

**HUBUNGAN ANTARA PERILAKU AMAN PEKERJA DENGAN KEJADIAN  
KECELAKAAN KERJA DI PT. KERETA API DAERAH OPERASI VI  
YOGYAKARTA DIPO KERETA SOLO BALAPAN**



Skripsi Ini Disusun Guna Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Ijazah  
S1 Kesehatan Masyarakat.

**Disusun oleh :**

**MEGA APRILIYANA**

**J410120011**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2016**

## ABSTRAK

Mega Apriliyana. J410120011

### HUBUNGAN ANTARA PERILAKU AMAN PEKERJA DENGAN KEJADIAN KECELAKAAN KERJA DI PT. KERETA API DAERAH OPERASI VI YOGYAKARTA DIPO KERETA SOLO BALAPAN xiv + 54 + 8

Perilaku aman di PT. KAI Daerah Operasi VI Yogyakarta DIPO Kereta Solo Balapan sangat diperlukan karena risiko *shift* malam tinggi sehingga diperlukan perilaku aman pekerja. Jenis penelitian ini menggunakan penelitian observasional dengan pendekatan *Cross Sectional*. Sampel penelitian diambil secara *Exhaustive Sampling*, sehingga diperoleh sampel sebanyak 72 tenaga kerja *shift* malam di bagian DC. Variabel independen dalam penelitian ini adalah perilaku aman pekerja, sedangkan variabel dependen dalam penelitian ini adalah kejadian kecelakaan kerja. Hasil analisis penelitian menggunakan uji *Chi-Square*. Sehingga dapat disimpulkan bahwa ada hubungan yang signifikan antara perilaku aman pekerja dengan kejadian kecelakaan kerja di PT. Kereta Api Daerah Operasi VI Yogyakarta DIPO Kereta Solo Balapan ( $p = 0,019 < 0,05$ ).

**Kata Kunci :** Perilaku Aman Pekerja, Kecelakaan Kerja  
**Kepustakaan :** 38, 1970 - 2016

Mengetahui  
Ketua Program Studi Kesehatan  
Masyarakat

  
Dwi Astuti, SKM., M.Kes.  
NIK. 756

Surakarta, Desember 2016

Pembimbing



Sri Darmoto, SKM, M.PH  
NIK.1015

Mega Apriliyana J410120011

***The Relation Between Safe Behaviour of Worker With The Accident Occurrence Work in PT. KAI of Operate Area For VI Yogyakarta Solo Balapan DIPO***

***ABSTRACT***

*Safe behavior in PT. KAI of Operate Area For VI Yogyakarta Solo Balapan DIPO is need because of high risk of a night shift so that the required safe behavior of workers. This research type was use observational with cross sectional approach. Sample research taken Exhaustive Sampling, so that obtained sample counted 72 labour of night shift in DC shares. The independent variable in this research is safe behavior of worker, the dependent variable in this research is the accident occurrence work. The results of the research analysis using Chi-Square test. So can conclusion that there was relation between safe behavior of worker with the accident occurrence work in PT. KAI of operate Area For VI Yogyakarta Solo Balapan DIPO ( $p = 0.019 < 0.05$ ).*

*Keywords:* Worker Safe Behavior, Work Accident

**HUBUNGAN ANTARA PERILAKU AMAN PEKERJA DENGAN KEJADIAN  
KECELAKAAN KERJA DI PT. KERETA API DAERAH OPERASI VI  
YOGYAKARTA DIPO KERETA SOLO BALAPAN**

Skripsi Ini Disusun Guna Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Ijazah  
S1 Kesehatan Masyarakat.

**Disusun oleh :**

**MEGA APRILIYANA**

**J410120011**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2016**

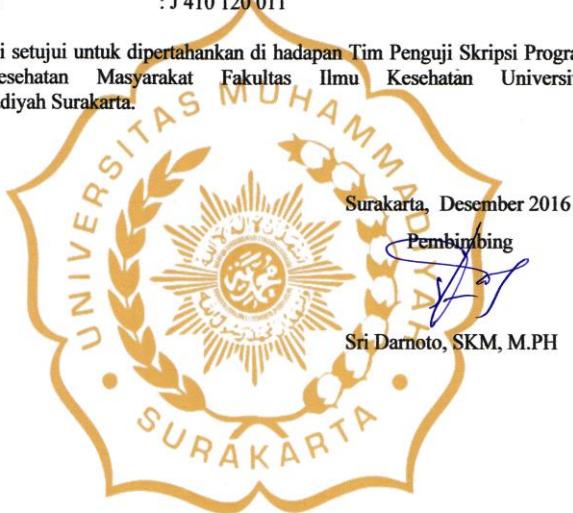
## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul:

### HUBUNGAN ANTARA PERILAKU AMAN PEKERJA DENGAN KEJADIAN KECELAKAAN KERJA DI PT. KERETA API DAERAH OPERASI VI YOGYAKARTA DIPO KERETA SOLO BALAPAN

Disusun Oleh : Mega Apriliyana  
NIM : J 410 120 011

Telah kami setujui untuk dipertahankan di hadapan Tim Pengaji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.



## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul:

### HUBUNGAN ANTARA PERILAKU AMAN PEKERJA DENGAN KEJADIAN KECELAKAAN KERJA DI PT. KERETA API DAERAH OPERASI VI YOGYAKARTA DIPO KERETA SOLO BALAPAN

Disusun Oleh : Mega Apriliyana  
NIM : J 410 120 011

Telah dipertahankan di hadapan Tim Pengaji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta pada tanggal 26 Desember 2016 dan telah diperbaiki sesuai dengan masukan Tim Pengaji.

Ketua Pengaji

: Sri Darnoto, SKM., M.PH

Surakarta, Desember 2016

Anggota Pengaji I

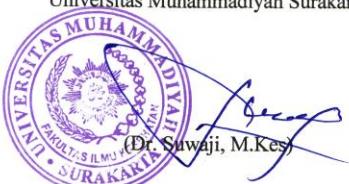
: Anisa Catur Wijayanti, SKM.,M.Epid (.....)

Anggota Pengaji II

: Kusuma Estu Wardani, SKM.,M.Kes (.....)



Mengesahkan,  
Dekan  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Surakarta



#### **PERNYATAAN**

Dengan ini saya 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 orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila kelak terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya di atas, maka akan saya pertanggungjawabkan sepenuhnya.

Surakarta, Desember 2016



Mega Apriliyana

## **BIODATA**

Nama : Mega Apriliyana  
Tempat/Tanggal Lahir : Grobogan, 7 April 1994  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Alamat : Timongo Rt 02 Rw 05 Kec. Geyer Kab.Grobogan  
Riwayat Pendidikan :  
1. Lulus TK Tunas Rimba III tahun 2000  
2. Lulus SDN 1 Monggot tahun 2006  
3. Lulus SMP N 1 Geyer 2009  
4. Lulus SMK 1 Purwodadi 2012  
5. Menempuh pendidikan di Program Studi  
Kesehatan Masyarakat FIK UMS sejak tahun  
2012

## KATA PENGANTAR

*Assalamu' alaikum Wr. Wb*

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT, Rabb semesta alam, pencipta langit, bumi, dan segala isinya. Hanya dengan petunjuk dan karunia Allah, skripsi yang berjudul **“Hubungan Antara Perilaku Pekerja Dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Di Pt. Kereta Api Daerah Operasi VI Yogyakarta DIPO Kereta Solo Balapan”** ini dapat diselesaikan.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh ijazah S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta. Dalam menyusun skripsi ini, banyak pihak yang membantu peneliti mulai dari awal hingga selesaiya penelitian ini. Oleh karena itu, tidak lupa peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Drs. Bambang Setiaji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Dr. Suwaji, M.Kes. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Dwi Astuti, SKM, M.Kes. sebagai Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Sri Darnoto, SKM, M.PH. selaku Pembimbing, atas segala perhatian, bimbingan, dan saran yang diberikan selama penyusunan proposal skripsi ini
5. Bapak Surono, selaku pembimbing lapangan yang telah memberikan izin dan membantu dalam pelaksanaan penelitian di Pt. Kereta Api Daerah Operasi VI Yogyakarta DIPO Kereta Solo Balapan.
6. Bapak/Ibu dosen Program Studi Kesehatan Masyarakat yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama ini.

7. Kedua orang tua tercinta Bpk. Pujiana dan Ibu. Tiwuk Partini yang selalu memberikan doa dan kasih sayang serta dukungan moral, spiritual dan materil.
8. Kedua kakak tercintaku Veny Ari Peristiwa, S.Pd dan Yunan Taha yang selalu memberikan semangat dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
9. Teman spesial Joni Tri Nurcahyo yang selalu memberi semangat, motivasi, dalam penyusunan skripsi ini.
10. Pemberi semangat, masukan, dan motivasi secara langsung yaitu Riska Meila Pramitasari, Andhita Juli Putriyani, Dwiky Isnandia Berleanty, Kiki Darmawan, serta semua pihak yang telah membantu dalam meyelesaikan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan penulis satu persatu.
11. Semua pihak yang turut membantu dalam penyusunan skripsi ini. Harapan penulis, semoga proposal ini memberikan manfaat kepada penulis sendiri khususnya dan kepada pembaca pada umumnya.

Surakarta, Desember 2016

Mega Apriliyana

## DAFTAR ISI

COVER .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN .....	v
BIODATA .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	7
B. Kecelakaan Kerja .....	7
C. Perilaku.....	11
D. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku.....	13
E. Alat Pelindung Diri.....	19
F. Kerangka Teori .....	25
G. Kerangka Konsep .....	26
H. Hipotesis .....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	27
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	28
C. Populasi dan Sampel .....	28
1.Populasi .....	28
2.Sampel .....	28
a. Jumlah Sampel.....	28
b. Teknik/Cara Pengambilan Sampel.....	28
D. Definisi Operasional Variabel .....	29
E. Pengumpulan Data .....	32
1.Jenis Data .....	32
2.Sumber Data.....	32
3.Uji Validitas dan Reabilitas instrument Penelitian .....	33
F. Langkah-langkah Penelitian .....	35
1.Tahap Persiapan.....	35
2.Tahap Pelaksanaan.....	35
3.Tahap Penyelesaian.....	36
G. Analisis Data .....	37

<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b>	
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	39
B. Hasil Observasi Faktor Yang Mempengaruhi perilaku .....	41
C. Karakteristik Responden .....	43
D. Analisis Bivariat .....	44
<b>BAB V PEMBAHASAN</b>	
A. Hubungan Antara Perilaku Aman Pekerja Dengan Kecelakan Kerja .....	46
<b>BAB VI SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Simpulan.....	53
B. Saran .....	53

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel	Halaman
1. Karakteristik Responden .....	43
2. Hasil Uji Hubungan Perilaku Pekerja Dengan Kecelakaan Kerja .....	45

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Halaman
1. Kerangka Teori Penelitian.....	25
2. Kerangka Konsep .....	26
3. Rancangan Penelitian .....	27

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Lembar Persetujuan
2. Kuesioner
3. Lembar Observasi Perilaku
4. Lembar Observasi Kecelakaan
5. Hasil Validitas dan Reabilitas
6. Hasil Analisis
7. Surat Ijin Penelitian
8. Dokumentasi

## **DAFTAR SINGKATAN**

- APD = Alat Pelindung Diri  
APAR = Alat Pemadam Api Ringan  
BBS = *Behavior Based Safety*  
DC = *Daily Check*  
EVP = *Executive Vice President*  
ILO = *International Labour Organization*  
KA = Kereta Api  
K3 = Keselamatan dan Kesehatan Kerja  
PMP = Peraturan Menteri Pekerjaan Umum  
P3K = Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan  
SNI = Standar Nasional Indonesia  
SOP = Standar Operasional Prosedur  
UU = Undang- Undang