

**HUBUNGAN PENGETAHUAN PEKERJA TENTANG APD
DENGAN KEPATUHAN PEMAKAIAN APD
DI CV. MEGA JAYA LOGAM KLATEN**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Terapan Kesehatan



Siti Nur Rodhiatul Fitria

R.0216090

**PROGRAM STUDI DIPLOMA 4 KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
SEKOLAH VOKASI UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA**

2020

PERSETUJUAN

“HUBUNGAN PENGETAHUAN PEKERJA TENTANG APD DENGAN KEPATUHAN PEMAKAIAN APD DI CV. MEGA JAYA LOGAM KLATEN”

Disusun Oleh :

SITI NUR RODHIATUL FITRIA

R0216090

Disetujui untuk dipertahankan dihadapan Panitia Ujian Skripsi

Program Studi D4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Sekolah Vokasi

Universitas Sebelas Maret Surakarta


Surakarta, Juli 2020

Pembimbing Utama



Reni Wijayanti, dr., M.Sc
NIP. 197208222010122001

Pembimbing Pendamping



Dr. Sri Mulyani, S.Kep.Ns.,M.Kes
NIP. 196702141993032001


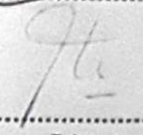

PENGESAHAN SKRIPSI

"HUBUNGAN PENGETAHUAN PEKERJA TENTANG APD DENGAN KEPATUHAN PEMAKAIAN APD DI CV. MEGA JAYA LOGAM KLATEN"

Skrripsi ini telah diuji dan disahkan oleh Panitia Ujian Skripsi
Program Studi D4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Sekolah Vokasi
Universitas Sebelas Maret Surakarta

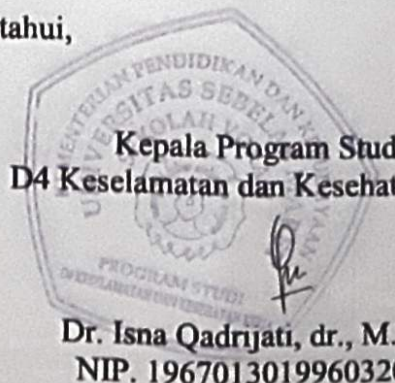
Pada Hari : Rabu
Tanggal : 5 Agustus 2020

Disusun Oleh :
SITI NUR RODHIATULL FITRIA
R.0216090

Panitia Ujian Skripsi	Nama	Tanda Tangan
1. Penguji 1	Reni Wijayanti, dr., M.Sc NIP. 197208222010122001	
2. Penguji 2	Dr. Sri Mulyani, S.Kep.Ns., M.Kes NIP. 196702141993032001	
3. Penguji 3	Yulia Sari, S.Si., M.Si NIP. 198007152008122001	 7 Agustus 2020

Mengetahui,


Direktur
Sekolah Vokasi
Des. Santoso Tri Hananto, M.Acc., Ak.
NIP. 196909241994021001


Kepala Program Studi
D4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Dr. Isna Qadrijati, dr., M.Kes.
NIP. 196701301996032001

PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Surakarta, 10 Juli 2020

Siti Nur Rodhiatul Fitria
R.0216090

ABSTRAK

Siti Nur Rodhiatul Fitria, R0216090, 2020. Hubungan Pengetahuan Pekerja Tentang APD Dengan Kepatuhan Pemakaian APD di CV Mega Jaya Logam Klaten. Diploma 4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja Sekolah Vokasi, Universitas Sebelas Maret, Surakarta

Latar Belakang : Kurangnya pengetahuan dan kepatuhan dalam penggunaan alat pelindung diri juga menyumbang angka kecelakaan yang cukup tinggi di Indonesia. Kecelakaan tersebut mengakibatkan cedera maupun paparan penyakit akibat kerja berupa paparan suhu panas, debu, kebisingan, cedera bagian tubuh seperti tertusuk, teriris benda tajam dari mesin, terpeleset, terjepit, terjatuh, tertarik mesin, nyeri otot, dan kematian. Alat pelindung diri (APD) adalah suatu alat yang digunakan pekerja untuk melindungi dirinya dari kemungkinan potensi bahaya serta kecelakaan kerja ditempat kerja. Pengetahuan merupakan hasil dari tahu, dan ini terjadi setelah seseorang melakukan penginderaan terhadap suatu objek tertentu. Tingkat penggunaan APD sangat berpengaruh pada tingkat keselamatan kerja. Semakin rendah frekuensi penggunaan alat pelindung diri, semakin besar kesempatan terjadinya kecelakaan kerja.

Metode : Penelitian ini adalah penelitian observasional analitik dengan desain penelitian cross sectional. Responden diambil dari pekerja CV. Mega Jaya Logam Klaten sebanyak 75 pekerja. Teknik pengambilan sampel menggunakan total sampling. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini yaitu kuesioner untuk mengetahui pengetahuan serta *checklist* untuk menilai kedisiplinan pemakaian APD. Teknik analisis data menggunakan uji korelasi *Somers 'd*.

Hasil : Hasil uji bivariat menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan APD dan kepatuhan pemakaian APD (*p value* 0,004). sedangkan untuk kekuatan korelasinya adalah $r = 0,318$ yang merupakan nilai korelasi lemah dengan arah korelasi + (positif), yang artinya semakin besar nilai pengetahuan pekerja tentang APD, semakin besar pula nilai kepatuhan pemakaian APD.

Simpulan : Terdapat hubungan pengetahuan pekerja tentang APD dengan kepatuhan pemakaian APD pada pekerja pengecoran logam CV. Mega Jaya Logam Klaten.

Kata Kunci : Pengetahuan APD, kepatuhan pemakaian APD.

ABSTRACT

Siti Nur Rodhiatul Fitria, R0216090, 2020. *The relationship between workers' knowledge about PPE and compliance with the use of PPE in CV Mega Jaya Logam.*

Background : *Lack of knowledge and compliance in the use of personal protective equipment also contributes to the number of accidents high enough in Indonesia. The accident resulted in injuries and exposure to the disease caused by the exposure to heat temperature, dust, noise, injuries such as impaled body, sliced sharp objects from the machine, slipped, pinned, dropped, attracted the engine, muscle aches, and death. Personal Protective Equipment (PPE) is a tool that workers use to protect themselves from possible potential hazards, as well as accidents, work in the workplace. Knowledge is the result of knowledge, and this happens after a person performs the sensing of a particular object. The level of use of PPE is very influential in occupational safety. The lower the frequency of use of personal protective equipment, the greater the chance of workplace accidents.*

Method : *This research is an analytic observational study with a design cross-sectional study. Respondents from CV. Mega Jaya Logam Klaten as many as 75 workers. The sampling technique uses total sampling. The instrument used in this study was a questionnaire to find out knowledge and a checklist to assess the discipline of using PPE. The data analysis technique used Somers' correlation test.*

Results : *Bivariate test results indicate that there is a significant relationship between the knowledge of PPE and compliance with the use of PPE (p-value 0.004). While for the correlation strength is $r = 0.318$ which means a weak correlation value with the direction of correlation + (positive), which means the greater the value of workers' knowledge about PPE, the greater the value of compliance with PPE usage.*

Conclusion : *There is a knowledge relationship between the APD with the compliance of APD on metal casting workers CV. Mega Jaya Klaten*

Keywords : *knowledge of PPE, compliance with the use of PPE.*

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkah, rahmat, kesehatan serta kemudahan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi dan penyusunan laporan penelitian skripsi dengan judul **“Hubungan Pengetahuan Pekerja Tentang APD dengan Kepatuhan Pemakaian APD di CV Mega Jaya Logam Klaten”**.

Skripsi ini disusun sebagai syarat untuk menyelesaikan studi serta guna memperoleh gelar Sarjana Terapan Kesehatan. Dalam melaksanakan penelitian dan penyusunan laporan skripsi ini, penulis telah dibantu dan dibimbing oleh beberapa pihak. Oleh sebab itu, perkenankan penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Drs. Santoso Tri Hananto, M. Acc., Ak. sebagai Direktur Sekolah Vokasi Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Dr. Isna Qadrijati, dr., M.Kes, sebagai Kepala Program Studi Diploma 4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja Sekolah Vokasi Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Reni Wijayanti, dr., M.Sc sebagai Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dengan sabar dan penuh pengarahan.
4. Dr. Sri Mulyani, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Pembimbing II yang telah memberikan saran dan masukan yang membangun selama penelitian berlangsung.
5. Yulia Sari, S.Si., M.Si selaku Penguji Ujian Skripsi yang telah memberikan arahan dan kritik untuk perbaikan laporan penelitian skripsi.
6. Bu Yasinta beserta seluruh staff dan pekerja di CV Mega Jaya Klaten yang mengizinkan dan membantu melaksanakan penelitian skripsi ini.
7. Bapak, Ibu, Mbak, Adik, Mas Rofiq serta teman-teman Aranoidea yang selalu mendoakan untuk kelancaran proses penelitian skripsi dan penyusunan laporan penelitian skripsi.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penulisan laporan penelitian skripsi ini, sehingga penulis mengharapkan kritik dan masukan demi perbaikan dan kesempurnaan penelitian skripsi ini. Semoga penelitian skripsi ini bisa memberikan manfaat bagi semua pihak yang membaca.

Penulis,

Siti Nur Rodhiatul Fitria

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
PRAKATA.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Pustaka	7
B. Kerangka Berpikir	23
C. Hipotesis.....	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
A. Jenis Penelitian.....	25
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	25
C. Populasi Penelitian	25
D. Teknik Sampling.....	26
E. Sampel Penelitian.....	26
F. Desain Penelitian.....	26
G. Identifikasi Variabel Penelitian	27
H. Definisi Operasional Variabel Penelitian	27
I. Instrumen Penelitian.....	29
J. Cara Kerja Penelitian	31

K. Teknik Analisa Data	32
BAB IV HASIL	34
A. Gambaran Umum Perusahaan	34
B. Karakteristik Subjek Penelitian	37
C. Analisis Bivariat	40
BAB V PEMBAHASAN	43
A. Univariat Karakteristik Responden	43
B. Hubungan Pengetahuan Pekerja tentang APD dengan Kepatuhan Pemakaian APD	46
C. Keterbatasan Penelitian	48
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	49
A. Simpulan	49
B. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	54

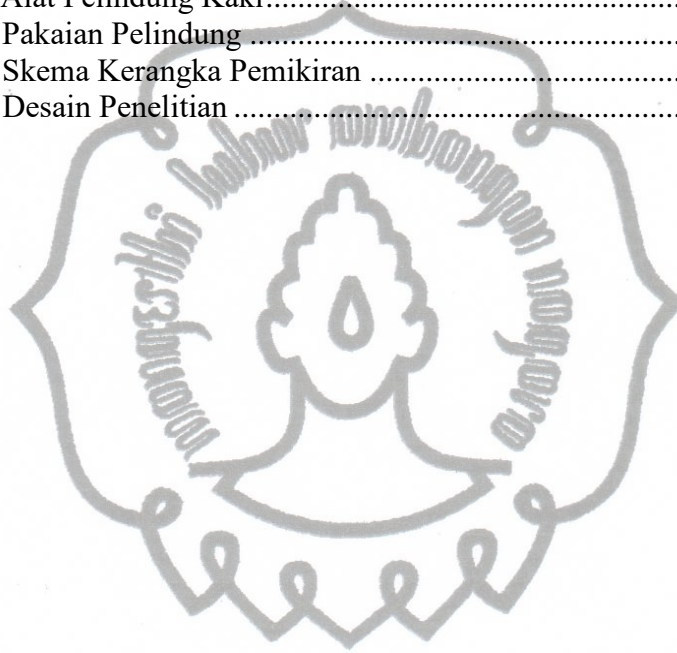
DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kuesioner Pengetahuan APD.....	30
Tabel 2. Distribusi Karakteristik Berdasarkan Usia Responden.....	37
Tabel 3. Distribusi Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin Responden.	37
Tabel 4. Distribusi Karakteristik Berdasarkan Tingkat Pendidikan Responden...	38
Tabel 5. Distribusi Karakteristik Berdasarkan Pengetahuan Tentang APD.....	39
Tabel 6. Distribusi Karakteristik Berdasarkan Kepatuhan Pemakaian APD.	39
Tabel 7. Hasil Uji Korelasi Somers'd.....	42



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Alat Pelindung Kepala	15
Gambar 2. Alat Pelindung Muka dan Mata	15
Gambar 3. Alat Pelindung Telinga.....	16
Gambar 4. Alat Pelindung Pernapasan	16
Gambar 5. Alat Pelindung Tangan.....	17
Gambar 6. Alat Pelindung Kaki.....	18
Gambar 7. Pakaian Pelindung	19
Gambar 8. Skema Kerangka Pemikiran	23
Gambar 9. Desain Penelitian	26



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	55
Lampiran 2. Ethical Clearance	56
Lampiran 3. Surat Keterangan Selesai Penelitian	57
Lampiran 4. Lembar Penjelasan Pelaksanaan Penelitian	58
Lampiran 5. Informed Consent	60
Lampiran 6. Kuesioner Penelitian.....	61
Lampiran 7. Hasil Pengukuran Pengetahuan Pekerja tentang APD.....	68
Lampiran 8. Hasil Pengukuran Kepatuhan Pemakaian APD	72
Lampiran 9. Hasil Output SPSS.....	76
Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian.....	79

