

## DAFTAR PUSTAKA

- Anizar. (2012). Teknik keselamatan dan kesehatan kerja di industri (2nd ed.). Graha Ilmu.
- Badan Pusat Statistik Tanah Karo. (2024). Kecamatan Kabanjahe dalam angka 2024. Badan Pusat Statistik Kabupaten Karo.
- BPJS Ketenagakerjaan. (2023). Jumlah kecelakaan kerja 2023. Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia. [https://satudata.kemnaker.go.id/satudata-public/2023/11/files/data/1708925833582\\_Jumlah%2520kecelakaan%2520kerja%2520tahun%25202023.xlsx](https://satudata.kemnaker.go.id/satudata-public/2023/11/files/data/1708925833582_Jumlah%2520kecelakaan%2520kerja%2520tahun%25202023.xlsx)
- Heryawan, H., & Heryana, A. (2018). Analisis penyebab ketidakpatuhan penggunaan APD pada pekerja manual handling PT X Tahun 2018. *Jurnal Ilmiah*, 1(11), 1–11.
- Hurlock (2008). Psikologi Perkembangan: Suatu Pendekatan Sepanjang Rentang Kehidupan.
- International Labour Organization. (2023). Statistics on safety and health at work. ILOSTAT. <https://ilo.org/topics/safety-and-health-at-work/>
- Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 1993 tentang Penyakit Yang Timbul Karena Hubungan Kerja. (1993, September). Jeyaratnam Dan Koh. [http://www2.pom.go.id/public/hukum\\_perundangan/pdf/Pengamanan%20rokok%20bagi%20kesehatan.pdf](http://www2.pom.go.id/public/hukum_perundangan/pdf/Pengamanan%20rokok%20bagi%20kesehatan.pdf)
- Li, R. Y. M., & Poon, S. W. (2013). Tinjauan pustaka tentang penyebab kecelakaan kerja konstruksi. In *Construction Safety*. Berlin. <https://doi.org/10.1007/978-3-642-35046-7>
- Maulana, H. D. (2009). Promosi kesehatan. EGC.
- Notoatmodjo, S. (2005). Metodologi penelitian kesehatan. PT. Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. (2015). Metodologi penelitian kesehatan. Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. (2003). Pendidikan dan perilaku kesehatan. Rineka Cipta.
- Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Nomor 8 Tahun 2010 tentang Alat Pelindung Diri. (2010).
- Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2019 tentang Penyakit Akibat Kerja. (2019). [Www.Hukumonline.Com/Pusatdata](http://www.Hukumonline.Com/Pusatdata).

<https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/101622/perpres-no-7-tahun-2019>

Pemerintah Republik Indonesia. (2019). Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 88 Tahun 2019 tentang Kesehatan Kerja.

Ridley, J. (2008). *Kesehatan dan keselamatan kerja*. Erlangga.

Sari. (2012). Pemakaian Alat Pelindung Diri (APD) sebagai Upaya Perlindungan bagi Tenaga Kerja di Instalasi Gizi RSO Prof. DR. R. Soeharso Surakarta [Skripsi]. Universitas Sebelas Maret.

Sarwono, S. W. (2000). *Psikologi Sosial: Individu dan Teori-Teori Psikologi Sosial*. Jakarta: Balai Pustaka.

Soeripto. (2008). Higiene perusahaan. Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.

Sulistiyani. (2022). Keselamatan dan kesehatan kerja (K3). PT. Global Eksekutif Teknologi.

Suma'mur. (2014). Higiene perusahaan dan kesehatan kerja (Hiperkes). Sagung Seto.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja. (1970).

## **LAMPIRAN**

### **Lampiran 1**

**KOESIONER PENELITIAN**  
**PERILAKU PETUGAS KEBERSIHAN JALAN**  
**PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD)**  
**DI KECAMATAN KABANJAHE 2025**

#### **Data Umum Responden**

Nama : ...

Umur : ...

Jenis Kelamin : ...

Shift Kerja : ...

Lama Kerja : ...

Pendidikan Terakhir : a) SD  
b) SMP  
c) SMA/SMK  
d) Perguruan Tinggi

#### **A. Pengetahuan**

#### **A. Pengetahuan**

1. Bagaimana defenisi dari Alat Pelindung Diri (APD)?
  - a. Perangkat yang digunakan untuk melindungi diri dari berbagai risiko kecelakaan
  - b. Peralatan yang berfungsi untuk mencegah kecelakaan dan penyakit akibat aktivitas kerj.
  - c. Hanya sebagai aksesori tanpa fungsi perlindungan

2. Apa manfaat utama dari pemakaian Alat Pelindung Diri (APD)?
  - a. Mencegah terjadinya Insiden dan kondisi keselamatan yang berkaitan dengan pekerjaan
  - b. Mematuhi aturan perusahaan agar tidak mendapat teguran
  - c. Sebagai bentuk perlindungan dari kemarahan atasan
3. Pemakaian APD di tempat kerja dilakukan berdasarkan apa?
  - a. kebijakan perusahaan yang diterapkan untuk menjamin pekerja terhadap potensi kecelakaan kerja
  - b. Saran dari supervisor atau atasan
  - c. Keputusan pribadi tanpa aturan resmi
4. Untuk menghindari paparan debu, asap kendaraan, dan bau tidak sedap saat bekerja, alat pelindung yang paling tepat adalah?
  - a. Kacamata pelindung
  - b. Masker
  - c. Sepatu boot
5. Untuk melindungi tangan dari cedera saat bekerja, alat pelindung yang harus dijalankan adalah?
  - a. Kacamata pelindung
  - b. Sarung tangan
  - c. Penutup kepala
6. Untuk melindungi kepala dari paparan sinar matahari selama bekerja, alat pelindung yang dianjurkan adalah?
  - a. Kacamata pelindung
  - b. Sarung tangan

c. Penutup kepala

7. Mengapa penting menggunakan APD selama bekerja?

a. sebagai upaya perlindungan terhadap kemungkinan risiko berbahaya

b. Mengikuti kebiasaan rekan kerja

c. Menghindari sanksi dari atasan

8. Untuk melindungi mata dari debu dan partikel kecil selama bekerja, perangkat pelindung yang sesuai adalah?

a. Kacamata pelindung

b. Masker

c. Pakaian lengan panjang dan celana panjang

9. Untuk melindungi tubuh dari paparan cuaca dan kontak langsung dengan sampah atau bahan pencemar lainnya saat bekerja, alat pelindung yang tepat adalah?

a. Kacamata pelindung

b. penutup wajah

c. Pakaian lengan panjang dan celana panjang

10. Lingkungan kerja yang kondusif akan memberikan dampak apa bagi pekerja?

a. keadaan yang membuat pekerja dapat melaksanakan tugas secara maksimal

b. tugas dapat diselesaikan dengan tingkat efektivitas yang tinggi

c. Rasa gelisah atau tidak nyaman

## B. Sikap

No	Sikap	Sangat Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1.	Menggunakan alat pelindung diri menjaga keselamatan diri pekerja					
2.	Saya harus menggunakan alat pelindung diri karena saya ingin lebih aman pada saat bekerja					
3.	Memakai penutup kepala pelindung dari sinar matahari selama bekerja.					
4.	Memakai kacamata pelindung mata dari debu selama bekerja.					
5.	Memakai masker melindungi dari debu dan asap kendaraan selama bekerja.					
6.	Memakai sarung tangan pelindung tangan dari benda tajam dan sampah selama bekerja.					
7.	Memakai pakaian lengan panjang					

	melindungi dari kontak langsung dengan polusi selama bekerja.				
8.	Pemakaian alat pelindung diri tidak mengganggu pekerjaan				
9.	Kecelakaan terjadi karena pekerja tidak menggunakan alat pelindung diri sewaktu bekerja.				
10.	Saya akan mengingatkan rekan kerja saya jika mereka tidak menggunakan alat pelindung diri selama menjalankan tugas.				

### C. Tindakan

No	Alat Pelindung Diri (APD)	Menggunakan	
		Ya	Tidak
1.	Masker harus diganti setikidanya sekali dalam periode harian		
2.	Memakai Sepatu boots selama bekerja		
3.	Memakai kacamata pelindung selama bekerja.		
4.	Memakai pakaian kerja lengan dan celana panjang selama bekerja.		
5.	Memakai sarung tangan selama bekerja.		
6.	Memakai pelindung kepala selama bekerja.		

## Lampiran 2

### Distribusi Jawaban Pengetahuan Responden Penyapu Jalanan di Kecamatan Kabanjahe Tahun 2025

No.	Pengetahuan	Benar		Salah	
		Nilai	%	Nilai	%
1.	Apakah Alat Pelindung Diri (APD) itu?	35	94,6	2	5,4
2.	Apakah manfaat menggunakan Alat Pelindung Diri (APD)?	34	91,9	3	8,1
3.	Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) di tempat kerja dilakukan berdasarkan faktor atau aturan apa?	27	73,0	10	27,0
4.	Untuk menghindari menghirup debu, asap kendaraan dan bau sewaktu bekerja sebaiknya menggunakan?	37	100,0	0	0
5.	Alat pelindung apa yang paling tepat digunakan untuk mencegah cedera pada tangan saat bekerja?	37	100,0	0	0
6.	Untuk melindungi kepala dari sinar matahari sewaktu bekerja sebaiknya menggunakan?	37	100,0	0	0
7.	Apa alasan pentingnya penggunaan alat pelindung diri (APD) selama menjalankan aktivitas kerja?	31	83,8	6	16,2
8.	Alat pelindung apa yang sebaiknya digunakan untuk menjaga mata dari paparan debu dan partikel kecil saat bekerja?	37	100,0	0	0

9.	Untuk melindungi tubuh dari bahaya seperti paparan cuaca dan kontak langsung dengan sampah atau bahan pencemar lainnya sewaktu bekerja sebaiknya menggunakan?	37	100,0	0	0
10.	Lingkungan kerja yang baik akan memberikan?	32	85,5	5	13,5

### Lampiran 3

#### Distribusi Jawaban Sikap Responden Penyapu Jalanan di Kecamatan Kabanjahe Tahun 2025

N o.	Sikap	Sangat Tidak Setuju		Tidak Setuju		Netral		Setuju		Sangat Setuju	
		Nil ai	%	Nil ai	%	Nil ai	%	Nil ai	%	Nil ai	%
1.	Menggunakan alat pelindung diri menjaga keselamatan diri pekerja.	0	0	0	0	1	2,7	12	32,4	24	64,9
2.	Saya menggunakan alat pelindung diri agar dapat menjaga keselamatan diri selama melaksanakan pekerjaan.	0	0	0	0	1	2,7	11	29,4	25	67,6
3.	Memakai	0	0	0	0	0	0	9	24,28	75,	

	penutup kepala pelindung dari sinar matahari selama bekerja.							3		7
4.	Memakai kacamata pelindung mata dari debu selama bekerja.	0	0	0	0	13	35, 1	13	35, 1	11 29, 7
5.	Memakai masker agar tidak menghirup debu dan asap kendaraan selama bekerja.	0	0	0	0	1	2,7	8	21, 6	28 75, 5
6.	Memakai sarung tangan pelindung tangan dari benda tajam dan	0	0	0	0	1	2,7	11	29, 7	25 67, 6

	sampah selama bekerja.										
7.	Memakai pakaian lengan panjang melindungi dari kontak langsung dengan polusi selama bekerja.	0	0	0	0	1	2,7	6	16, 2	30	81, 1
8.	Pemakaian alat pelindung diri tidak mengganggu pekerjaan.	0	0	2	2,	3	8,1	16	43, 2	16	43, 2
9.	Kecelakaan terjadi karena pekerja tidak menggunakan alat pelindung diri sewaktu	0	0	0	0	2	5,4	19	51, 4	16	43, 2

	bekerja.										
10 .	Saya akan mengingatkan rekan kerja saya jika mereka tidak menggunakan alat pelindung diri saat bekerja.	0	0	1	2, 7	5	13, 5	16	43, 2	15	40, 5

#### Lampiran 4

No.	Tindakan	Menggunakan			
		Ya		Tidak	
		Nilai	%	Nilai	%
1.	Masker (ganti max sekali sehari).	34	91,1	3	8,1
2.	Memakai Sepatu boots selama bekerja.	26	70,3	11	29,7
3.	Memakai kacamata pelindung selama bekerja.	1	2,7	36	97,3
4.	Memakai pakaian kerja lengan dan celana panjang selama bekerja.	37	100,0	0	0
5.	Memakai sarung tangan selama bekerja.	25	67,6	12	32,4
6.	Memakai pelindung kepala selama bekerja.	36	97,3	1	2,7

**Distribusi Frekuensi Tindakan Responden Dalam Penggunaan APD**

**Penyapu Jalan di Kecamatan Kabanjahe Tahun 2025**

## Lampiran 5

	
	 <p>Mawawancarai petugas didampingi Mandor Bapak Peri</p>
	 <p>Mewawancarai petugas</p>
	 <p>Mewawancarai petugas</p>

## Lampiran 6



### Kementerian Kesehatan

Direktorat Jenderal

Sumber Daya Manusia Kesehatan

**Poltekkes Medan**

8 Jalan Jamin Ginting KM. 13,5

Medan, Sumatera Utara 20137

☎ (061) 8368633

✉ <https://poltekkes-medan.ac.id>

NOMOR : PP.06.02/XIV.14/417/2025

Kabanjahe, 27 Mei 2025

Lampiran : -

Perihal : Permohonan Izin Studi Penelitian

Kepada Yth : Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Karo  
Di

Tempat

Dengan Hormat,

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

Nama : Rissa Natasia Br Purba

NIM : P00933122033

Yang bermaksud akan mengadakan studi penelitian ke Wilayah kerja Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Karo di Kecamatan Kabanjahe, yang Bapak/Ibu pimpin dalam rangka menyusun Karya Tulis Ilmiah (KTI) dengan judul:

**"PERILAKU PETUGAS KEBERSIHAN JALAN TENTANG ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DI KECAMATAN KABANJAHE 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,



**Haesti Sembiring SST MSc**  
**NIP. 197206181997032003**



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

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

## Lampiran 7



PEMERINTAH KABUPATEN KARO  
DINAS LINGKUNGAN HIDUP  
JALAN DJAMIN GINTING Gg. CIK DITIRO KABANJAHE

Kabanjahe, 2 Juni 2025

Nomor : 60.11/515/D/LH/2025  
Sifat :  
Lampiran :  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Yth :  
Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik  
Kabupaten Karo  
di  
Tempat

Sehubungan dengan Surat Ketua Jurusan Sanitasi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan Nomor : PP.06.02/XIV.14/417/2025 Tanggal 27 Mei 2025 hal Pemohonan Izin Studi Penelitian, dengan ini Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Karo menerima Mahasiswa tersebut dibawah ini untuk melaksanakan penelitian di Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Karo yakni :

Nama : Rissa Natasia Br Purba

NIM : P00933122033

Program Pendidikan : (D-III)

Program Studi : Sanitasi

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.



Dipindai dengan CamScanner

## Lampiran 8



PEMERINTAH KABUPATEN  
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK  
Jln. Letjend Djamin Ginting No. 17 – Telp. (0628) 21819  
K A B A N J A H E

**REKOMENDASI**

Nomor: 400.10.5.4/SIS /Bakesbang/2025

- Dasar** : a. Peraturan Mendagri Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Permendagri Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.  
b. Peraturan Daerah Kabupaten Karo Nomor 10 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Daerah Nomor 05 Tahun 2016 tentang Pembentukan Perangkat Daerah Kabupaten Karo.
- Mengingat** : Surat Poltekkes Medan Nomor : PP.06.02/XIV.14/417/2025 tanggal 27 Mei 2025, dan Surat Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Karo Nomor : 600.11/515/DLH/2025 tanggal 2 Juni 2025 perihal Izin Penelitian.

**MEMBERITAHUKAN BAHWA:**

- |                      |   |
|----------------------|---|
| 1. a. Nama           | : Rissa Natasia Purba   |
| b. NIM               | : P00933122033  |
| c. Pekerjaan         | : Mahasiswa   |
| d. Judul Penelitian  | : Perilaku Petugas Kebersihan Jalan Tentang Alat Pelindung Diri (APD) di Kecamatan Kabanjahe Tahun 2025 |
| e. Tempat Penelitian | : Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Karo   |
| f. Mulai Penelitian  | : 4 Juni s/d 14 Juni 2025   |
| g. Penanggung Jawab  | : Ketua Jurusan Sanitasi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan                                     |

Pada prinsipnya kami tidak menaruh keberatan atas permohonan Rekomendasi tersebut dengan ketentuan sebagai berikut :

Yang bersangkutan didalam melaksanakan Penelitian wajib memenuhi ketentuan/peraturan yang berlaku dan menjaga ketertiban umum di tempat Penelitian.

- a. Tidak dibenarkan melakukan Penelitian yang tidak ada hubungannya dengan judul Penelitian yang dimaksud.
  - b. Apabila masa berlaku surat izin Penelitian ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan Penelitian belum selesai, maka perpanjangan Penelitian harus diajukan kepada Bupati Karo Cq Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Karo.
  - c. Setelah selesai Penelitian yang bersangkutan wajib menyampaikan hasil Penelitian secara tertulis kepada Bupati Karo c/q Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Karo.
2. Apabila dalam melaksanakan Kegiatan Penelitian tersebut yang bersangkutan tidak memenuhi ketentuan sebagaimana yang dimaksud pada poin 1 (satu) diatas, maka izin Penelitian ini dibatalkan dan kepada yang bersangkutan dapat dikenakan sanksi sesuai dengan ketentuan Peraturan Perundang-Undangan yang berlaku.
  3. Demikian untuk dimaklumi dan digunakan untuk seperlunya.

Kabanjahe, 03 Juni 2025  
An. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

KABUPATEN KARO

SEKRETARIS

MARIA RASMEKITA BR BARUS, SH  
PEMBINA TKI  
NIP. 196809221989032 003

**Tembusan:**

1. Kepala Bappedalitbang Kabupaten Karo;
2. Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Karo;
3. Ketua Jurusan Sanitasi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan;
4. Yang bersangkutan;
5. Pertinggal.

## Lampiran 9

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

## **LEMBAR BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH**

**Nama Mahasiswa** : RISSA NATASIA BR PURBA  
**NIM** : P00933122033  
**Dosen Pembimbing** : Mustar Rusli, SKM., M.Kes.  
**Judul KTI** : PERILAKU PETUGAS KEBERSIHAN JALAN TERHADAP  
PENGUNAAN ALAT PELENDUNG DIRI (APD) DI KECAMATAN KABANJAHE  
2025

### Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

Ka. Prodi D-III Sanitasi

Haesti Sembiring, SST, M.Sc  
NIP.197206181997032003

Jernita Sinaga, SKM, M.PH  
NIP. 197406082005012003



**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.01.26.2420/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

**Peneliti utama** : Rissa Natasia Br Purba  
*Principal Investigator*

**Nama Institusi** : Politekkes Kemenkes Medan  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*  
**"Perilaku Petugas Kebersihan Jalan Tentang Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) di Kecamatan Kabanjahe Tahun 2025"**

*"Behavior Of Street Cleaning Officers Concerning The Use Of Personal Protective Equipment (PPE) in Kabanjahe Sub-District 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/Eksplorasi, 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 23 Oktober 2025 sampai dengan tanggal 23 Oktober 2026.

*This declaration of ethics applies during the period October 23, 2025 until October 23, 2026.*

October 23, 2025  
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

**27**  
%  
SIMILARITY INDEX

**25**  
%  
INTERNET SOURCES

**10**  
%  
PUBLICATIONS

**12**  
%  
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

- |   |   |      |
|---|---|------|
| 1 | <a href="http://repo.poltekkes-medan.ac.id">repo.poltekkes-medan.ac.id</a><br>Internet Source           | 7 %  |
| 2 | <a href="http://ecampus.poltekkes-medan.ac.id">ecampus.poltekkes-medan.ac.id</a><br>Internet Source     | 2 %  |
| 3 | <a href="http://www.researchgate.net">www.researchgate.net</a><br>Internet Source                       | 1 %  |
| 4 | <a href="http://123dok.com">123dok.com</a><br>Internet Source   | 1 %  |
| 5 | Submitted to Badan PPSDM Kesehatan<br>Kementerian Kesehatan<br>Student Paper                            | 1 %  |
| 6 | Submitted to LL DIKTI IX Turnitin Consortium<br>Part V<br>Student Paper                                 | 1 %  |
| 7 | <a href="http://repository.itsk-soepraoen.ac.id">repository.itsk-soepraoen.ac.id</a><br>Internet Source | <1 % |
| 8 | Submitted to State Islamic University of<br>Alauddin Makassar<br>Student Paper                          | <1 % |

## Master Tabel

### DATA TABULASI PENELITIAN

#### PERILAKU PETUGAS KEBERSIHAN JALAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DI KECAMATAN KABANJAHE TAHUN 2025

NO.	NAMA	UMUR	JK	PENGETAHUAN												SIKAP												TINDAKAN							
				PT	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	PTOT	KET	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	STOT	KET	T1	T2	T3	T4	T5	T6	TTOT
1.	NS1	40	2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	2	4	4	5	3	5	5	5	5	5	5	46	5	1	1	0	1	0	1	4	
2.	MB	58	2	3	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	2	5	5	4	5	5	5	5	5	5	48	5	1	1	0	1	1	1	5	
3.	DG	55	2	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	2	5	5	4	5	5	5	5	5	5	49	5	1	1	0	1	1	1	5	
4.	NS2	32	2	3	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	39	4	1	0	0	1	0	1	3	
5.	ES1	37	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	2	5	5	3	5	5	5	5	5	5	48	5	1	1	1	0	1	1	5	
6.	AS	21	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	2	5	5	3	5	4	5	5	5	5	47	5	1	1	0	1	0	1	4	
7.	S1	33	2	3	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	8	2	4	4	5	3	5	5	5	3	41	4	1	0	0	1	0	1	3	
8.	BG	28	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	6	1	4	4	4	3	4	4	3	3	37	4	0	0	0	1	0	1	2	
9.	PS	42	2	3	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	2	4	4	4	3	4	4	4	4	40	4	1	0	0	1	0	1	3	
10.	RS1	33	2	3	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	6	1	3	4	4	3	5	5	5	3	38	4	1	0	0	0	1	0	2	
11.	PP	33	2	3	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	7	1	4	5	3	5	5	4	4	3	39	4	1	0	0	1	0	1	3	
12.	SP	35	2	3	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9	2	4	4	5	3	5	5	4	4	3	42	5	1	0	0	1	0	1	3
13.	RS2	41	2	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	8	2	5	4	4	5	2	4	4	5	42	5	0	1	0	1	0	1	3	
14.	SS1	57	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	2	5	5	5	5	4	5	5	5	49	5	1	1	0	1	1	1	5	
15.	RS3	62	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	2	5	5	5	5	4	5	5	5	49	5	1	1	0	1	1	1	5	
16.	BS	35	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	2	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	1	1	0	1	1	1	5	
17.	S2	43	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	2	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	1	1	0	1	1	1	5	
18.	TP	38	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	2	4	5	5	4	5	5	5	5	48	5	1	1	0	1	1	1	5	
19.	NS	27	2	3	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9	2	5	5	5	5	5	5	5	5	48	5	1	1	0	1	1	1	3	
20.	RES	37	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	2	5	5	4	5	5	4	4	4	46	5	1	1	0	1	1	1	5	
21.	JRS	38	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	2	4	4	4	4	4	4	4	4	42	5	1	1	0	1	1	1	5	
22.	FS	48	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	2	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	1	1	0	1	1	1	5	
23.	UEH	52	2	3	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	6	1	4	3	4	4	3	2	4	2	33	3	0	0	1	0	1	1	2
24.	ES2	47	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	2	5	5	4	5	5	5	5	5	49	5	1	1	0	1	1	1	5	
25.	LH	46	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	2	4	4	4	3	4	4	4	4	39	4	1	1	0	1	1	1	5	
26.	AT	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	2	5	5	4	5	4	4	4	4	44	5	1	1	0	1	1	1	4
27.	MP	38	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	2	5	5	4	5	5	4	4	4	46	5	1	1	0	1	1	1	5
28.	NKG	33	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	2	4	4	4	3	4	4	4	4	39	4	1	1	0	1	1	1	5
29.	JB	47	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	2	5	5	4	5	5	4	4	4	46	5	1	1	0	1	1	1	5
30.	IS	45	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	2	5	5	4	5	5	4	4	4	46	5	1	1	0	1	1	1	5
31.	RS4	39	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	2	5	5	5	5	5	5	5	5	49	5	1	1	0	1	1	1	5
32.	SS2	45	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	2	5	5	5	5	5	5	5	5	49	5	1	1	0	1	1	1	5
33.	GS	57	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	2	5	5	5	5	5	5	5	5	48	5	1	1	0	1	1	1	5
34.	SS3	43	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	2	5	5	5	5	5	5	5	47	5	1	1	0	1	1	1	5
35.	RT	56	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	2	5	5	5	5	5	5	5	47	5	1	1	0	1	1	1	5
36.	HM	36	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	2	5	5	5	5	5	5	5	47	5	1	1	0	1	1	1	5
37.	ST	39	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	2	5	5	5	5	5	5	5	47	5	1	1	0	1	1	1	5