

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TENTANG ALAT  
PELINDUNG DIRI DENGAN PENGGUNAAN ALAT  
PELINDUNG DIRI PADA PETUGAS PENGANGKUT SAMPAH  
KOTA BENGKULU**



**KARYA TULIS ILMIAH**

**Karya Tulis Ilmiah ini Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan Lingkungan (Amd.KL)**

**Oleh**

**FENNY YUNITA**  
**NIM : P0 5160014053**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN  
KESEHATAN BENGKULU  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
TAHUN 2017**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TENTANG ALAT PELINDUNG DIRI DENGAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA PETUGAS PENGANGKUT SAMPAH KOTA BENGKULU**

Oleh :

**FENNY YUNITA**  
NIM. P0 5160014 053

Karya Tulis Ilmiah ini telah Diperiksa dan Disetujui  
Untuk Dipersentasikan Dihadapan Tim Penguji  
Pada Tanggal 24 Mei 2017

Pembimbing I



**Mely Gustina, SKM, M.Kes**  
NIP.197708292001122002

Pembimbing II



**Ir. Yenida, MKM**  
NIP.196709251992004



**HALAMAN PENGESAHAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TENTANG ALAT PELINDUNG DIRI DENGAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA PETUGAS PENGANGKUT SAMPAH KOTA BENGKULU**

**OLEH :**

**FENNY YUNITA**  
NIM. P0 5160014 053

Telah diuji dan dipertahankan di hadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Pada Tanggal 24 Mei 2017

Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima


Ketua Penguji

  
**Mely Gustina, SKM, M.Kes**  
NIP.197708292001122002

Sekretaris

  
**Ir. Yenida, MKM**  
NIP.196709251992004

Anggota

  
**Riang Adeko, ST, M.Eng**  
NIP.198707182015031004

Anggota

  
**Moh. Gazali, SKM, MSc**  
NIP.196407171988031005

Bengkulu, 24 Mei 2017

Mengetahui,

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

  
**Jubaidi, SKM, M.Kes**  
NIP.196002091983011001

## **Biodata Peneliti**

Nama : Fenny Yunita

Tempat/Tanggal Lahir : Bengkulu, 28 Februari 1996

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Status Perkawinan : Belum Kawin

Anak Ke : 1 (Pertama)

Jumlah Saudara : 3 (Tiga)

Alamat : Jl. Timur Indah Ujung Kota Bengkulu

Nama Orang Tua

- Ayah : Mohammad Tauhid
- Ibu : Yurni Haspita

Riwayat Pendidikan

- TK : TK Pembina Kota Bengkulu
- SD : SDN 61 Kota Bengkulu
- SMP : SMP Negeri 14 Kota Bengkulu
- SMA : MAN 1 Model Kota Bengkulu
- Perguruan Tinggi : Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes  
Kemenkes Bengkulu Tahun 2017

## ABSTRAK

### HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TENTANG ALAT PELINDUNG DIRI DENGAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA PETUGAS PENGANGKUT SAMPAH KOTA BENGKULU

**Jurusan Kesehatan Lingkungan**

**(xiii+47+13)**

**Fenny Yunita, mely Gustina, Yenida**

Alat pelindung diri adalah seperangkat keselamatan yang digunakan oleh pekerja untuk melindungi tubuhnya dari kemungkinan adanya potensi bahaya lingkungan kerja dan sebagian besar petugas belum menggunakan APD saat bekerja. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap tentang alat pelindung diri pada petugas pengangkut sampah Kota Bengkulu. Metode dalam penelitian ini adalah observasional analitik, dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi adalah petugas pengangkut sampah dengan menggunakan teknik *random sampling* berjumlah 35 orang. Hasil penelitian ditemukan 48,5% petugas memiliki pengetahuan yang kurang, 51,5% petugas memiliki sikap yang tidak mendukung, dan 60% petugas menggunakan APD tidak lengkap. Uji statistik pengetahuan diperoleh nilai  $p = 0,002$  dengan  $\alpha \leq 0,05$  dan sikap dengan nilai  $p = 0,001$  dengan  $\alpha \leq 0,05$  berarti ada hubungan antara pengetahuan dan sikap dengan penggunaan APD pada petugas pengangkut sampah Kota Bengkulu. Diharapkan untuk memberikan sosialisasi tentang pentingnya penggunaan APD pada petugas pengangkut sampah saat bekerja sehingga dapat terhindar dari kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja

**Kata Kunci** : pengangkut sampah, APD

**Daftar Pustaka** : 2003-2014

## **ABSTRACT**

### ***A RELATIONSHIP KNOWLEDGE MANNER AND ABOUT SELF DEFENDING TOOL WITH USAGE OF SELF DEFENDING TOOL FOR GARBAGE COLLECTOR IN BENGKULU CITY***

***Environmental Health Program***

***(xiii + 47 + 13)***

**Fenny yunita, Mely Gustina, Yenida**

*Personal protective equipment is a safety set used by workers to protect their bodies from potential workplace hazards and most officers have not used PPE while working. This study aims to determine the relationship of knowledge and attitudes about personal protective equipment to garbage collector of Bengkulu City. The method in this research is observational analytic, with approach of cross sectional. The population is garbage collector using random sampling technique amounting to 35 people. The results of the study found that 48.5% of officers had insufficient knowledge, 51.5% of officers had unsupportive attitudes, and 60% of officers using PPE were incomplete. Test statistic knowledge obtained  $p$  value = 0,002 with  $\alpha \leq 0,05$  and attitude with value  $p = 0,001$  with  $\alpha \leq 0,05$  mean there is relation between knowledge and attitude with usage of PPE at garbage collector of Bengkulu City. It is expected to provide socialization about the importance of use of PPE on garbage collector during work so that can avoid work accident and work-related diseases*

***Key Words : garbage haulers, PPE***

***References : 2003-2014***

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat ALLAH SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Hubungan Pengetahuan dan Sikap tentang Alat Pelindung Diri dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Petugas Pengangkut Sampah Kota Bengkulu” dapat terselesaikan pada waktunya.

Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini, penulis menyampaikan penghargaan dan terima kasih kepada :

1. Darwis, SKp., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu.
2. Jubaidi, SKM., M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu.
3. Mely Gustina, SKM., M.Kes selaku pembimbing pertama yang telah membantu penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dan juga yang telah memberikan banyak masukan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ir. Yenida, MKM selaku pembimbing kedua yang telah meluangkan waktu dan memberi saran yang mendukung sehingga penulisan ini bisa diselesaikan dengan baik.

5. Riang Adeko, ST., M.Eng selaku penguji pertama yang sudah meluangkan waktu dalam menguji, memberikan saran dan masukan yang bermanfaat.
6. Moh.Gazali, SKM., MSc selaku penguji kedua yang memberikan masukan, saran dan koreksi yang bermanfaat bagi perbaikan dan telah meluangkan waktu dalam menguji.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas bantuan dan sarannya.

Penulis menyadari bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan baik dari pembahasan maupun teknis penulisan, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun dari pembaca untuk memperbaiki dan menyempurnakan Karya Tulis Ilmiah ini.

Bengkulu, Mei 2017

Penulis



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN/ISTILAH.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Tinjauan Teoritis.....	8
B. Kerangka teori.....	24
C. Hipotesis .....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	25
B. Kerangka Konsep .....	25
C. Definisi Operasional .....	26
D. Populasi dan Sampel.....	27
E. Waktu dan Tempat Penelitian.....	28
F. Teknik Pengumpulan Data.....	28
G. Teknik Pengelolaan dan Analisis data .....	29

**BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Jalannya Penelitian.....32  
B. Hasil Penelitian .....33  
C. Pembahasan.....37

**BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

A. Simpulan .....44  
B. Saran .....45

**DAFTAR PUSTAKA .....46**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 1.1	Keaslian Penelitian	6
Tabel 3.1	Definisi Operasional	26
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pengetahuan Petugas Pengangkut Sampah Kota Bengkulu Tahun 2017	33
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Sikap Petugas Pengangkut Sampah Kota Bengkulu Tahun 2017	34
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Penggunaan APD Petugas Pengangkut Sampah Kota Bengkulu Tahun 2017	34
Tabel 4.4	Hasil Analisis Hubungan Pengetahuan Dengan Penggunaan APD Petugas Pengangkut Sampah Kota Bengkulu Tahun 2017	35
Tabel 4.5	Hasil Analisis Hubungan Sikap Dengan Penggunaan APD Petugas Pengangkut Sampah Kota Bengkulu Tahun 2017	36

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Topi	12
Gambar 2.2 Pakaian Kerja	13
Gambar 2.3 Sarung Tangan	14
Gambar 2.4 Masker	14
Gambar 2.5 Sepatu boots	15
Gambar 2.6 Kerangka Teori	24
Gambar 3.1 Kerangka konsep	25

## DAFTAR SINGKATAN

APD	: Alat Pelindung Diri
ASEAN	: <i>Assosiation Of Sounth East Asian Nations</i>
BPJS	: Badan Penyelenggaraan Jaminan Sosial
K3	: Kesehatan dan keselamatan kerja
TPA	: Tempat Pemrosesan Akhir

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 : Kuesioner
- Lampiran 2 : Master Tabel
- Lampiran 3 : Hasil Data SPSS
- Lampiran 4 : Data Nama Pengangkut Sampah Dinas Lingkungan Hidup
- Lampiran 6 : Jadwal Penelitian
- Lampiran 7 : Surat Permohonan Izin Ke DPMPTSP Provinsi Bengkulu
- Lampiran 8 : Surat Permohonan Izin Ke DPMPTSP Kota Bengkulu
- Lampiran 9 : Surat Rekomendasi Penelitian Dari DPMPTSP Provinsi Bengkulu
- Lampiran 10 : Surat Rekomendasi Penelitian Dari DPMTSP Kota Bengkulu
- Lampiran 11 : Surat Permohonan Izin Dinas Lingkungan Hidup
- Lampiran 12 : Surat Keterangan Selesai Penelitian
- Lampiran 13 : Dokumentasi