



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENGGUNAAN
ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA PETUGAS PENGANGKUTAN
LIMBAH INFEKSIUS DI UTDD PMI JAKARTA PUSAT TAHUN 2017**

SKRIPSI

ELVA BAHSARI

1310713014

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI S-1 KESEHATAN MASYARAKAT
2017**



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENGGUNAAN
ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA PETUGAS PENGANGKUTAN
LIMBAH INFEKSIUS DI UTDD PMI JAKARTA PUSAT TAHUN 2017**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat**

ELVA BAHSARI

1310713014

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI S-1 KESEHATAN MASYARAKAT
2017**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Elva Bahsari
NRP : 1310713014
Tanggal : 18 Juli 2017

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 18 Juli 2017

Yang Menyatakan,



(Elva Bahsari)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Elva Bahsari
NRP : 1310713014
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul “Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Petugas Pengangkutan Limbah Infeksius di UTDD PMI Jakarta Pusat Tahun 2017”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal: 18 Juli 2017

Yang menyatakan,



(Elva Bahsari)

PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Elva Bahsari

NRP : 1310713014

Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat

Judul Skripsi : “Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Petugas Pengangkutan Limbah Infeksius di UTDD PMI Jakarta Pusat Tahun 2017”

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat pada Program Studi S-1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.

Fajaria Nurcandra, SKM, M. Epid

Ketua Penguji

Ayu Anggraeni Dyah Purbasari, SKM, MPH (M)

Penguji I

Dr. Asramid Yasin, S.Pi., M.Si

Penguji II (pembimbing)



Desak Nyoman Siti, SKp, MARS

Dekan

Ayu Anggraeni Dyah Purbasari, SKM, MPH (M)

Ka. Prodi

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 18 Juli 2017

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA PETUGAS PENGANGKUTAN LIMBAH INFEKSIUS DI UTDD PMI JAKARTA PUSAT TAHUN 2017

Elva Bahsari

Abstrak

Kecelakaan Kerja adalah kecelakaan yang berhubungan dengan pelaksanaan kerja selama proses kerja yang terjadi di tempat kerja kepatuhan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) merupakan salah satu penyebab. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada petugas pengangkutan limbah infeksius di UTDD PMI Jakarta Pusat. Penelitian ini termasuk kuantitatif menggunakan desain studi *Cross Sectional*. Dilaksanakan di UTDD PMI Jakarta Pusat pada bulan Mei-Juni 2017. Sampel pada penelitian ini adalah seluruh pekerja petugas pengangkutan limbah infeksius di UTDD PMI Jakarta Pusat yang berjumlah 35 orang pekerja. Teknik pengambilan sampel menggunakan total sampling. Pengumpulan data responden menggunakan kuesioner. Analisis data menggunakan uji statistik *Chi-Square* dengan nilai $\alpha = 0.05$ (5%). Berdasarkan hasil penelitian terdapat hubungan yang bermakna secara statistik antara pengetahuan dengan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) ($P=0,036$; $OR=0,000$; $95\%CI$ 1,414–2,828), pengalaman pelatihan dengan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) ($P=0,022$; $OR=0,000$; $95\% CI$ 1,223 – 2,093), dan pengetahuan tentang kebijakan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) ($P=0,048$; $OR=0,500$; $95\%CI$ 0,041 - 6,082). Berdasarkan hasil analisa tersebut maka terdapat hubungan antara pengetahuan, pengalaman pelatihan, dan pengetahuan tentang kebijakan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD).

Kata Kunci: Faktor host, Faktor environment, Penggunaan Alat pelindung diri (APD), Petugas pengangkutan limbah infeksius, UTDD PMI.

**FACTORS ASSOCIATED TO PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT
(PPE) USED IN INFECTIOUS WASTE TRANSPORT OFFICER AT
UTDD PMI CENTRAL JAKARTA 2017**

Elva Bahsari

Abstrack

Occupational work accidents along working process is occurred in due to undisciplined PPE used related to the execution of work caused by work or accident factors occurring in the workplace or an unforeseen and undesirable event that interferes with work activities. The purpose of this study is to determine a factors associated of Personal Protective Equipment (PPE) used in UTDD PMI Central Jakarta. A Cross Sectional study conducted. In UTDD PMI Central Jakarta in May-June 2017. Sample of this study was all workers who of infectious waste transporter in UTDD PMI Central Jakarta, about to 35 workers. Total sampling was used in this study. Data collected by questionnaires. The data were analyzed using Chi-Square statistic test with $\alpha = 0.05$ (5%). A significant relationship found between knowledge to (P=0,036; OR=0,000; 95%CI 1,414 – 2,828), training experience (P=0,022; OR=0,000; 95% CI 1,223 – 2,093), and knowledge about PPE policy (P=0,048; OR=0,500; 95%CI 0,041 - 6,082) to PPE used. A significant relationship was found between knowledge, training experience, and knowledge to Personal Protective Equipment (PPE) used.

Keywords: Host factor, Environment Factor, Use of personal protective equipment (PPE), Waste Disposal Officer, PMI UTDD.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan proposal penelitian ini dengan judul “Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Petugas Pengangkutan Limbah Infeksius di UTDD PMI Jakarta Pusat Tahun 2017”.

Penyusunan laporan proposal penelitian ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan di Universitas Pembangunan Nasional Fakultas Ilmu Kesehatan Jurusan Kesehatan Masyarakat.

Walaupun demikian, penulis menyadari masih banyak terdapat kekurangan dalam laporan ini. Oleh karena itu, kami mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak guna kami jadikan sebagai bahan evaluasi untuk meningkatkan kualitas diri kedepannya. Semoga proposal skripsi ini dapat bermanfaat untuk semua orang terutama bagi ilmu Kesehatan Masyarakat.

Jakarta, 18 Juli 2017

Penulis

Elva Bahsari

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERTANYAAN ORISINALITAS	ii
PERTANYAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	4
I.3 Pertanyaan Penelitian.....	4
I.4 Tujuan Penelitian	5
I.5 Manfaat Penelitian	6
I.6 Ruang Lingkup	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
II.1 Definisi Alat Pelindung Diri (APD).....	7
II.2 Penyediaan APD.....	7
II.3 Pemilihan APD	8
II.4 Jenis-jenis APD	9
II.5 Standar APD	12
II.6 Fasilitas APD	13
II.7 Kebijakan Tentang APD	13
II.8 Penyimpanan dan Pemeliharaan APD	15
II.9 Kelemahan APD	15
II.10 Kecelakaan Kerja	16
II.11 Faktor-faktor	21
II.12 Definisi Petugas Pengangkutan Limbah	29
II.13 Bahaya	29
II.14 Kerangka Teori	31
BAB III METODE PENELITIAN	32
III.1 Kerangka Konsep.....	32
III.2 Definisi Operasional	33
III.3 Hipotesis.....	36
III.4 Jenis dan Rancangan Penelitian	36
III.5 Lokasi dan Waktu	37
III.6 Subjek Penelitian.....	37
III.7 Pengumpulan Data	38
III.8 Instrumen Penelitian.....	41

III.9 Pengolahan Data Penelitian.....	42
III.10 Uji Validitas dan Realibilitas	43
III.11 Analisis Data	46
III.12 Ethical Clearance	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	49
IV.1 Gambaran Umum Lahan Penelitian	49
IV.2 Struktur Organisasi PMI	50
IV.3 Visi dan Misi PMI	51
IV.4 Hasil Penelitian	52
IV.5 Pembahasan	58
IV.6 Keterbatasan Penelitian	65
BAB V PENUTUP	67
V.1 Kesimpulan	67
V.2 Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	69
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Teori Domino Heinrich	19
Gambar 2 Kerangka Teori	31
Gambar 3 Kerangka Konsep	32
Gambar 4 Pengumpulan Data	38
Gambar 5 Struktur Organisasi.....	50

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Definisi Operasional	33
Tabel 2	Kegiatan Penelitian.....	40
Tabel 3	Uji Validitas Pengetahuan	44
Tabel 4	Uji Validitas Pengalaman Pelatihan	44
Tabel 5	Uji Validitas Kebijakan APD	44
Tabel 6	Uji Validitas Penggunaan APD	45
Tabel 7	Univariat Karakteristik Usia	52
Tabel 8	Univariat Karakteristik Pendidikan	52
Tabel 9	Univariat Karakteristik Masa Kerja	53
Tabel 10	Univariat Faktor Host Pengetahuan	53
Tabel 11	Univariat Faktor Host Pengalaman Pelatihan	54
Tabel 12	Univariat Faktor Environment Kebijakan Mengenai APD	54
Tabel 13	Univariat Perilaku Penggunaan APD	54
Tabel 14	Bivariat Hubungan Pengetahuan dengan Perilaku Penggunaan APD.....	55
Tabel 15	Bivariat Hubungan Pengalaman Pelatihan dengan Perilaku Penggunaan APD	56
Tabel 16	Bivariat Hubungan Kebijakan APD dengan Perilaku Penggunaan APD..	57

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 2 Surat Persetujuan Penelitian
- Lampiran 3 Surat Persetujuan Etik
- Lampiran 4 Daftar Hadir Bimbingan
- Lampiran 5 Naskah PSP
- Lampiran 6 *Informed Consent*
- Lampiran 7 Kuesioner
- Lampiran 8 Lembar Observasi
- Lampiran 9 Master Tabel
- Lampiran 10 Uji Validitas
- Lampiran 11 Output Pengolahan Data
- Lampiran 12 Dokumentasi