

**ANALISIS PELAKSANAAN PROGRAM KESELAMATAN DAN  
KESEHATAN KERJA TERHADAP PERILAKU TENAGA KERJA DI  
PROYEK TOL PT. CIPTA STRADA KABUPATEN BOYOLALI**



**Skripsi ini Disusun Guna Memenuhi Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat**

Disusun Oleh:

**NUZUL ARUM PRATIWI**  
J410217213

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2022**

## ABSTRAK

NUZUL ARUM PRATIWI J410217213

### ANALISIS PELAKSANAAN PROGRAM KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA TERHADAP PERILAKU TENAGA KERJA DI PROYEK TOL PT. CIPTA STRADA KABUPATEN BOYOLALI

xiv+48+10

Konstruksi merupakan kegiatan dengan level risiko tinggi dan dapat menimbulkan berbagai dampak yang tidak diinginkan terutama dalam aspek keselamatan kerja. Maka, dalam suatu perusahaan diperlukannya program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) guna mengurangi dan mencegah kecelakaan kerja. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kesesuaian Penerapan Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja terhadap perilaku tenaga kerja di PT. Cipta Strada Kabupaten Boyolali. Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif observasional. Populasi dalam penelitian ini sejumlah 80 tenaga kerja. Teknik pengambilan sampel dengan menggunakan metode total sampling. Karakteristik responden terdiri dari dua yaitu karakteristik berdasarkan umur dan berdasarkan pendidikan. Hasil penelitian yaitu sebanyak 48 orang (60%), menunjukkan bahwa PT. Cipta Strada Kabupaten Boyolali telah menerapkan Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) sesuai aturan yang berlaku atau sesuai standar yang telah ditetapkan. Berdasarkan hasil penelitian, saran yang dapat di beri hendaknya perlu diadakan pengaswan dan peningkatan pengetahuan melalui pelatihan guna meningkatkan perilaku Keselamatan dan Kesehatan Kerja.

Kata kunci : K3, Perilaku Tenaga Kerja  
Kepustakaan : 22, 2007-2020

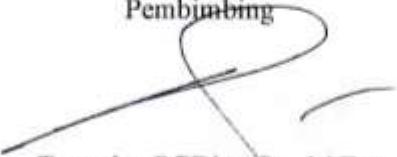
Surakarta, 16 Februari 2022

Kaprodi Kesehatan Masyarakat

  
Dr. Yuli Kusumawati, S.K.M, M.Kes

NIK. 863

Pembimbing

  
Tarwaka, PGDip., Sc., M.Erg

NIP : 1964092 198803 1 019

Nuzul Arum Pratiwi J410217213

*Analysis Of Work Safety And Health Program Implementation Of Labor Behaviour In  
Toll Project PT. Cipta Strada Boyolali District*

**ABSTRACT**

*Construction is an activity with a high level of risk and can cause a variety of unintended impacts, especially in the aspect of occupational safety. Therefore, in a company the need for Occupational Safety and Health (K3) program to reduce and prevent work accidents. This study aims to determine the suitability of the Implementation of Occupational Safety and Health Program to the behavior of workers in PT. Copyright Strada Boyolali Regency. The type of research used is descriptive observational. The population in this study was 80 workers. Sampling techniques using total sampling method. The characteristics of respondents consisted of two characteristics based on age and based on education. The results of the study were as many as 48 people (60%), indicating that PT. Cipta Strada Boyolali District has implemented occupational safety and health program (K3) in accordance with applicable or in accordance with established standards. Based on the results of the research, advice that can be given should be held by the patient and increase knowledge through training to improve occupational safety and health behavior.*

*Keywords:* K3, Labor Behavior

**ANALISIS PELAKSANAAN PROGRAM KESELAMATAN DAN  
KESEHATAN KERJA TERHADAP PERILAKU TENAGA KERJA DI  
PROYEK TOL PT. CIPTA STRADA KABUPATEN BOYOLALI**

Skripsi ini Disusun Guna Memenuhi Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Kesehatan Masyarakat

Disusun Oleh:

**NUZUL ARUM PRATIWI  
J410217213**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2022**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul:

### **ANALISIS PELAKSANAAN PROGRAM KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA TERHADAP PERILAKU TENAGA KERJA DI PROYEK TOL PT. CIPTA STRADA KABUPATEN BOYOLALI**

Disusun oleh : Nuzul Arum Pratiwi

NIM : J410217213

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Surakarta, 11 September 2020

Pembimbing

Tarwaka, PGdip.Sc., M.Erg  
NIP : 1964092 198803 1 019

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul:

### ANALISIS PELAKSANAAN PROGRAM KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA TERHADAP PERILAKU TENAGA KERJA DI PROYEK TOL PT. CIPTA STRADA KABUPATEN BOYOLALI

Disusun oleh : Nuzul Arum Pratiwi

NIM : J410217213

Telah dipertahankan di hadapan Tim Pengaji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta pada tanggal 2020 dan telah diperbaiki sesuai dengan masukan tim pengaji

Ketua Pengaji

: Tarwaka, PGDip.Sc., M.Erg

Surakarta, Januari 2020

Anggota Pengaji I

: Mitoriana Porusia, S.KM., M.Sc

(.....)

Anggota Pengaji II

: Kusuma Estu Werdany, S.KM., M.Kes (.....)

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Surakarta



(Dr. Umm Budiharyati, SSTFT., M.Kes)

NIDN.0620117301

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan di dalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan maupun yang belum/tidak diterbitkan sumbernya dijelaskan di dalam tulisan dan daftar pustaka.

Surakarta, 11 September 2020

Penulis



**NUZUL ARUM PRATIWI**

**J410217213**

## **BIODATA**

Nama	: Nuzul Arum Pratiwi
Tempat/Tanggal Lahir	: Boyolali, 20 Februari 1995
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Islam
E-mail	: nuzularum24@gmail.com
Alamat	: Jl. Mulwo no. 9 RT 02 RW 14 Dk. Surodadi,Kel. Siswodipuran, Kec. Boyolali, Kab. Boyolali, Jawa Tengah
Riwayat Pendidikan	: <ol style="list-style-type: none"><li>1. TK RA. Perwanida Tahun 2001</li><li>2. Lulus SDN Surodadi Boyolali Tahun 2007</li><li>3. Lulus SMPN 4 Mojosongo Boyolali Tahun 2010</li><li>4. Lulus SMK Telekomunikasi Tunas Harapan Kab. Semarang Tahun 2013</li><li>5. Menempuh pendidikan di Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta sejak tahun 2014</li></ol>

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr Wb*

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala karunia, nikmat dan hidayah-Nya. Dan tak lupa sholawat serta salam kami haturkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kita dari zaman jahiliyyah menuju zaman islamiyah. Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsinya dengan baik dengan judul “Analisis Pelaksanaan Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap Perilaku Tenaga Kerja Di Proyek Tol PT. Cipta Strada Kabupaten Boyolali.”

Dalam penulisan skripsi ini, penulis menyadari, bahwa skripsi ini tidak dapat diselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak yang senantiasa memberikan informasi, masukan bimbingan dan dukungannya kepada penulis. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih atas semua bantuan dan dukungannya selama pelaksanaan dan penyusunan skripsi ini kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Dr. Sofyan Anif, M. Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Dr. Umi Budi Rahayu, SSTFT., M. Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Dr. Yuli Kusumawati, SKM, M. Kes selaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
5. Tarwaka, PGDip.,Sc., M.Erg. selaku Pembimbing yang selalu memberikan bimbingan, pengarahan, dan masukan kepada penulis selama penyusunan skripsi.
6. Kusuma Estu Werdani S.KM, M. Kes selaku Koordinator Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan yang selalu memberikan semangat dan dukungan serta masukan kepada penulis dalam penyusunan skripsi.
7. Ali Tugiono, S.T., Eko Wahyu Nugroho, S.T., Agus Supriyadi dan semua staff PT. Cipta Strada di Boyolali yang telah memberikan bimbingan untuk kegiatan penelitian.

8. Seluruh bapak/ibu dosen dan staf pengajar di Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan dukungan dan fasilitas dalam masa perkuliahan.
9. Orang tua dan Ibu Yuni Setyawati tercinta yang telah memberikan segala dukungan, do'a, semangat, dan kasih sayang kepada penulis dalam proses penulisan skripsi.
10. Primadani Hardiyanto *you are so kind, thank you for all you have given to me.*
11. Ratih Rahmawati, dan Ihza Maula teman seperjuangan dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Keluarga Skandal (Anggun, Ganes, Mifta, Saiful) yang telah memberikan dukungan serta semangat.
13. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dalam penulisan skripsi. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharap kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak sehingga penelitian ini dapat bermanfaat.

Surakarta, 11 September  
2020

Nuzul Arum Pratiwi

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
ABSTRAK .....	ii
<i>ABSTRACT</i> .....	iii
HALAMAN SAMPUL .....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN .....	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
PERNYATAAN.....	vii
BIODATA.....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR SINGKATAN .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Kesehatan dan Keselamatan Kerja .....	7
1. Pengertian Kesehatan Kerja .....	7
2. Pengertian Keselamatan Kerja .....	9
3. Pengertian Kesehatan dan Keselamatan Kerja.....	10
B. Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	11
1. Pengertian Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	11
2. Jenis Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	12
3. Peraturan Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	14
4. Manfaat Penerapan Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	15

C. Perundang-undangan tentang Kesehatan dan Keselamatan Kerja .....	16
D. Perilaku K3 .....	18
1. Perilaku Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	18
2. Perilaku Aman.....	20
3. Perilaku Tidak Aman.....	20
E. Kerangka Teori .....	22
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>23</b>
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	23
B. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	24
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	24
D. Definisi Operasional Variabel .....	25
E. Pengumpulan Data.....	27
F. Langkah-langkah Penelitian .....	29
G. Pengolahan Data.....	30
H. Analisis Data.....	31
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
A. Hasil Penelitian.....	34
1. Gambaran Karakteristik Responden Penelitian.....	34
2. Deskripsi Pelaksanaan Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja ....	35
3. Deskripsi Perilaku Tenaga Kerja Terhadap Program K3 .....	36
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>37</b>
A. Pelaksanaan Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	37
B. Perilaku Tenaga Kerja Terhadap Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	39
C. Keterkaitan Pelaksanaan Program K3 terhadap Perilaku Tenaga Kerja ....	41
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>43</b>
A. Kesimpulan.....	43
B. Saran .....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>45</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>47</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Distribusi Frekuensi Umur Responden Penelitian .....	34
Tabel 2. Distribusi Frekuensi Pendidikan Responden Penelitian .....	35
Tabel 3. Deskripsi Pelaksanaan Program K3 di PT. Cipta Strada Kabupaten Boyolali .....	35
Tabel 4. Deskripsi Perilaku K3 di PT. Cipta Strada Kabupaten Boyolali .....	36

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Teori Penelitian.....	22
Gambar 2. Rancangan Penelitian .....	23

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Hasil Olah Data Dengan SPSS .....	47
Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian.....	49
Lampiran 3. Pernyataan Kesediaan Menjadi Responden.....	52
Lampiran 4. Kuesioner Penelitian.....	53

## **DAFTAR SINGKATAN**

APD	: Alat Pelindung Diri
BBS	: <i>Behaviour Based Safety</i>
BPJS	: Badan Pusat Jaminan Kesehatan
HSE	: <i>Health Safety Environtment</i>
ILO	: <i>International Labor Organization</i>
JAMSOSTEK	: Jaminan Sosial Tenaga Kerja
K3	: Keselamatan Kesehatan Kerja
OHSAS	: <i>Occupational Health and Safety Assessment Series</i>
UU	: Undang-undang
SD	: Sekolah Dasar
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SMA	: Sekolah Menengah Atas
SI	: Standar International
SOP	: Standar Operasional Prosedur
WISE	: <i>Work In Safety Environment</i>