

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN
KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD)
PADA PETUGAS KEBERSIHAN JALAN
KOTA PADANG TAHUN 2025**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
Pendidikan Strata 1 Kesehatan Masyarakat



Oleh:

Retki Kelsa Wahendra
2113201085

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ALIFAH PADANG
TAHUN 2025**

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Lengkap : Retki Kelsa Wahendra
Nim : 2113201085
Tempat/tgl lahir : Inderapura/ 05 Maret 2002
Tanggal Masuk : 15 September 2021
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Nama Pembimbing Akademik : Alkafi, MM
Nama Pembimbing I : Ns. Syalvia Oresti, S.Kep, M.Kep, Ph.D
Nama Pembimbing II : Alkafi, MM

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan usulan skripsi saya yang berjudul : **Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Petugas Kebersihan Jalan Kota Padang Tahun 2025.**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, dalam penulisan usulan skripsi ini, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikianlah surat pertanyaan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, Agustus 2025



Retki Kelsa Wahendra

PERNYATAAN PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Retki Kelsa Wahendra
NIM : 2113201085
Program Studi : S-1 Kesehatan Masyarakat
Judul : Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Dengan
Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada
Petugas Kebersihan Jalan Kota Padang Tahun 2025

Telah berhasil diseminarkan dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Seminar Hasil Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan dan Teknologi Informasi Universitas Alifiah Padang.

Padang, Agustus 2025

Pembimbing I



Ns. Syalvia Oresti, S. Kep, M.Kep, Ph.D

Pembimbing II



Alkafi, MM

Disahkan oleh
Dekan
Fakultas Ilmu Kesehatan dan Teknologi Informasi



Ns. Syalvia Oresti, S.Kep, M.Kep, Ph.D

PERNYATAAN PENGUJI

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Retki Kelsa Wahendra
NIM : 2113201085
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Judul : Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Petugas Kebersihan Jalan Kota Padang Tahun 2025

Telah berhasil dipertahankan dihadapan dewan Penguji Seminar Hasil Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan dan Teknologi Informasi Universitas Alifah Padang.

Padang, Agustus 2025
DEWAN PENGUJI

Pembimbing I
Ns. Syalvia Oresti, S.Kep, M.Kep Ph.D (.....)

Pembimbing II
Alkafi, MM (.....)

Penguji I
Gusni Rahma, M.Epid (.....)

Penguji II
Febriyanti Nursya, M.Kes, AAK (.....)

Disahkan Oleh
Dekan
Fakultas Ilmu Kesehatan dan Teknologi Informasi

(Ns. Syalvia Oresti, S.Kep, M.Kep, Ph.D)

UNIVERSITAS ALIFAH PADANG

Skripsi, Agustus 2025

Retki Kelsa Wahendra

Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Petugas Kebersihan Jalan Kota Padang tahun 2025
xii + 46 halaman, 8 tabel, 2 gambar, 12 lampiran

ABSTRAK

Petugas kebersihan jalan tanpa penggunaan alat pelindung diri (APD) yang memadai dapat menimbulkan risiko penyakit akibat kerja seperti penyakit ISPA dan Dermatitis. Menurut ILO, setiap tahun terdapat sekitar 2,78 juta kematian akibat kecelakaan dan penyakit akibat kerja, serta lebih dari 860.00 kasus kecelakaan kerja setiap hari. Berdasarkan penelitian sebelumnya banyak petugas kebersihan jalan yang tidak menggunakan APD lengkap saat bekerja. Rendahnya penggunaan APD ini berkaitan dengan kurangnya pengetahuan dan sikap yang kurang mendukung dari petugas kebersihan jalan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan dan sikap dengan kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD) pada petugas kebersihan jalan Kota Padang Tahun 2025.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Penelitian ini dilakukan di Kota Padang pada tanggal 11-17 Juli 2025, sampel sebanyak 72 orang dipilih dari populasi 251 petugas menggunakan teknik *Accidental sampling*. Pengumpulan data dilakukan menggunakan kuesioner dan lembar ceklis, kemudian dianalisis secara univariat dan bivariat menggunakan uji *Chi-Square*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebanyak 58,3 petugas kebersihan jalan memiliki tingkat pengetahuan rendah, 52,8% memiliki sikap negatif, dan 54,2% tidak memakai APD secara lengkap. Hasil analisis bivariat menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan dengan kepatuhan penggunaan APD ($p = 0,0001$) serta antara sikap dengan kepatuhan penggunaan APD ($p = 0,001$).

Tingkat pengetahuan dan sikap petugas kebersihan jalan berhubungan signifikan dengan kepatuhan penggunaan APD. Diperlukan program edukasi dan penyuluhan rutin untuk meningkatkan kesadaran petugas kebersihan jalan terhadap risiko penyakit akibat kerja dan pentingnya penggunaan APD secara lengkap untuk melindungi Kesehatan saat bekerja.

Daftar Bacaan: 30 (2012-2025)

Kata Kunci : Alat Pelindung Diri (APD), Kepatuhan, Petugas Kebersihan Jalan, Sikap, Tingkat Pengetahuan

ALIFAH UNIVERSITY OF PADANG

Thesis, August 2025

Retki Kelsa Wahendra

The Relationship Between Knowledge and Attitude Levels and Compliance with Personal Protective Equipment (PPE) Use among Street Sanitation Workers in Padang City in 2025

xii + 46 pages, 8 tables, 2 figures, 12 appendices

ABSTRACT

Street cleaners who do not use adequate personal protective equipment (PPE) can pose a risk of occupational diseases such as acute respiratory infections (ARI) and dermatitis. According to the ILO, approximately 2.78 million deaths occur annually due to occupational accidents and diseases, and more than 860,000 work-related accidents occur daily. Previous research indicates that many street cleaners do not use complete PPE while working. This low PPE use is related to a lack of knowledge and unfavorable attitudes among street cleaners. This study aims to determine the relationship between knowledge and attitudes and compliance with PPE use among street cleaners in Padang City in 2025.

This study used a quantitative approach with a cross-sectional design. The study was conducted in Padang City from July 11-17, 2025. A sample of 72 individuals was selected from a population of 251 officers using accidental sampling. Data collection was conducted using questionnaires and checklists, then analyzed univariately and bivariate using the Chi-Square test.

The results showed that 58.3% of street cleaners had low levels of knowledge, 52.8% had negative attitudes, and 54.2% did not wear complete PPE. Bivariate analysis revealed a significant relationship between knowledge and compliance with PPE use ($p = 0.0001$) and between attitudes and compliance with PPE use ($p = 0.001$).

The level of knowledge and attitudes of street cleaners were significantly related to compliance with PPE use. Regular education and outreach programs are needed to raise awareness among street cleaners of the risks of occupational diseases and the importance of using complete PPE to protect their health while working.

Reading List : 30 (2012-2025)

Keywords : Personal Protective Equipment (PPE), Compliance, Cleaning Staff Roads, Attitude, Knowledge Level