonesia Makassar Tahun 2015. *Skripsi*. Makassar: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar 2015.
- Setia, O.P. 2016. Bahaya Paparan Pestisida Terhadap Kesehatan Manusia. *Jurnal Bioedukasi* 16 (1).
- Suardi, dan Daryanto. 2020. Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup. Yogyakarta: Gava Media.
- Widianingsih, R, dkk. 2020. Perilaku Penggunaan Pestisida Berhubungan dengan Keluhan Kesehatan Petani Padi. *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal* 10 (3).
- Yohana, N. 2019. Analisis Kesesuaian Penggunaan Alat Pelindung Diri Menurut Permenakertrans No. 08 Tahun 2010 di Workshop di PT. Promatcon Tepatguna Jakarta

Tahun 2019. *Skripsi*. Jakarta: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Binawan Jakarta.



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Lampiran I Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN

Kuesioner dari (Florentina Flisia SB, Lina Tarigan, 2013)

No. Responden :

A. Karakteristik Responden

1. Nama :
2. Umur :
3. Jenis Kelamin : 1. Laki-laki 2. Perempuan
4. Lamanya Kerja : tahun
5. Status Pernikahan : 1. Menikah 2. Belum Menikah 3. Cerai
6. Jumlah Jam Kerja/Hari : Jam
7. Pendidikan Terakhir : 1. Tidak sekolah 2. SD 3. SMP 4.SMA 5. PT

B. Tindakan (jawaban boleh lebih dari satu)

1. Tempat menyimpan pestisida :
 - a. Gubuk
 - b. Gudang
 - c. Rumah.
 - d. Lainnya, sebutkan_____
2. Pedoman mencampur pestisida sesuai dengan :
 - a. Label kemasan
 - b. pengalaman pribadi
 - c. informasi dari orang lain.
 - d. Lainnya, sebutkan_____

3. Jarak yang anda gunakan pada saat penyemprotan berdasarkan pada :

- a. label kemasan
- b. pengalaman pribadi
- c. informasi dari orang lain.
- d. Lainnya, sebutkan_____

4. Tindakan yang dilakukan apabila pestisida terkena wajah pada saat penggunaan :

- a. dicuci dengan air mengalir
- b. dibersihkan dengan tangan.
- c. Lainnya, sebutkan_____

5. Yang dilakukuan apabila pestisida angin kencang saat penyemprotan :

- a. berhenti sampai tidak ada angin
- b. terus melakukan penyemprotan
- c. Lainnya, sebutkan_____

6. Cara menyemprot yang baik :

- a. sesuai arah angin
- b. bergerak bolak-balik
- c. Lainnya, sebutkan_____

7. Penggunaan alat pelindung diri (APD) pada saat penyemprotan :

- a. Topi
- b. Masker
- c. pakaian lengan panjang
- d. kacamata
- e. sepatu
- f. sarung tangan

8. perlakuan terhadap sisa pestisida :

- a. di buang jauh dari sumber air
- b. di buang sembarang tempat
- c. Lainnya, sebutkan_____

9. Tindakan setelah selesai penyemprotan :

- a. Mandi pakai sabun dan mengganti baju
- b. Mencuci tangan saja
- c. Merokok
- d. Melanjutkan pekerjaan lainnya
- e. Lainnya_____

10. Perlakuan terhadap wadah pestisida yang telah habis :

- a. Di kubur
- b. Di jual ke penampung barang bekas
- c. Di bakar
- d. Di buang begitu saja
- e. Lainnya, Sebutkan_____

C. Keluhan kesehatan kerja Pada Penyemprotan Pestisida

No	Kejadian Kecelakaan Kerja	Pernah	Tidak	Berapa kali dalam Sebulan
1.	Apakah anda pernah mengalami keluhan gatal di tangan			
2.	Apakah anda pernah mengalami keluhan gatal di kaki			

3.	Apakah anda pernah mengalami keluhan iritasi kulit			
4.	Apakah anda pernah mengalami keluhan pusing-pusing setelah penyemprotan pestisida			
5.	Apakah anda pernah mengalami keluhan mual-mual setelah melakukan penyemprotan			
6.	Apakah anda pernah mengalami keluhan muntah-muntah setelah penyemprotan pestisida			
7.	Apakah anda pernah mengalami keluhan iritasi mata			
8.	Apakah anda pernah mengalami keluhan sesak nafas setelah penyemprotan pestisida			
9.	Apakah anda pernah mengalami penyakit kanker			
10.	Apakah anda pernah mengalami keluhan tangan gemetar setelah penyemprotan			

D. Pengetahuan

No	Pengetahuan	Benar	Salah
1.	Pestisida harus sesuai dengan organisme sasaran		
2.	Waktu penyemprotan pestisida yang baik di pagi hari dan di sore hari		
3.	Menyemprot pestisida harus menyesuaikan dengan arah angin		
4.	Penyemprotan pestisida tidak boleh dilakukan pada saat terik dan angin kencang		
5.	Penyemprotan pestisida tidak boleh dilakukan pada saat hujan		
6.	Penyemprotan pestisida harus menggunakan alat pelindung diri sarung tangan, masker, topi, baju panjang, sepatu		
7.	Pencampuran pestisida harus di ruangan yang terbuka		
8.	APD harus di gunakan pada saat proses pencampuran pestisida, menyemprot dan mencuci peralatan		

9.	Setelah melakukan penyemprotan disegerakan untuk mandi dan mengganti pakaian		
----	--	--	--

10. manakah gambar penyemprotan di bawah ini yang benar.



A.



B.

E. Sikap

NO		SS	S	N	KS	TS
1	Kacamata diyakini dapat mengurangi risiko tersiram,terpercik maupun tertumpah zat kimia pada mata.					
2	Alat pelindung diri (APD) yang baik digunakan agar terhindar dari bahan kimia berbahaya harus nyaman dipakai, tidak mengganggu atau menyulitkan gerak pekerja					
3	Setiap pekerja yang ingin selamat dan sehat dalam bekerja harus menggunakan alat pelindung diri yang baik dan tepat.					

4	Alat Pelindung Diri (APD) yang diyakini perlu digunakan pada saat membuka bungkus pestisida, pencampuran, proses dan pencucian peralatan.					
5	Agar terhindar dari bahaya pestisida, maka Alat Pelindung Diri (APD) yang paling baik dan harus digunakan terdiri dari : masker, sarung tangan, pelindung kepala, kacamata, sepatu boot dan pakaian Panjang.			.		
6	Pekerja yang ingin melindungi hidung dan wajah harus dengan menggunakan masker yang terbuat dari kain sudah cukup aman untuk bekerja					
7	Pakaian, sarung tangan, dan pelindung kepala diyakini harus terbuat dari bahan yang tidak tembus air pestisida.			.		
8	Alat Pelindung Diri (APD) tetap diperlukan walaupun penggunaan pestisida dilakukan dalam waktu kurang dari 1 jam.			.		
9	Arah menyemprot pestisida yang paling baik adalah dengan tidak melawan arah angin.					

F. Alat Pelindung Diri (APD)

No	Alat Pelindung Diri (APD)	Selalu Memakai	Sering	Cukup	Kadang-kadang memakai	Tidak pernah memakai
1.	Masker/penutup mulut					
2.	Topi/penutup kepala					
3.	Sarung tangan					
4.	Sepatu boot/ sepatu karet					
5.	Baju lengan panjang dan celana panjang					

Lampiran II Uji Univariat dan Bivariat

1. Univariat

USIA

Usia				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid < 45 thn	56	32.9	32.9	32.9
≥ 45 t	114	67.1	67.1	100.0
Total	170	100.0	100.0	

Usia Perempuan

UsiaPr				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	136	81.0	81.0	81.0
< 45 thn	6	3.6	3.6	84.5
≥ 45 t	26	15.5	15.5	100.0
Total	168	100.0	100.0	

Usia Laki-laki

UsiaLk				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	30	17.9	17.9	17.9
< 45 thn	50	29.8	29.8	47.6
≥ 45 t	88	52.4	52.4	100.0
Total	168	100.0	100.0	

MASA KERJA

Masakerja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid < 10 Tahun	7	4.1	4.1	4.1
≥ 10 Tahu	163	95.9	95.9	100.0
Total	170	100.0	100.0	

Masa Kerja Perempuan

MSPr

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	138	81.2	81.2	81.2
< 10 Tahun	2	1.2	1.2	82.4
≥ 10 Tahu	30	17.6	17.6	100.0
Total	170	100.0	100.0	

Masa kerja Laki-laki

MSLk

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	32	18.8	18.8	18.8
< 10 Tahun	5	2.9	2.9	21.8
≥ 10 Tahu	133	78.2	78.2	100.0
Total	170	100.0	100.0	

Pengetahuan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid BAIK	149	87.6	87.6	87.6
KURANG BAIK	21	12.4	12.4	100.0
Total	170	100.0	100.0	

Pengetahuan Laki-laki

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	32	18.8	18.8	18.8
BAIK	122	71.8	71.8	90.6
KURANG BAIK	16	9.4	9.4	100.0
Total	170	100.0	100.0	

Pengetahuan Perempuan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	138	81.2	81.2	81.2
BAIK	27	15.9	15.9	97.1
KURANG BAIK	5	2.9	2.9	100.0
Total	170	100.0	100.0	

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SULTAN MUHAMMAD RANGKAPUSAN DAN

P1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid KS	110	64.7	64.7	64.7
S	55	32.4	32.4	97.1
SS	5	2.9	2.9	100.0
Total	170	100.0	100.0	

P2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid KS	53	31.2	31.2	31.2
S	105	61.8	61.8	92.9
SS	12	7.1	7.1	100.0
Total	170	100.0	100.0	

P3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	KS	119	70.0	70.0	70.0
	S	51	30.0	30.0	100.0
	Total	170	100.0	100.0	

P4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	KS	164	96.5	96.5	96.5
	S	6	3.5	3.5	100.0
	Total	170	100.0	100.0	

P5

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	KS	96	56.5	56.5	56.5
	S	74	43.5	43.5	100.0
	Total	170	100.0	100.0	

P6

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	KS	151	88.8	88.8	88.8
	S	19	11.2	11.2	100.0
	Total	170	100.0	100.0	

P7

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	KS	170	100.0	100.0	100.0

P8

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	KS	48	28.2	28.2	28.2
	TS	122	71.8	71.8	100.0
	Total	170	100.0	100.0	

P9

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	KS	116	68.2	68.2	68.2
	S	39	22.9	22.9	91.2
	TS	15	8.8	8.8	100.0
	Total	170	100.0	100.0	

P10

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	KS	55	32.4	32.4	32.4
	TS	115	67.6	67.6	100.0
	Total	170	100.0	100.0	

TINDAKAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	169	99.4	99.4	99.4
	kurang baik	1	.6	.6	100.0
	Total	170	100.0	100.0	

Tindakan Perempuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid		136	81.0	81.0	81.0
	Baik	32	19.0	19.0	100.0

Total	168	100.0	100.0
-------	-----	-------	-------

Tindakan Laki-laki

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	30	17.9	17.9	17.9
Baik	137	81.5	81.5	99.4
kurang baik	1	.6	.6	100.0
Total	168	100.0	100.0	

p1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Gubuk	2	1.2	1.2	1.2
Gudang	165	97.1	97.1	98.2
Rumah	3	1.8	1.8	100.0
Total	170	100.0	100.0	

p2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Label kemasan	162	95.3	95.3	95.3
pengalaman pribadi	8	4.7	4.7	100.0
Total	170	100.0	100.0	

p3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Label kemasan	167	98.2	98.2	98.2
Pengalaman Pribadi	3	1.8	1.8	100.0
Total	170	100.0	100.0	

p4

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Dicuci dgn air mengalir	168	98.8	98.8	98.8
Mandi	2	1.2	1.2	100.0
Total	170	100.0	100.0	

p5

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Berhenti sampai tdk ada angin	169	99.4	99.4	99.4
Lanjut, tapi pelan-pelan	1	.6	.6	100.0
Total	170	100.0	100.0	

p6

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid bergerak bolak balik sesuai arah angin	169	99.4	99.4	99.4
	1	.6	.6	100.0
Total	170	100.0	100.0	

p8

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid dibuang jauh dari sumber air	2	1.2	1.2	1.2
dibuang ke sawah	11	6.5	6.5	7.6
Dihabiskan	62	36.5	36.5	44.1
Disimpan	95	55.9	55.9	100.0
Total	170	100.0	100.0	

p9

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid mandi pakai sabun dan mengganti pakaian	169	99.4	99.4	99.4
Melanjutkan pekerjaan lainnya	1	.6	.6	100.0
Total	170	100.0	100.0	

p10

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Dibakar	19	11.2	11.2	11.2
dibuang ke tempat sampah	4	2.4	2.4	13.5
dijual ke penampungan brg bekas	143	84.1	84.1	97.6
Dikubur	4	2.4	2.4	100.0
Total	170	100.0	100.0	

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

Perilaku

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid BAIK	78	45.9	45.9	45.9
BURUK	92	54.1	54.1	100.0
Total	170	100.0	100.0	

PerilakuPR

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	138	81.2	81.2	81.2
BAIK	18	10.6	10.6	91.8
KURANG BAIK	14	8.2	8.2	100.0
Total	170	100.0	100.0	

PerilakuLK2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	32	18.8	18.8	18.8
BAIK	60	35.3	35.3	54.1
BURUK	78	45.9	45.9	100.0
Total	170	100.0	100.0	



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

P1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	KS	110	64.7	64.7	64.7
	S	55	32.4	32.4	97.1
	SS	5	2.9	2.9	100.0
	Total	170	100.0	100.0	

P2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	KS	53	31.2	31.2	31.2
	S	105	61.8	61.8	92.9
	SS	12	7.1	7.1	100.0
	Total	170	100.0	100.0	

P3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	KS	119	70.0	70.0	70.0
	S	51	30.0	30.0	100.0
	Total	170	100.0	100.0	

P4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	KS	164	96.5	96.5	96.5
	S	6	3.5	3.5	100.0
	Total	170	100.0	100.0	

P5

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	KS	96	56.5	56.5	56.5
	S	74	43.5	43.5	100.0

Total	170	100.0	100.0
-------	-----	-------	-------

P6

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid KS	151	88.8	88.8	88.8
S	19	11.2	11.2	100.0
Total	170	100.0	100.0	

P7

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid KS	170	100.0	100.0	100.0

P8

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid KS	48	28.2	28.2	28.2
TS	122	71.8	71.8	100.0
Total	170	100.0	100.0	

P9

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid KS	116	68.2	68.2	68.2
S	39	22.9	22.9	91.2
TS	15	8.8	8.8	100.0
Total	170	100.0	100.0	

P10

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid KS	55	32.4	32.4	32.4
TS	115	67.6	67.6	100.0

Total	170	100.0	100.0
-------	-----	-------	-------

keluhankesehatanPr

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	138	81.2	81.2	81.2
IYA	30	17.6	17.6	98.8
TIDAK	2	1.2	1.2	100.0
Total	170	100.0	100.0	

keluhankesehatanLk

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	32	18.8	18.8	18.8
IYA	130	76.5	76.5	95.3
TIDAK	8	4.7	4.7	100.0
Total	170	100.0	100.0	

Keluhankesehatan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid IYA	161	94.7	94.7	94.7
TIDAK	9	5.3	5.3	100.0
Total	170	100.0	100.0	

Keluhan gatal di tangan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid pernah	105	61.8	61.8	61.8
tidak	65	38.2	38.2	100.0
Total	170	100.0	100.0	

keluhan gatal di kaki

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid pernah	170	100.0	100.0	100.0

keluhan iritasi kulit

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid pernah	169	99.4	99.4	99.4
tidak	1	.6	.6	100.0
Total	170	100.0	100.0	

pusing-pusing setelah nyemprot

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid pernah	118	69.4	69.4	69.4
tidak	52	30.6	30.6	100.0
Total	170	100.0	100.0	

mual-mual setelah nyemprot

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid pernah	29	17.1	17.1	17.1
tidak	141	82.9	82.9	100.0
Total	170	100.0	100.0	

muntah-muntah setelah nyemprot

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid pernah	3	1.8	1.8	1.8
tidak	167	98.2	98.2	100.0
Total	170	100.0	100.0	

keluhan iritasi mata

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid pernah	45	26.5	26.5	26.5
tidak	125	73.5	73.5	100.0
Total	170	100.0	100.0	

sesak nafas setelah nyemprot

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak	170	100.0	100.0	100.0

penyakit kanker

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak	170	100.0	100.0	100.0

tangan gemetar setelah nyemprot

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid pernah	48	28.2	28.2	28.2
tidak	122	71.8	71.8	100.0
Total	170	100.0	100.0	

PenggunaanAPD

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid TIDAK LENGKAP	170	100.0	100.0	100.0

Masker

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	.6	.6	.6
kadang-kadang memakai	1	.6	.6	1.2
selalu memakai	58	33.9	33.9	35.1
tidak pernah memakai	111	64.9	64.9	100.0
Total	171	100.0	100.0	

Topi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	.6	.6	.6
selalu memakai	170	99.4	99.4	100.0
Total	171	100.0	100.0	

SarungTangan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	.6	.6	.6

tidak pernah memakai	170	99.4	99.4	100.0
Total	171	100.0	100.0	

SepatuBoot

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	.6	.6	.6
tidak pernah memakai	170	99.4	99.4	100.0
Total	171	100.0	100.0	

BjdanCelanaPanjang

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	.6	.6	.6
kadang-kadang memakai	2	1.2	1.2	1.8
selalu memakai	167	97.7	97.7	99.4
tidak pernah memakai	1	.6	.6	100.0
Total	171	100.0	100.0	

APDP

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	138	81.2	81.2	81.2
TIDAK LENGKAP	32	18.8	18.8	100.0
Total	170	100.0	100.0	

APDLk

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	32	18.8	18.8	18.8
TIDAK LENGKAP	138	81.2	81.2	100.0
Total	170	100.0	100.0	

2. Uji Bivariat

USIA * KELUHANKESEHATAN Crosstabulation

			KELUHANKESEHATAN		Total
			IYA	TIDAK	
USIA < 45 thn	Count	51	5	56	
	% within USIA	91.1%	8.9%	100.0%	
	% within KELUHANKESEHATAN	31.7%	55.6%	32.9%	
	% of Total	30.0%	2.9%	32.9%	
≥ 45 t	Count	110	4	114	
	% within USIA	96.5%	3.5%	100.0%	
	% within KELUHANKESEHATAN	68.3%	44.4%	67.1%	
	% of Total	64.7%	2.4%	67.1%	
Total	Count	161	9	170	
	% within USIA	94.7%	5.3%	100.0%	
	% within KELUHANKESEHATAN	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	94.7%	5.3%	100.0%	

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2.200 ^a	1	.138		
Continuity Correction ^b	1.252	1	.263		
Likelihood Ratio	2.053	1	.152		
Fisher's Exact Test				.157	.133
N of Valid Cases	170				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.96.

b. Computed only for a 2x2 table

JENISKELAMIN * KELUHANKESEHATAN Crosstabulation

			KELUHANKESEHATAN		Total
			IYA	TIDAK	
JENISKELAMIN laki-laki	Count	131	7	138	
	% within JENISKELAMIN	94.9%	5.1%	100.0%	
	% within KELUHANKESEHATAN	81.4%	77.8%	81.2%	
	% of Total	77.1%	4.1%	81.2%	

perempuan	Count	30	2	32
	% within JENISKELAMIN	93.8%	6.3%	100.0%
	% within KELUHANKESEHATAN	18.6%	22.2%	18.8%
	% of Total	17.6%	1.2%	18.8%
Total	Count	161	9	170
	% within JENISKELAMIN	94.7%	5.3%	100.0%
	% within KELUHANKESEHATAN	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	94.7%	5.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.072 ^a	1	.789		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.069	1	.793		
Fisher's Exact Test				.678	.532
N of Valid Cases	170				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.69.

b. Computed only for a 2x2 table

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

APD * KELUHANKESEHATAN Crosstabulation

			KELUHANKESEHATAN		Total
			IYA	TIDAK	
APD	LENGKAP	Count	0	9	9
		% within APD	0.0%	100.0%	100.0%
		% within KELUHANKESEHATAN	0.0%	100.0%	5.3%
		% of Total	0.0%	5.3%	5.3%
TIDAK LENGKAP		Count	161	0	161
		% within APD	100.0%	0.0%	100.0%
		% within KELUHANKESEHATAN	100.0%	0.0%	94.7%
		% of Total	94.7%	0.0%	94.7%
Total		Count	161	9	170
		% within APD	94.7%	5.3%	100.0%
		% within KELUHANKESEHATAN	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	94.7%	5.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	170.000 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	150.640	1	.000		
Likelihood Ratio	70.409	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
N of Valid Cases	170				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .48.

b. Computed only for a 2x2 table

MASAKERJA * KELUHANKESEHATAN Crosstabulation

			KELUHANKESEHATAN		Total
			IYA	TIDAK	
MASAKERJA < 10 Tahun	Count	5	2	7	
	% within MASAKERJA	71.4%	28.6%	100.0%	
	% within KELUHANKESEHATAN	3.1%	22.2%	4.1%	
	% of Total	2.9%	1.2%	4.1%	
≥ 10 Tahun	Count	156	7	163	
	% within MASAKERJA	95.7%	4.3%	100.0%	
	% within KELUHANKESEHATAN	96.9%	77.8%	95.9%	
	% of Total	91.8%	4.1%	95.9%	
Total	Count	161	9	170	
	% within MASAKERJA	94.7%	5.3%	100.0%	
	% within KELUHANKESEHATAN	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	94.7%	5.3%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7.890 ^a	1	.005		
Continuity Correction ^b	3.791	1	.052		
Likelihood Ratio	4.269	1	.039		
Fisher's Exact Test				.046	.046
N of Valid Cases	170				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .37.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran III Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA
MEDAN FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
Jl. Williem Iskandar Pasar V Medan Estate 20371
Telp. (061) 6615683-6622925 Fax. 6615683

Nomor : B.140 /Un.11/KM.I/PP.00.9/01/2022
Lampiran : -
Hal : Izin Riset

19 Januari 2022

Yth. Bapak/Ibu Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik

Assalamualaikum Wr. Wb.

Dengan Hormat, diberitahukan bahwa untuk mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1) bagi Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat adalah menyusun Skripsi (Karya Ilmiah), kami tugaskan mahasiswa:

Nama : May Peggi Syafutri
NIM : 0801173298
Tempat/Tanggal Lahir : Duri, 22 Mei 1999
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Semester : IX (Sembilan)
Alamat : JLN. PERTAHANAN LAUT DENDANG Kelurahan LAUTDENDANG Kecamatan PERCUT SEI TUAN

untuk hal dimaksud kami mohon memberikan Izin dan bantuannya terhadap pelaksanaan Riset di , guna memperoleh informasi/keterangan dan data-data yang berhubungan dengan Skripsi (Karya Ilmiah) yang berjudul:

Hubungan Penggunaan Alat Pelindung Diri dengan Keluhan Kesehatan pada Petani Penyemprotan Pestisida di Kecamatan Batang Kuis.

Demikian kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Medan, 19 Januari 2022
a.n. DEKAN
Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kelembagaan



Digitally Signed

Dr. Mhd. Furqan, S.Si., M.Comp.Sc.
NIP. 198008062006041003



PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Jalan Karya Dharma No. 4 Lubuk Pakam Kode Pos 20514
Telepon. 061-7952964
e-mail : bakesbangpol@deliserdangkab.go.id

REKOMENDASI

Nomor : 070 / 059

1. Sehubungan dengan surat Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Nomor : B-140/Un.11/KM.I/PP.00.9/01/2022 Tanggal 19 Januari 2022 perihal permohonan izin Rekomendasi Riset oleh :

a. Nama : **May Peggi Syafutri**
b. Alamat : Jl. Pertahanan Desa Laut Dendang Kec. Percut Sei Tuan
c. Pekerjaan : Mahasiswa
d. NIP/NIM/KTP : 1207266205990001
e. Jurusan : Ilmu Kesehatan Masyarakat
f. Judul : Hubungan Penggunaan Alat Pelindung Diri Dengan Keluhan Kesehatan pada Petani Penyemprotan Pestisida di Kecamatan Batang Kuis
g. Daerah/lokasi : Kecamatan Batang Kuis Kab. Deli Serdang
h. Lama : 1 (satu) Bulan
i. Peserta : Sendiri
j. Penanggung Jawab : Dr. Mhd. Furqn, S.Si, M.Comp.Sc

2. Pihak kami tidak menaruh keberatan atas pelaksanaan kegiatan dimaksud diatas dengan kewajiban agar yang bersangkutan mematuhi ketentuan dan peraturan yang berlaku serta menjaga ketertiban umum di daerah setempat.
3. Dalam rangka pengawasan, supaya tembusan surat izin yang dikeluarkan dan laporan hasil pelaksanaannya agar disampaikan kepada kami.
4. Demikian untuk dimaklumi.

Lubuk Pakam, 21 Januari 2022

An. **KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA
DAN POLITIK KABUPATEN DELI SERDANG**



SURYA BANGUN MUDA, S.Sos

Pembina

NIP. 19660214 198603 1 011

Tembusan:

1. Yth. Bupati Deli Serdang (sebagai laporan).
2. Yth. Ka. BAPPEDA Kab. Deli Serdang.
3. Yth. Ka. Dinas Kesehatan Kab. Deli Serdang.
4. Yth. Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
5. Yth. Camat Batangkuis Kabupaten Deli Serdang.
6. Pertinggal.



**PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH,
PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN**

Jl. Karya Dharma No. 2 Lubuk Pakam 20514 Kabupaten Deli Serdang
Telp. (061) - 7951422, Faks. (061) - 7951422
E-mail: bappedalitbang@deliserdangkab.go.id

Nomor : 070/ **403** /BAPPEDALITBANG/2022
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : **Izin Riset**

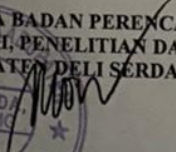
Lubuk Pakam, **21** Januari 2022
Kepada
Yth. **Camat Batang Kuis**
Kabupaten Deli Serdang
di -
Tempat

Sesuai dengan Rekomendasi Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Deli Serdang Nomor : 070/059 tanggal 21 Januari 2022 dan Surat Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Nomor : B-140/Un.11/KM.L/PP.00.9/01/2022 tanggal 19 Januari 2022 perihal Permohonan Izin Rekomendasi Riset, yang akan dilaksanakan oleh:

- a. Nama : May Peggi Syafutri
- b. Alamat : Jl. Pertahanan Desa Laut Dendang Kec. Percut Sei Tuan
- c. NIM/NIP/KTP : 1207266205990001
- d. Pekerjaan : Mahasiswa
- e. Jurusan : Ilmu Kesehatan Masyarakat
- f. Judul : Hubungan Penggunaan Alat Pelindung Diri dengan Keluhan Kesehatan pada Petani Penyemprotan Pesticida di Kecamatan Batang Kuis
- g. Daerah / Lokasi : Kecamatan Batang Kuis Kabupaten Deli Serdang
- h. Lama : 1 (satu) Bulan
- i. Peserta : Sendiri
- j. Penanggung Jawab : Dr. Mhd. Furqan, S.Si, M.Comp.Sc

Bersama ini disampaikan bahwa yang bersangkutan akan melaksanakan riset di wilayah Saudara dan yang bersangkutan dalam pelaksanaan kegiatan dimaksud wajib untuk mematuhi ketentuan peraturan yang berlaku serta mempedomani Protokol Kesehatan COVID-19.

Demikian kami sampaikan. atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

**KEPALA BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN
DAERAH, PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
KABUPATEN DELI SERDANG,**

Dr. REMUS HASHHOLAN PARDEDE, M.Si
PEMBINA UTAMA MUDA
NIP. 19600506 199203 1 004

Ycmibusan Kepada Yth.

1. Bapak Bupati Deli Serdang di Lubuk Pakam sebagai laporan
2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa Kabupaten Deli Serdang di Lubuk Pakam
3. Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat UINSU
4. Peringgal

Lampiran IV Dokumentasi Penelitian









UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN