

**KARYA TULIS ILMIAH**

**FAKTOR YANG MELATARBELAKANGI PEMAKAIAN APD PADA  
PETUGAS PENYAPU JALAN DI WILAYAH 9 SUKUN KOTA MALANG**



**OLEH**

**LINTANG APRILLIA**

**NIM. 17.1.099**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN RS.dr. SOEPRAOEN MALANG  
TAHUN AKADEMIK 2019/2020**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**FAKTOR YANG MENELATARBELAKANGI PEMAKAIAN APD PADA  
PETUGAS PENYAPU JALAN DI WILAYAH 9 SUKUN KOTA MALANG**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya  
Keperawatan Pada Prodi Keperawatan Politeknik Kesehatan RS  
dr. Soepraoen Malang



**OLEH**

**LINTANG APRILLIA**

**NIM. 17.1.099**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN RS.dr. SOEPRAOEN MALANG  
TAHUN AKADEMIK 2019/2020**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lintang Aprillia

Tempat/tanggal lahir : Bogor, 28 April 1999

NIM : 171099

Alamat : Jl. Sidomakmur Desa Ngawonggo RT 07/RW 04  
Kecamatan tajinan Kabupaten Malang

Menyatakan dan bersumpah bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya tulis sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun. Jika dikemudian hari ternyata saya terbukti melakukan pelanggaran atas pernyataan dan sumpah tersebut di atas, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari almamater.

Malang, 8 Agustus 2020

Yang Menyatakan



Lintang Aprillia

NIM. 17.1.099

## CURICULUM VITAE

1. Nama : Lintang Aprillia
2. Tempat Tgl. Lahir : Bogor 28 April 1999
3. Alamat Rumah : Jl. Sidomakmur 07/04
4. Desa/kel : Ngawonggo Tajinan
5. Jurusan : DIII Keperawatan
6. Semester : V (Ganjil)
7. Agama : Islam
8. Nama Orang Tua
  - Ayah : Totok Sugiarto
  - Ibu : Sri Puji Lestari
9. Daftar Pendidikan
  - SD : SDN 02 Ngawonggo
  - SMP : SMPN 1 Wajak
  - SMK : SMK Kesehatan Adi Husada



## LEMBAR PERSEMBAHAN

**Motto : Jawaban Sebuah Keberhasilan Adalah Tak Kenal Putus Asa.**

Dengan segala puja dan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa serta atas dukungan dan doa sari orang-orang tercinta, akhirnya tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karna itu dengan rasa bangga dan bahagia saya halurkan rasa syukur dan terimakasih saya kepada:

1. **Ayah dan Ibu** yang sudah memberikan dukungan moril dan materil serta doa yang tiada henti untuk kesuksesan saya, karena tiada kata seindah lantunan doa dan tiada doa paling khusyuk selain doa yang terucap dari orang tua. Ucapan terimakasih saja tidak akan pernah cukup untuk membalas kebaikan orang tua, karena itu terimalah persembahan bakti dan cintaku untuk kalian ayah dan ibuku.
2. **Kakek , Nenek , dan Saudara** yang sudah senantiasa memberi dukungan dan doa yang terbaik untuk keberhasilan ini. Terimakasih atas dukungan dan doa kalian salam sayang untuk kalian yang tersayang.
- 3 **Bapak dan Ibu Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah dan Dosen Pengajar** yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun dan mengarahkan saya, memberikan bimbingan dan pelajaran yang tiada ternilai harganya, agar saya menjadi lebih baik, Terimakasih banyak Bapak dan Ibu dosen , Jasa kalian akan selalu terpatri dalam hati.
- 4 **Teman-Teman ku Kelas 3B Keperawatan** tanpa lelah memberi dukungan dan bantuan kalian semua tidak mungkin aku sampai disini, terimakasih untuk canda dan tawa , tangis dan perjuangan yang kita lewati bersama selama 3 tahun ini.

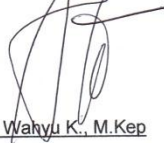
**LEMBAR PERSETUJUAN**

Karya Tulis ilmiah ini telah Disetujui untuk Diujikan di  
Depan Tim Penguji

Tanggal Persetujuan: 8 Agustus 2020

Oleh:

Pembimbing I



Ardhiles Wahyu K., M.Kep

NIDN. 0717048301

Pembimbing II



Letkol Ckm (K) Simpen Widayati Skep.Ns.M.Kes


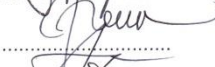

NRP: 11950014800171

**LEMBAR PENGESAHAN**

Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Sidang  
Di Program Studi Keperawatan Politeknik Kesehatan RS dr. Soepraoen  
Malang  
Pada Tanggal: 8 Agustus 2020

**TIM PENGUJI**

Oleh:

Nama		Tanda Tangan
Ketua	:1. Ns Hanim Mufarokhah, M.Kep	
Anggota	:2. Ns Tien Aminah, M.Kep	
	:3. Ns Ardiles Wahyu, M.Kep	

Mengetahui

Ketua Program Studi Keperawatan



Kumoro Asto L., S.Kep., Ners., M.Kep

Nip. 197205211996031001

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karyatulisilmiah yang berjudul “Faktor Yang Melatarbelakangi Pemakaian Alat Pelindung Diri Pada Petugas Penyapu Jalan Di Wilayah 9 kota malang” sesuai waktu yang ditentukan.

Karyatulisilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan di Program Studi Keperawatan Poltekkes RS dr. Soepraoen Malang. Dalam penyusunan karyatulisilmiah ini, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak untuk itu dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Letkol Ckm Arief Efendi, SMPH, S.Kep., Ners, MM, selaku Direktur poltekkes Poltekkes RS dr. Soepraoen Malang.
2. Bapak Hendra Selaku Ketua Di Dinas Lingkungan Hidup Kota Malang
3. Bapak Kumoro Asto Lenggono, M.Kep, selaku Ka Prodi Keperawatan
4. Bapak Ardhiles Wahyu K., S.Kep, Ners, M.Kep, selaku pembimbing I dalam penelitian ini yang telah banyak memberi bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
5. Letnan kolonel Ckm (K) Simpen widayanti S.Kep. Ners. M.Kes selaku pembimbing II dalam penelitian ini yang telah memberikan bimbingan dan saran hingga terwujudnya karyatulisilmiah ini.



6. Para responden yang telah bersedia menjadi subyek penelitian
7. Rekan-rekan mahasiswa Prodi Keperawatan dan seluruh pihak yang telah membantu kelancaran penelitian ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Penulis berusaha untuk dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan sebaik-baiknya. Namun demikian penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu demi kesempurnaan, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran semua pihak untuk menyempurnakannya.

Malang, 8 Agustus 2020

Penulis

## ABSTRAK

Aprillia, Lintang .2020. **Faktor Yang Melatarbelakangi Pemakaian Alat Pelindung Diri Pada Petugas Penyapu Jalan Di Wilayah 9 Sukun Kota Malang.** Karya Tulis Ilmiah Program Studi Keperawatan Poltekkes Rs.dr Soepraoen Malang. Pembimbing 1. Ns Ardhiles Wahyu K., M.Kep . Pembimbing 2 Letkol Ckm (K) Simpen Widayanti ,Skep, Ners .M.kes.

Semua pekerja lapangan termasuk parapetugas penyapu jalan diwajibkan menggunakan alat pelindung diri dalam bertugas sehari-hari. Seringkali petugas penyapu jalan tidak mematuhi penggunaan alat pelindung diri saat bekerja. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang melatarbelakangi kepatuhan pemakaian alat pelindung diri pada petugas penyapu jalan di wilayah 9 Sukun Kota Malang.

Desain penelitian yang digunakan adalah deskriptif. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh petugas penyapu jalan di wilayah 9 Sukun Kota Malang sebanyak 87 responden. Sampel yang digunakan yaitu sebagian dari petugas penyapu jalan sebanyak 35 responden. Sampling yang digunakan adalah *proportional stratified sampling*. Alat ukur menggunakan kuisioner. Analisa data menggunakan *editing, coding, scoring, tabulating*. Penelitian dilakukan pada tanggal 19 juni 2020.

Dari hasil penelitian didapatkan seluruh responden patuh menggunakan APD saat bekerja sejumlah 35 responden (100%). Berdasarkan indikator sikap hampir seluruhnya dengan kriteria buruk yaitu 27 responden (77,2%). Berdasarkan indikator ketersediaan APD sebagian besar dengan kriteria baik yaitu 23 responden (65,7%). Berdasarkan indikator dorongan pemimpin sebagian besar dengan kriteria baik yaitu 20 responden (57,2%). Berdasarkan indikator dorongan motivasi rekan kerja sebagian besar dengan kriteria baik yaitu 25 responden (71,5%).

Kepatuhan dalam menggunakan APD pada petugas penyapu jalan diharapkan mampu meningkatkan derajat kesehatan selama bekerja..

**Kata Kunci : Kepatuhan, APD, Penyapu Jalan**

## ABSTRAC

Aprillia, Lintang. 2020. **The factors behind the use of personal protective equipment on street sweeping officers in the 9 Sukun area of Malang City.** Scientific Papers of Nursing Study Program Poltekkes RS.dr Soepraoen Malang. Supervisor 1. Ns Ardhiles Wahyu K., M.Kep. Supervisor 2 Letkol Ckm (K) Simpen Widayanti, S.Kep, Ners, M.Kes.

All field workers including road sweepers are required to use personal protective equipment in their daily duties. Often road sweepers do not comply with the use of personal protective equipment while working. The purpose of this study was to determine the factors behind of the use with the use of personal protective equipment on road sweepers in the 9th region of Sukun Malang

The research design used is descriptive. The population in this study were all road sweepers in the area of 9 Sukun Malang, as many as 87 respondents. The sample used was a portion of the 35 street sweeper pretendants. The sampling used is a proportional stratified sampling. Measuring instruments using questionnaires. Data analysis uses editing, coding, scoring, tabulating. The study was conducted on June 19, 2020.

From the results of the study, it was found that all respondents complied with PPE while working as many as 35 respondents (100%). Based on almost all attitude indicators with bad criteria, 27 respondents (77.2%). Based on the indicators of the availability of PPE, most of them with good criteria, namely 23 respondents (65.7%). Based on indicators of encouragement most leaders with good criteria that are 20 respondents (57.2%). Based on the indicators of the motivation of coworkers mostly with good criteria, 25 respondents (71.5%).

Compliance in using PPE on street sweepers is expected to improve health during work.

**Keywords: Compliance, PPE, Street Sweeper**

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	I
COVER DALAM .....	II
LEMBAR PERNYATAAN.....	III
CURRICULUM VITAE .....	IV
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	V
LEMBAR PERSETUJUAN .....	VI
LEMBAR PENGESAHAN .....	VII
KATA PENGANTAR .....	VIII
ABSTRAK .....	XI
DAFTAR ISI.....	XIII
DAFTAR GAMBAR .....	XVI
DAFTAR TABEL.....	XVII
DAFTAR SINGKATAN.....	XVIII
DAFTAR LAMPIRAN.....	XIX
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Kepatuhan .....	6
2.1.1 Definisi Kepatuhan.....	6
2.1.2 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan.....	7
2.2 Konsep Alat Pelindung Diri .....	8
2.2.1 Definisi Alat Pelindung Diri .....	8
2.2.2 Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Pemakaian APD.....	9
2.2.3 Aspek Yang Mempengaruhi Kepatuhan Pemakaian APD .....	12
2.2.4 Macam-macam Alat Pelinndung Diri.....	14
2.3 Kerangka Konsep .....	19
2.4 Deskripsi Kerangka Konsep .....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Desain Penelitian .....	21
3.2 Kerangka Kerja .....	22

3.3 Populasi, sampel, dan sampling .....	23
3.3.1 Populasi.....	23
3.3.2 Sampel .....	23
3.3.3 Sampling.....	23
3.4 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional.....	24
3.4.1 Identifikasi Variabel.....	24
3.4.2 Definisi Operasional Variabel .....	25
3.5 Pengumpulan Dan Analisa Data .....	26
3.5.1 Proses Pengumpulan Data.....	26
3.5.2 Instrumen Pengumpulan Data .....	27
3.6 Pengolahan Data Dan Analisa Data .....	
3.6.1 Pengolahan Data.....	28
3.6.2 Analis Data .....	30
3.7 Waktu dan Tempat Pengumpulan Data .....	30
3.8 Etika Peneliti .....	31
3.9 Keterbatasan Penelitian.....	33
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Penelitian.....	34
4.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	34
4.1.2 Data Umum .....	35
4.2 Data Khusus .....	36
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	46
5.2 Saran .....	46
<b>Daftar Pustaka.....</b>	<b>47</b>
<b>Lampiran-Lampiran.....</b>	<b>49</b>
<b>Dokumentasi.....</b>	<b>64</b>

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Kerangka Konsep.....	21
Gambar 3.1 Kerang Kerja.....	24

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	.27

## DAFTAR SINGKATAN

- APD : Alat Pelindung Diri  
ILO : *International labour organization*  
ISPA : Infeksi Saluran Pernapasan



## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1 Jadwal Penelitian. ....	58
Lampiran 2 Lembar Permohonan Menjadi Responden.....	60
Lampiran 3 Surat Persetujuan Menjadi Responden.....	61
Lampiran 4 Kisi-Kisi Instrumen Penelitian.....	62
Lampiran 5 Lembar Kuesioner.....	63
Lampiran 6 Data Umum.....	66
Lampiran 7 Data Khusus.....	67
Lampiran 8 Rekapitulasi Data Umum.....	69
Lampiran 9 Rekapitulasi Data Khusus.....	71
Lampiran 10 Surat Studi Pendahuluan. ....	73
Lampiran 11 Surat Penelitian.....	74
Lampiran 12 Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing 1. ....	75
Lampiran 13 Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing 2. ....	76
Lampiran 14 Dokumentasi Peneliti.....	77