



**ANALISIS KEPATUHAN PEKERJA TERHADAP
PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA
PROYEK *PESONA SQUARE SOUTH SIDE APARTMENT* (SSA)
KOTA DEPOK TAHUN 2020**

SKRIPSI

DESTY SAFITRI

1710713012

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2021**



**ANALISIS KEPATUHAN PEKERJA TERHADAP
PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA
PROYEK *PESONA SQUARE SOUTH SIDE APARTMENT* (SSA)
KOTA DEPOK TAHUN 2020**

SKRIPSI

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

DESTY SAFITRI

1710713012

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2021**

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Desty Safitri
NRP : 1710713012
Tanggal : 08 Februari 2021

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan Saya ini, maka Saya bersedia dituntut dan diproses sesuai ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 08 Februari 2021

Yang menyatakan,



(Desty Safitri)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta,
Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Desty Safitri
NRP : 1710713012
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

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:

Analisis Kepatuhan Pekerja Terhadap Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Proyek *Pesona Square South Side Apartment (SSA)* Kota Depok Tahun 2020. 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 : 08 Februari 2021



(Desty Safitri)

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Desty Safitri
NRP : 1710713012
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana
Judul Skripsi : Analisis Kepatuhan Pekerja Terhadap Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Proyek *Pesona Square South Side Apartment* (SSA) Kota Depok Tahun 2020

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

Dr. Ns. Dyah Utari, S.Kep. MKKK
Ketua Penguji

Afif Amir Amrullah, S.Kp. M.KKK
Penguji I

Cahya Arbitera, SKM, MKM
Penguji II (Pembimbing)



Dr. drg. Wahyu Sulistiadi, MARS
Dekan Fikes

Arga Buntara, SKM, MPH
Ka. Progdil Kesehatan Masyarakat
Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal Ujian : 08 Februari 2021

**ANALISIS KEPATUHAN PEKERJA TERHADAP
PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA
PROYEK *PESONA SQUARE SOUTH SIDE APARTMENT* (SSA)
KOTA DEPOK TAHUN 2020**

Desty Safitri

Abstrak

Kepatuhan penggunaan APD kini menjadi salah satu penyebab yang signifikan terhadap terjadinya kecelakaan kerja. Mayoritas kecelakaan kerja di Proyek *Pesona Square* SSA disebabkan oleh faktor manusia yang tidak menggunakan APD saat bekerja. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis kepatuhan pekerja melalui umur, pendidikan, masa kerja, pengetahuan, sikap, pelatihan, dan pengawasan terhadap penggunaan APD pada Proyek *Pesona Square* SSA. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian analitik kuantitatif dengan desain *cross-sectional*. Sampel penelitian ini adalah seluruh pekerja Proyek *Pesona Square* SSA sebanyak 100 dengan penetapan kriteria inklusi dan eksklusi menjadi 88 orang pekerja. Hasil penelitian menunjukkan sebanyak 56,8% pekerja tidak patuh menggunakan APD. Hasil analisis statistik menunjukkan pengetahuan (P -value = 0,001), sikap (P -value = 0,040), pelatihan (P -value = 0,007), dan pengawasan (P -value = 0,023) memiliki hubungan yang signifikan dengan kepatuhan penggunaan APD. Sedangkan umur (P -value = 0,439), pendidikan (P -value = 0,373), dan masa kerja (P -value = 0,187) tidak memiliki hubungan yang signifikan dengan kepatuhan penggunaan APD. Oleh karena itu, pihak perusahaan disarankan untuk meningkatkan pengetahuan dan sikap pekerja secara administratif serta melaksanakan pelatihan dan pengawasan secara rutin agar pekerja proyek patuh menggunakan APD.

Kata Kunci: Alat Pelindung Diri (APD), Kecelakaan Kerja, Kepatuhan, Pekerja Konstruksi

WORKERS COMPLIANCE ANALYSIS ON THE USE OF PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENTS (PPE) IN PESONA SQUARE SOUTH SIDE APARTMENT (SSA) PROJECT, DEPOK CITY, 2020

Desty Safitri

Abstract

Compliance with the use of PPE is now one of the significant causes of work accidents. The majority of work accidents at the SSA Pesona Square Project are caused by the human factors that do not use PPE while working. The aim of this study was to analyze worker compliance through age, education, working period, knowledge, attitude, training, and supervision of the use of PPE in the SSA Pesona Square Project. This research was used quantitative analytic research with cross-sectional design. The sample of this study was all 100 SSA Pesona Square Project workers with the determination of inclusion and exclusion criteria to 88 workers. The results showed that 56.8% of workers uncomply in using PPE. Statistical analysis results showed knowledge (P-value = 0.001), attitude (P-value = 0.040), training (P-value = 0.007), and supervision (P-value = 0.023) had a significant relationship with compliance with the use of PPE. While age (P-value = 0.439), education (P-value = 0.373), and working period (P-value = 0.187) did not have a significant relationship with compliance the use of PPE. Therefore, the company is advised to improve the knowledge and attitude of workers administratively and carry out training and supervision routinely so that project workers comply using PPE.

Keywords: Compliance, Construction Workers, Personal Protective Equipments (PPE), Work Accident

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Judul yang dipilih dalam penelitian ini adalah “**Analisis Kepatuhan Pekerja Terhadap Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Proyek *Pesona Square South Side Apartment (SSA) Kota Depok Tahun 2020***”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program Sarjana Kesehatan Masyarakat Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Tahun 2021.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan dukungan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Kedua orang tua, Bapak Supardi dan Ibu Umi Sukarmi, Della, Lily, Smart, Meidina, Yessica, yang selalu bersedia menemani dan memberikan saran serta bantuan dalam proses pembuatan skripsi ini. Disamping itu, ucapan terima kasih juga disampaikan kepada seluruh responden yang telah berpartisipasi, Bapak Arga Buntara, SKM, MPH selaku Kepala Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana, Bapak Cahya Arbitera, SKM, MKM selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Afif Amir Amrullah, S.Kp, M.KKK selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan arahan dan bimbingannya. Ucapan terima kasih juga Saya sampaikan kepada PT Tatamulia Nusantara Indah yang telah memberikan izin penelitian di Proyek *Pesona Square South Side Apartment (SSA) Depok*.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan sehingga kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi seluruh pembaca.

Jakarta, 08 Februari 2021

Penulis

Desty Safitri

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 Tujuan	4
I.4 Manfaat Penelitian	5
I.5 Ruang Lingkup	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
II.1 Kecelakaan Kerja.....	7
II.2 Alat Pelindung Diri (APD).....	21
II.3 Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD).....	24
II.4 Perilaku.....	27
II.5 Penelitian Terdahulu.....	37
II.6 Kerangka Teori.....	44
BAB III METODE PENELITIAN.....	46
III.1 Kerangka Konsep	46
III.2 Definisi Operasional.....	47
III.3 Hipotesis Penelitian.....	52
III.4 Desain Penelitian.....	52
III.5 Tempat dan Waktu Penelitian	52
III.6 Populasi dan Sampel	53
III.7 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	53
III.8 Teknik Pengumpulan Data.....	53
III.9 Instrumen Penelitian	54
III.10 Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	54
III.11 Etika Penelitian	57
III.12 Pengolahan Data.....	57
III.13 Teknik Analisis Data.....	58
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	60
IV.1 Gambaran Lokasi Penelitian	60
IV.2 Hasil Penelitian	61

IV.3	Pembahasan.....	65
IV.4	Keterbatasan Penelitian.....	73
BAB V PENUTUP.....		74
V.1	Kesimpulan	74
V.2	Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA		77
RIWAYAT HIDUP		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian Terdahulu	37
Tabel 2	Definisi Operasional	47
Tabel 3	Hasil Uji Validitas.....	55
Tabel 4	Hasil Uji Reliabilitas.....	57
Tabel 5	Kode Variabel Penelitian	58
Tabel 6	Distribusi Frekuensi Variabel Penelitian Pada Pekerja <i>Pesona Square</i> SSA Depok	61
Tabel 7	Analisis Hubungan Antara Variabel Individu dengan Kepatuhan Penggunaan APD.....	62
Tabel 8	Analisis Hubungan Antara Variabel Pekerjaan dengan Kepatuhan Penggunaan APD.....	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Teori Domino Heinrich	9
Gambar 2	Teori Bird and Germain <i>Loss Causation Model</i>	11
Gambar 3	Teori Ferrel.....	12
Gambar 4	Teori Model ' <i>Swiss Cheese</i> '	13
Gambar 5	Kerangka Teori.....	45
Gambar 6	Kerangka Konsep	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Ijin Penelitian
Lampiran 2	Surat Balasan Ijin Penelitian
Lampiran 3	Surat <i>Ethical Clearance</i>
Lampiran 4	Surat Persetujuan <i>Ethical Clearance</i>
Lampiran 5	Surat Ijin Uji Validitas
Lampiran 6	Surat Balasan Ijin Uji Validitas
Lampiran 7	Penjelasan Sebelum Persetujuan
Lampiran 8	Lembar Persetujuan (<i>Informed Consent</i>)
Lampiran 9	Lembar Kuesioner
Lampiran 10	Lembar Observasi
Lampiran 11	Uji Univariat
Lampiran 12	Uji Bivariat
Lampiran 13	Dokumentasi
Lampiran 14	Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
Lampiran 15	Hasil Turnitin