

DAFTAR PUSTAKA

- Sucipto, C. D. (2014). *Keselamatan dan Kesehatan Kerja*. Yogyakarta: Gosyen Publishing
- adar Bakhsh Baloch, Q. (2017) 'Hubungan Tingkat Pengetahuan, Sikap dan Tindakan Dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Bagian Dryer Di Pt. Bukit Angkasamakmur', 11(1), pp. 92–105.
- Azka Falihi (2021) 'GAMBARAN PERILAKU PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PEKERJA BAGIAN FINISHING DI PROYEK PEMBANGUNAN HOTEL SAMRATULANGI PT. IMAJI CIPTA TRIDHISTANA JAKARTA TAHUN 2021', *Pharmacognosy Magazine*, 75(17), pp. 399–405.
- Beno, J., Silen, A., and Yanti, M. (2022) 'Analisis Potensi Bahaya dan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Pekerja Bagian Pengolahan dan Produksi Kelapa Sawit Di PKS AUR GADING', *Braz Dent J.*, 33(1), pp. 1–12.
- Dahyar, C.P. (2018) 'Faktor Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Pekerja Pt. X', *Jurnal PROMKES*, 6(2), p. 178. Available at: <https://doi.org/10.20473/jpk.v6.i2.2018.178-187>.
- Dewi Novita Anggraeni, Ikham Hardi and Sitti Patimah (2023) 'Faktor Yang Berhubungan Dengan Kecelakaan Kerja Pada Divisi Operasi Dan Perencanaan HSSE PT. PELINDO', *Window of Public Health Journal*, 4(4), pp. 718–726. Available at: <https://doi.org/10.33096/woph.v4i4.841>.
- Gultom, R. (2018) 'Indonesia 1990', *Southeast Asian Affairs* 1991, 3(1), pp. 107–121. Available at: <https://doi.org/10.1355/9789812306814-009>.
- li, B.A.B., Kerja, A.P. and Kerja, P.P. (2011) 'dan keluaran', pp. 13–64.
- Kurusi, F.D., Akili, R.H. and Punuh, M.I. (2020) 'Hubungan Antara Pengetahuan Dan Sikap Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Petugas Penyapu Jalan Di Kecamatan Singkil Dan Tuminting', *Kesmas*, 9(1), pp. 45–51.
- Mafra, R., Riduan, R. and Zulfikri, Z. (2021) 'Analisis Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Peserta Pelatihan Keterampilan Tukang dan Pekerja Konstruksi', *Arsir*, 5(1), p. 48. Available at: <https://doi.org/10.32502/arsir.v5i1.3362>.
- Moekasan, T.K. (2019) 'Spraying Technique of Pesticide on Cucumber : Its effect on Coverage and Distribution of Droplets', *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 9(3), pp. 174–187. Available at: <https://doi.org/10.29244/jhi.9.3.174-187>.
- Prabaningrum, L. (2017) 'Pengaruh Arah Pergerakan Nozzle dalam Penyemprotan Pestisida Terhadap Liputan dan Distribusi Butiran Semprot dan Efikasi Pestisida pada Tanaman Kentang (Effect of Nozzle Movement in Pesticide Spraying on Coverage and Distribution of Droplets and Efficacy', *Jurnal hortikultura*, 27(1), pp. 113–126.
- Prasetyo, E. (2019) 'Pengaruh Pengetahuan, Sikap, dan Ketersediaan Alat

- Pelindung Diri (APD) Terhadap Kepatuhan dalam Menggunakan APD di Unit Coating PT. Pura Barutama Kudus', *Jurnal Keperawatan dan Kesehatan Masyarakat Cendekia Utama*, 2(3), pp. 526–535. Available at: <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/psn12012010/article/download/1633/1685>.
- Ungusari, E. (2015) 'Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Dengan Pemakaian Alat Pelindung Diri Penyemprotan Pestisida Pada Petani Kelapa Sawit PT. Citra Mulia Perkasa Di Kecamatan Lampasio Kabupaten Toli – Toli.', 151, pp. 10–17.
- Notoatmodjo. (2012). *Buku Kesehatan Masyarakat, Ilmu & Seni*. Jakarta: Rineka Cipta.
- PT Perusahaan Perkebunan London Sumatra Indonesia Tbk. (n.d.). *Company profile*. Diakses pada 10 September 2025

DOKUMENTASI



Lampiran1. Lembar Kuesioner

LAMPIRAN

KUESIONER PENELITIAN

PERILAKU PENGGUNAAN DAN KETERSEDIAAN APD PADA KARYAWAN BIDANG PENYEMPROTAN DI PT.LONDON SUMATERA UTARA TANJUNG MORAWA SEI MERAH TAHUN 2025

I. IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama :
2. Alamat :
3. Usia :
4. Jenis Kelamin :
5. Pendidikan :

Petunjuk Pengisian:

1. Harap mengisi kuesioner ini dengan jujur.
2. Semua informasi yang Anda berikan akan bersifat rahasia dan digunakan untuk tujuan penelitian.
3. Silakan pilih jawaban yang paling sesuai dengan pengalaman Anda selama bekerja di bidang penyemprotan.

II. Pengetahuan

1. Apakah Bapak/Ibu mengetahui yang dimaksud dengan alat pelindung diri (APD) ?
 - a. Ya
 - b. Tidak
2. Apakah Bapak/Ibu mengetahui kegunaan alat pelindung diri (APD)?
 - a. Ya
 - b. Tidak
3. Apakah Bapak/Ibu mengetahui apa saja dampak dari tidak memakai APD?
 - a. Ya
 - b. Tidak
4. Apakah APD tersebut sudah sesuai dengan kebutuhan perlindungan Bapak/Ibu?
 - a. Ya
 - b. Tidak

5. Apakah Bapak/Ibu mengetahui jenis-jenis APD?
 - a. Ya
 - b. Tidak
6. Apakah Bapak/Ibu mengetahui alat pelindung telinga (ear plug)?
 - a. Ya
 - b. Tidak
7. Apakah Bapak/Ibu mengetahui manfaat dari helm safety?
 - a. Ya
 - b. Tidak
8. Apakah Bapak/Ibu mengetahui manfaat dari sarung tangan (gloves)?
 - a. Ya
 - b. Tidak
9. Apakah Bapak/Ibu mengetahui manfaat dari kacamata (safety glasses)?
 - a. Ya
 - b. Tidak
10. Apakah Bapak/Ibu mengetahui alat perlindungan pernafasan (masker)?
 - a. Ya
 - b. Tidak
11. Apakah Bapak/Ibu mengetahui alat pelindung kaki (Safety boots)?
 - a. Ya
 - b. Tidak
12. Apakah penyimpanan APD disesuaikan dengan jenisnya?
 - a. Ya
 - b. Tidak
13. Apakah menurut Bapak/Ibu kelayakan APD itu sangat perlu untuk diperhatikan?
 - a. Ya
 - b. Tidak
14. Menurut Bapak/Ibu apakah penggunaan APD digunakan pada saat bekerja saja?
 - a. Ya
 - b. Tidak
15. Apakah Bapak/Ibu sudah menggunakan APD saat bekerja?
 - a. Ya
 - b. Tidak

III. Sikap

NO	PERTANYAAN	S	TS
1	Saya tidak menggunakan APD saat melakukan penyemprotan pestisida karena pestisida bukan zat yang berbahaya		
2	Saya memakai masker untuk melindungi pernapasan dan mencegah masuknya zat kimia kedalam tubuh saat menyemprot pestisida		
3	Saya tidak menggunakan masker karena masker membuat saya sulit bernapas		
4	Saya memakai safety boots saat saya sedang bekerja		
5	Saya menggunakan kaca mata pelindung agar percikan zat kimia saat disemprot tidak masuk kemata		
6	Saya memakai helm pelindung untuk melindungi kepala saat bekerja		
7	Saya tidak mematuhi untuk memakai APD, maka diberi sanksi		
8	APD yang dipakai penting untuk menghindari faktor risiko bahaya pada saat bekerja		
9	Sebelum memakai APD perlu memperhatikan petunjuk penggunaan yang benar		
10	Bekerja tanpa menggunakan APD lebih berbahaya dibandingkan menggunakan APD		
11	Saya menyemprot pestisida dengan melawan arah angin		
12	Saya merokok pada saat melakukan penyemprotan		
13	Saya tidak makan dan minum saat melakukan penyemprotan pestisida		
14	Saya sebelum melakukan pekerjaan dilakukan pengarahan (safety briefing)		
15	Kelayakan APD sangat perlu diperhatikan oleh perusahaan		

Keterangan :

S = Setuju

TS = Tidak Setuju

IV. Tindakan

NO	PERTANYAAN	Ya	Tidak
1	Saya menggunakan penutup kepala yang pas		
2	Saya menggunakan masker satu kali pakai		
3	Saya menggunakan kaca mata yang sesuai dengan pekerjaan		
4	Saya melepas semua perhiasan sebelum menggunakan sarung tangan		
5	Saya memakai sarung tangan sesuai dengan ukuran tangan saya		
6.	Saya menggunakan APD dari awal hingga akhir penyemprotan		
7	Saya memilih jenis sarung tangan sesuai dengan kerjaan saya		
8	Saya memakai safety shoes dalam kondisi kaki tidak terdapat luka		
9	Saya sebelum memakai safety shoes menggunakan kaos kaki		
10	Saya safety shoes terikat tali yang rapat dan nyaman untuk berjalan		
11	Saya memakai pelindung wajah disaat bekerja		
12	Saya memakai pelindung telinga (ear plug) saat bekerja		
13	Saya memakai pelindung pakaian pada saat bekerja		
14	Pengawas selalu mengingatkan untuk bekerja dengan menggunakan APD		
15	APD yang digunakan sesuai dengan standar yang ada		

V. Ketersediaan APD

NO	PERTANYAAN	Tersedia	Tidak Tersedia
1	Apakah tersedia Helm pelindung bagi pekerja ?		
2	Apakah tersedia Masker pelindung untuk aktivitas penyemprotan pestisida ?		
3	Apakah tersedia sarung tangan karet atau kulit untuk pekerjaan manual?		
4	Apakah tersedia Kacamata pelindung dari debu atau bahan kimia ?		
5	Apakah tersedia sepatu boots anti selip/tahan air untuk pekerja lapangan ?		
6	Apakah tersedia baju kerja/apron untuk melindungi dari paparan zat kimia ?		
7	Apakah tersedia pelindung telinga untuk area dengan kebisingan tinggi ?		
8	Apakah tersedia penutup kepala/topi pelindung saat bekerja diluar ruangan ?		
9	Apakah tersedia tempat penyimpanan APD yang bersih dan aman ?		
10	Apakah APD disediakan dalam jumlah yang cukup untuk semua pekerja ??		
11	Apakah tersedia APD cadangan jika ada kerusakan atau kekurangan ?		
12	Apakah pekerja rutin diberikan APD baru secara berkala ?		
13	Apakah pekerja mendapatkan pelatihan penggunaan APD yang benar ?		

14	Apakah pemeriksaan berkala kondisi APD oleh petugas K3?		
15	Apakah ada prosedur penggantian APD yang rusak atau habis pakai ?		

VI. Aturan tentang APD

NO	PERTANYAAN	Ya	Tidak	Tidak Tahu
1	Apakah Anda mengetahui bahwa penggunaan APD diatur UU No.1 tahun 1970 tentang K3?			
2	Apakah Anda tahu bahwa perusahaan wajib menyediakan APD sesuai Peraturan Perundang-undangan?			
3	Apakah Anda pernah membaca atau mendapatkan sosialisasi tentang Permenaker No.8 tahun 2010?			
4	Apakah Anda tahu bahwa pekerja wajib memakai APD sesuai risiko kerja sesuai Peraturan K3?			
5	Apakah perusahaan memiliki SOP penggunaan APD sesuai regulasi?			
6	Apakah Anda menandatangani form penerimaan APD saat diberikan pihak perusahaan?			
7	Apakah Anda tahu sanksi jika tidak memakai APD sesuai UU dan Peraturan Internal?			
8	Apakah Anda dilatih mengenai jenis-jenis APD yang wajib digunakan di bidang kerja Anda?			

9	Apakah tersedia papan informasi/poster Peraturan APD di area kerja ?			
10	Apakah atasan mengingatkan penggunaan APD sesuai aturan saat bekerja?			
11	Apakah Anda tahu bahwa pelanggaran terhadap kewajiban APD bisa dikenakan sanksi hukum?			
12	Apakah perusahaan Anda pernah di audit terkait kepatuhan penggunaan APD oleh Instansi K3?			
13	Apakah Anda tahu siapa yang bertanggung jawab atas pengawasan APD di tempat kerja Anda ?			
14	Apakah Anda merasa aturan penggunaan APD di perusahaan sudah sesuai dengan peraturan UU?			
15	Apakah Anda menyarankan adanya evaluasi rutin terhadap implementasi peraturan APD ?			

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian

SURAT PENELITIAN



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.06.02/XIV.14/416/2025
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Studi Penelitian

Kabanjahe, 27 Mei 2025

Kepada Yth : Manager PT. London Sumatera Utara Tanjung Morawa Sei Merah
Di
Tempat

Dengan Hormat,

Bersama ini datang menghadap Saudara, Mahasiswa Prodi D-III Sanitasi Jurusan
Kesehatan Lingkungan Kemenkes Poltekkes Medan :

Nama : Ardiansyah Edy Putra Situmorang
NIM : P009331220008

Yang bermaksud akan mengadakan studi penelitian ke PT.PP London Sumatera Sei Merah,
Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang, yang Bapak/Ibu pimpin dalam rangka
menyusun Karya Tulis Ilmiah (KTI) dengan judul:

"PERILAKU PENGGUNAAN DAN KETERSEDIAAN APD PADA KARYAWAN
BIDANG PENYEMPROTAN DI PT. LONDON SUMATERA UTARA TANJUNG
MORAWA SEI MERAH TAHUN 2025"

Perlu kami tambahkan bahwa penelitian ini digunakan semata mata hanya untuk menyelesaikan
tugas akhir dan perkembangan ilmu pengetahuan.

Demikian disampaikan, atas perhatian Bapak/Ibu, diucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan Sanitasi Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Medan,



Haestil Sembiring SST MSc
NIP. 197206181997032003



Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui JHALO KEMENKES 1500567 dan <https://jhalo.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://bis.keminfo.go.id/verifyPDE>.
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara

Lampiran 3. Ethical Clearance



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Jl. 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.01.26.2318/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

Protokol penelitian versi 3 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Ardiansyah Edy Putra Situmorang
Principal In Investigator

Nama Institusi : Kemenkes Poltekkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"PERILAKU PENGGUNAAN DAN KETERSEDIAAN APD PADA KARYAWAN BIDANG PENYEMPROTAN DI PT LONDON SUMATERA UTARA TANJUNG MORAWA SEI MERAH TAHUN 2025"

"Use and Availability of Personal Protective Equipment (PPE) for Spraying Employees at PT. London North Sumatra Tanjung Morawa Sei Merah 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 menunjuk 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 09 Oktober 2025 sampai dengan tanggal 09 Oktober 2026.

This declaration of ethics applies during the period October 09, 2025 until October 09, 2026.



October 09, 2025
Chairperson,

Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 4. Surat Balasan

SURAT BALASAN



No. 078/SME/OP/VI/2025
Sei Merah, 14 Juni 2025

Kepada Yth,
Ketua Jurusan Sanitasi Politeknik Kesehatan
Kementrian Kesehatan Medan
Di Tempat

Hal : Konfirmasi Permohonan Penelitian

Dengan hormat,

Sehubungan dengan surat yang kami terima dari Kemenkes Poltekkes Medan Prodi D-III Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Kemenkes Poltekkes Medan No : PP.06.02/XIV.14/416/2025 tanggal 27 Mei 2025 tentang Permohonan Izin Studi Penelitian. Dengan ini disampaikan bahwa nama siswa dibawah ini:

Nama : Ardiansyah Edy Putra Situmorang

NIM : P009331220008

Judul : Perilaku Penggunaan dan Ketersediaan APD pada Karyawan Bidang Penyemprotan di PT PP London Sumatera, Kebun Sei Merah Tanjung Morawa tahun 2025

Kami setuju untuk melaksanakan Studi Penelitian di PT PP London Sumatera, Kebun Sei Merah selama 3 hari mulai tanggal 12 Juni 2025 sampai dengan 14 Juni 2025.

Demikian hal ini kami sampaikan dan terima kasih.

PT.PP. London Sumatra Indonesia Tbk
Sei Merah Estate

Dedi Yanto Syahputra
Act. Estate Manager

Cc : - File

Lampiran 5. Informed Consent

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Berdasarkan permintaan dan permohonan serta penjelasan peneliti:

Nama : Ardiansyah Edy Putra Situmorang

NIM : P009331220008

Institusi : Kemenkes Poltekkes Medan

Telah disampaikan kepada saya, bahwa peneliti akan melakukan penelitian tentang **“PERILAKU PENGGUNAAN DAN KETERSEDIAAN APD PADA KARYAWAN BIDANG PENYEMPROTAN DI PT.LONDON SUMATERA UTARA TANJUNG MORAWA,SEI MERAH TAHUN 2025.”**

Peneliti

Responden

(Ardiansyah E.P Situmorang)

()

Lampiran 6. Lembar Bimbingan

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN PRODI D III SANITASI
TA 2024/2025**

LEMBAR BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa : Ardiansyah Eddy Rusca Situmorang
NIM : 009331220008
Dosen Pembimbing : Mustar Rusli, SKM, M.Kes
Judul KTI : Perilaku Pengumpulan dan ketersediaan APD Pada karyawan
Bidang penyemprotan di RT. Lenter Sumatera Utara tahun 2025
Tanjung Morawa Sei Merah Tahun 2025

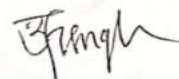
Pertemuan Ke	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	Jumat, 17-Jan, 2025	Penentuan Judul	
2	Senin, 20-Jan, 2025	Penentuan Judul	
3	Senin, 3 Feb 2025	Tujuan khusus	
4	Senin 11-02/2025	Analisis -	
5	Jumat 14-02/2025	ACC/ Seminar proposal	
6	Senin 17-02-2025	Revisi proposal	
7	Kamis 16-06/2025	Revisi proposal	
8	Senin 10/7 2025	ACC. Seminar final	

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

Ka.Prodi D-III Sanitasi



Haesti Sembiring, SST, M.Sc
NIP.197206181997032003



Jernita Sinaga, SKM, M.PH
NIP. 197406082005012003

Lampiran 7. Lembar Revisi

**LEMBAR PERBAIKAN SEMINAR HASIL KARYA TULIS ILMIAH
MAHASISWA PRODI D-III SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN TAHUN AJARAN 2024/2025**

Nama : Ardiansyah Ety Rima Siumerang
NIM : P00933122008

	Hal Yang Disarankan Perbaiki	Disposisi
Pembimbing	abstrak - muasi	✓
Penguji I Risnawati	abstrak (Variabel bebas - terikat). Representasi tidak ada dan faktor pustaka. Latar belakang (Variabel tidak terikat) prinsip, selap dll. Do-fdc jadi. aturan. h222. (Dokter pustaka) perbaikan Analisis & Diskripsi Pembahasan Variabel; fdc ada. Perbaiki lebih lengkap.	✓
Penguji II Telly	1. Pembahasan - di perbaikan 2. Pembahasan Abstrak 3. Kesimpulan & Saran di perbaikan.	26/8/25

Kabangjahe, 2025
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
Kement
Haesti Sembiring, SST, M.Sc
NIP. 197206181997032003

Lampiran 8. Master Tabel

**MASTER TABEL PERILAKU PENGGUNAAN
DAN KETERSEDIAAN APD**

NO	NAMA	USIA	JENIS KELAMIN	PENDIDIKAN
1	AJ	35	1	1
2	NK	38	1	2
3	RB	46	1	1
4	ED	53	1	2
5	YS	51	1	2
6	AS	32	2	1
7	HI	21	2	2
8	MD	20	2	1
9	MA	24	2	2
10	DM	33	2	2
11	EP	20	2	1
12	ES	21	2	2
13	CD	21	2	2
14	RA	32	2	2
15	AD	23	2	2
16	MF	23	2	2

17	YJ	25	2	2
18	HT	39	1	2
19	MR	22	2	2
20	AH	24	2	2
21	RS	21	2	2
22	RR	34	1	2
23	RS	22	2	2
24	WH	34	1	2
25	HW	33	1	2
26	MT	60	1	2
27	RP	21	2	2
28	MR	23	2	2
29	EF	37	1	2
30	WA	34	2	2
31	RH	23	2	2
32	ND	33	1	2
33	HB	34	1	2
34	AR	33	1	2

[illegible]

1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1
1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1
1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1
1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1

Sikap															
S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	Kategori
0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0
0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1
0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0

0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0
0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0

Tindakan															
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T15	Kategori
0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1
1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0

1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0

Ketersediaan APD															
K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11	K12	K13	K14	K15	Kategori
1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0
1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1
1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1
1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1
1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0
1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0
1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0
1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0
1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0
1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0
1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0
1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0
1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0
1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0
1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1
1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1
1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1
1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0
1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0
1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0
1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0
1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1

1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1
1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0
1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0
1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0
1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1
1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1
1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0
1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0
1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0
1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1
1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0
1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0
1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0
1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0

Aturan tentang APD															
A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	Kategori
0	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	0	2	0	0	2
0	0	0	0	0	2	0	0	2	2	2	2	0	2	1	0
0	0	0	2	2	0	0	2	2	2	2	0	2	0	0	0
1	2	0	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	0	0	2
0	2	0	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	0	1	2
0	0	1	2	2	1	0	2	2	2	2	0	2	0	1	2
0	0	1	2	2	1	0	2	2	2	2	0	2	0	1	2
0	0	1	2	2	1	0	2	2	2	2	0	2	0	1	2
0	0	1	2	2	1	0	2	2	2	2	0	2	0	1	2
0	0	1	2	2	1	0	2	2	2	2	0	2	0	1	2
0	0	1	2	2	1	0	2	2	2	2	0	2	0	1	2
0	0	1	2	2	1	0	2	2	2	2	0	2	0	1	2
0	0	1	2	2	1	0	2	2	2	2	0	2	0	1	2
0	2	0	2	2	0	0	2	2	2	0	0	2	0	2	2
0	2	0	2	2	0	0	2	2	2	0	0	2	0	1	2
0	2	0	2	2	0	0	2	2	2	0	0	2	0	1	0
0	2	0	2	2	0	0	2	2	2	0	0	2	0	1	0
0	2	0	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	0	1	2
0	2	0	2	2	0	0	2	2	2	0	0	2	0	1	0

0	2	0	2	2	0	0	2	2	2	0	0	2	0	1	0
0	2	0	2	2	0	0	2	2	2	0	0	2	0	1	0
0	2	0	2	2	0	0	2	2	2	0	0	2	0	1	0
0	2	0	2	2	0	0	2	2	2	0	0	2	0	1	0
0	2	0	2	2	0	0	2	2	2	0	0	2	0	1	0
0	2	0	2	2	0	0	2	2	2	0	0	2	0	1	0
0	2	0	2	2	0	0	2	2	2	0	0	2	0	1	0
0	2	0	2	2	0	0	2	2	2	0	0	2	0	1	0
0	2	0	2	2	2	0	0	2	2	2	0	2	0	1	2
0	2	0	2	2	0	0	2	2	2	0	0	2	0	1	0
0	0	0	2	2	1	0	2	2	2	2	0	2	2	1	2
0	2	0	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	0	1	2
0	1	0	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	0	1	1
0	1	1	2	0	1	1	1	1	1	2	1	2	0	1	1
1	2	0	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	0	1	1

Lampiran 9. Hasil Output SPSS

Jenis Kelamin Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perempuan	14	41.2	41.2	41.2
	laki-laki	20	58.8	58.8	100.0
	Total	34	100.0	100.0	

Usia Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	20-30	15	44.1	44.1	44.1
	31-40	14	41.2	41.2	85.3
	41-50	2	5.9	5.9	91.2
	51-60	3	8.8	8.8	100.0
	Total	34	100.0	100.0	

Pendidikan Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	baik	5	14.7	14.7	14.7
	2	29	85.3	85.3	100.0
	Total	34	100.0	100.0	

Pengetahuan Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	baik	34	100.0	100.0	100.0

Sikap Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	buruk	21	61.8	61.8	61.8
	baik	13	38.2	38.2	100.0
	Total	34	100.0	100.0	

Tindakan Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	buruk	23	67.6	67.6	67.6
	baik	11	32.4	32.4	100.0
	Total	34	100.0	100.0	

Ketersediaan APD

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	buruk	22	64.7	64.7	64.7
	baik	12	35.3	35.3	100.0
	Total	34	100.0	100.0	

Aturan Tentang APD

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	buruk	14	41.2	41.2	41.2
	sedang	3	8.8	8.8	50.0
	baik	17	50.0	50.0	100.0
	Total	34	100.0	100.0	