



**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU
PENGUNAAN APD PADA PEKERJA *ROPE ACCESS* DI PROYEK
RENOVASI STADION UTAMA GBK**

SKRIPSI

NAVYANTO GUDY PRATAMA

1310713072

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



**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU
PENGUNAAN APD PADA PEKERJA *ROPE ACCESS* DI PROYEK
RENOVASI STADION UTAMA GBK**

SKRIPSI

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

NAVYANTO GUDY PRATAMA

1310713072

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 : Navyanto Gudy Pratama

NRP : 1310713072

Tanggal : 5 Juli 2017

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

Jakarta, 5 Juli 2017

Yang menyatakan,



(Navyanto Gudy Pratama)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Navyanto Gudy Pratama
NRP : 1310713072
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan
Program Studi : S-1 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 yang Berhubungan dengan Perilaku Penggunaan APD pada Pekerja Rope Access di Proyek Renovasi Stadion Utama GBK.

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 : 5 Juli 2017

Yang menyatakan,



(Navyanto Gudy Pratama)

PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Navyanto Gudy Pratama
NRP : 1310713072
Program Studi : S-1 Kesehatan Masyarakat
Judul Skripsi : Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Penggunaan APD pada Pekerja *Rope Access* di Proyek Renovasi Stadion Utama GBK

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.



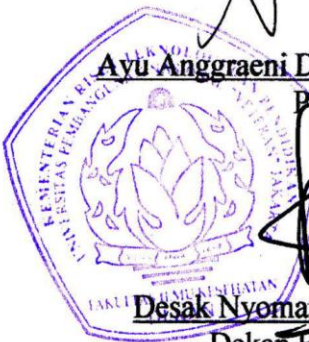
Terry Yuliana, SKM. MKM
Ketua Penguji



Ayu Anggraeni Dyah Purbasasari, SKM. MPH.
Penguji I



Dr. Ir. Reda Rizal, BSc. MSi.
Penguji II (Pembimbing)



Desak Nyoman Sithi, SKp. MARS
Dekan FIKES UPNVJ



Ayu Anggraeni Dyah Purbasasari, SKM. MPH.
Ka. Prodi

Dilakukan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 5 Juli 2017

FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU PENGUNAAN APD PADA PEKERJA *ROPE ACCESS* DI PROYEK RENOVASI STADION UTAMA GBK

Navyanto Gudy Pratama

Abstrak

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan perilaku penggunaan APD pada pekerja *rope access* di Proyek renovasi Stadion Utama GBK. Penelitian ini bersifat deskriptif analitik dengan menggunakan pendekatan observasional yakni *cross sectional*, yaitu untuk melihat hubungan antara variabel independen dan dependen. Responden pada penelitian ini adalah pekerja bagian *rope access* di proyek renovasi stadion utama GBK sebanyak 34 orang. Pemilihan sampel pada penelitian ini menggunakan rancangan *non probability sampling* dengan teknik *sampling purposive* dengan menggunakan rumus Slovin. Teknik pengumpulan data dengan observasi, kuesioner, dan dokumentasi. Metode analisis data menggunakan analisis univariat dan analisis bivariat dengan uji *chi square*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa faktor yang berhubungan dengan perilaku penggunaan APD pada pekerja *rope access* di proyek renovasi Stadion Utama GBK yaitu pengetahuan ($p=0.040$), ketersediaan APD ($p=0.40$), pelatihan ($p=0.000$), dan peraturan ($p=0.005$), sedangkan faktor sikap ($p=0.566$), dan pengawasan ($p=0.389$) tidak memiliki hubungan yang signifikan.

Kata Kunci: Perilaku Penggunaan APD, Akses Tali, Pekerja

FACTORS ASSOCIATED WITH THE BEHAVIOR OF USE PPE ROPE ACCESS WORKER STADIUM IN MAJOR RENOVATION PROJECT GBK

Navyanto Gudy Pratama

Abstract

This research was conducted to determine the factors related to the behavior of Personal Protective Equipment (PPE) usage on Rope Access workers in the Gelora Bung Karno (GBK) Main Stadium Remodeling Project. Research design is analytic descriptive by using observational approach that is cross sectional, to seek relation between independent and dependent variable. The respondents of this research is 34 rope access workers, the sample selection in this study used non probability sampling design with purposive sampling technique using Slovin formula. Technique of collecting data with observation, questioner, and documentation, Methods of data analysis using univariate analysis and bivariate analysis which use chi square. The results of this study indicate that factors related to the behavior of the use of PPE on the rope access in the Main Stadium GBK Remodeling Project are the knowledge factor ($p=0.040$), a availability of PPE ($p=0.040$), training ($p=0.000$) and regulations ($p=0.005$), while attitude factor ($p=0.566$), and supervision ($p=0.389$) did not have significant relationship.

Keywords: Personal Protective Equipment Usage Behavior, Rope Access, Employee

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas kehendak-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi yang berjudul “Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Penggunaan APD pada Pekerja *Rope Access* di Proyek Renovasi Stadion Utama GBK”. Dalam proposal skripsi ini dijabarkan bagaimana hubungan pengetahuan, sikap, ketersediaan APD, pelatihan, peraturan dan pengawasan dengan perilaku penggunaan alat pelindung diri pada pekerja sehingga nantinya dapat menjadi bahan masukan bagi perusahaan.

Penulisan proposal penelitian ini dilakukan untuk memenuhi persyaratan akademis dalam rangka menyelesaikan program S-1 Kesehatan Masyarakat di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Dalam usaha untuk menyusun proposal penelitian ini, penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada Ibu Desak Nyoman Sithi, S.Kp, MARS., selaku Dekan FIKES UPN “Veteran” Jakarta, Ibu Ayu Anggraeni Purbasari, SKM, MPH., selaku Kaprodi Kesehatan Masyarakat UPN “Veteran” Jakarta, Bapak Dr. Ir. Reda Rizal, BSc, MSi selaku pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan masukan, arahan, dukungan dan semangat selama penyusunan proposal skripsi ini. Kedua orang tua, G.Gudiyanto dan Suprpti yang senantiasa mendoakan dan mendukung selama menjalankan perkuliahan juga senantiasa memberikan semangat menjalankan penulisan skripsi ini.

Jakarta, 5 Juli 2017

Penulis

Navyanto Gudy Pratama

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	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	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
II.1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	8
II.2 Kecelakaan Kerja.....	14
II.3 Teori Perilaku	24
II.4 Alat Pelindung Diri (APD).....	32
II.5 Definisi <i>Rope Access</i>	38
II.6 Kerangka Teori.....	42
BAB III METODE PENELITIAN.....	43
III.1 Kerangka Konsep	43
III.2 Hipotesis Penelitian.....	44
III.3 Definisi Operasional.....	44
III.4 Jenis Penelitian.....	47
III.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	47
III.6 Populasi dan Sampel	47
III.7 Variabel Penelitian	49
III.8 Instrumen Penelitian.....	49
III.9 Teknik Pengumpulan Data	49
III.10 Pengolahan Data	50
III.11 Teknis Analisis Data	51

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	53
IV.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	53
IV.2 Analisis Univariat	56
IV.3 Analisis Bivariat	60
IV.4 Pembahasan Hasil Penelitian	65
BAB V PENUTUP.....	72
V.1 Kesimpulan	72
V.2 Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA	75
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Jenis-jenis Alat Pelindung Diri (<i>rope access</i>).....	34
Tabel 2	Definisi Operasional.....	44
Tabel 3	Distribusi Responden Berdasarkan Pengetahuan Pekerja.....	56
Tabel 4	Distribusi Responden Berdasarkan Sikap Pekerja	57
Tabel 5	Distribusi Responden Berdasarkan Ketersediaan APD	58
Tabel 6	Distribusi Responden Berdasarkan Pelatihan APD	58
Tabel 7	Distribusi Responden Berdasarkan Pengawas	59
Tabel 8	Distribusi Responden Berdasarkan Peraturan APD.....	59
Tabel 9	Distribusi Responden Berdasarkan Perilaku Penggunaan APD	60
Tabel 10	Hubungan Pengetahuan dengan Perilaku Penggunaan APD	61
Tabel 11	Hubungan Sikap dengan Perilaku Penggunaan APD.....	61
Tabel 12	Hubungan Ketersediaan APD dengan Perilaku Penggunaan APD....	62
Tabel 13	Hubungan Pelatihan dengan Perilaku Penggunaan APD.....	63
Tabel 14	Hubungan Pengawasan dengan Perilaku Penggunaan APD.....	63
Tabel 15	Hubungan Peraturan dengan Perilaku Penggunaan APD	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Tiga alasan pokok pelaksanaan kesehatan kerja	12
Gambar 2	Teori Domino	16
Gambar 3	Proses terbentuknya Sikap dan Reaksi	28
Gambar 4	<i>Safety Helmet</i>	35
Gambar 5	<i>Safety Glasses</i>	35
Gambar 6	Masker (<i>Respirator</i>)	35
Gambar 7	<i>Static Rope</i>	35
Gambar 8	<i>Hanger/anchor</i>	35
Gambar 9	<i>Foot loop</i>	36
Gambar 10	<i>Carabiner</i>	36
Gambar 11	<i>Ascender</i>	36
Gambar 12	<i>Descender</i>	36
Gambar 13	<i>Full Body Harness</i>	37
Gambar 14	<i>Safety Gloves</i>	37
Gambar 15	<i>Safety Shoes</i>	37
Gambar 16	Kerangka Teori	42
Gambar 17	Kerangka Konsep	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Permohonan Ijin Penelitian
Lampiran 2	Surat Balasan Ijin Penelitian
Lampiran 3	<i>Ethical Clearence</i>
Lampiran 4	Lembar Penjelasan Sebelum Persetujuan
Lampiran 5	Lembar Persetujuan (<i>Informed Consent</i>)
Lampiran 6	Kuesioner Penelitian
Lampiran 7	Form Hasil Pengamatan Perilaku Responden
Lampiran 8	Dokumentasi Penelitian
Lampiran 9	Analisis Data Penelitian
Lampiran 10	<i>Master Table</i>