

**TUGAS AKHIR**

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG  
PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI TERHADAP  
KEPATUHAN PENGGUNAANNYA PADA OPERATOR  
*FORKLIFT* DI PT. COCA-COLA BOTTLING  
INDONESIA *CENTRAL JAVA***



**Anisa Churil Mala  
R0010013**

**PROGRAM DIPLOMA 3 HIPERKES DAN KESELAMATAN KERJA  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

**Surakarta**

**2013**

*commit to user*

## PENGESAHAN TUGAS AKHIR

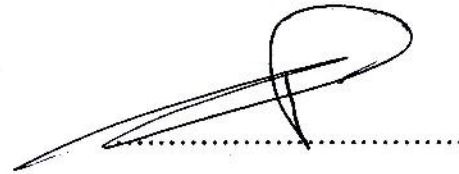
**Tugas Akhir dengan judul : Gambaran Tingkat Pengetahuan tentang  
Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Operator Forklift di  
PT. Coca-Cola Bottling Indonesia Central Java**

Anisa Churil Mala, NIM : R0010013, Tahun 2013  
Telah diuji dan sudah disahkan di hadapan **Tim Penguji Tugas Akhir**  
Program Diploma 3 Hiperkes dan Keselamatan Kerja  
Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret

Pada Hari **SENIN** Tanggal **17 JUN 2013**

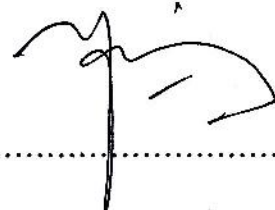
### Pembimbing Utama

Tarwaka, PGDipl.Sc., M.Erg  
NIP. 19640929 198803 1 019



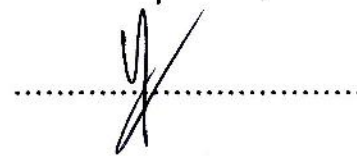
### Pembimbing Pendamping

Yeremia Rante Ada', S.Sos., M.Kes  
NIP. 19790115 201012 2 002



### Penguji

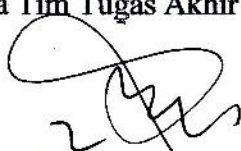
Prof. Dr. Kiyatno, dr., PFK, M.Or., AIFO  
NIP. 19480118 197603 1 001



Surakarta, **03 JUL 2013**

Ketua Tim Tugas Akhir

Cr. Siti Utari, Dra., M.Kes  
NIP. 19540505 198503 2 001



**PENGESAHAN PERUSAHAAN**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG PENGGUNAAN  
ALAT PELINDUNG DIRI TERHADAP KEPATUHAN PENGGUNAANNYA  
PADA OPERATOR *FORKLIFT* DI PT. COCA-COLA BOTTLING  
INDONESIA *CENTRAL JAVA***

Disusun oleh:

**Anisa Churil Mala  
R0010013**

Laporan ini telah disetujui dan disahkan oleh:

**PT. COCA-COLA BOTTLING INDONESIA *CENTRAL JAVA***

2013

Menyetujui,

Pembimbing Lapangan,



**Sri Hartanto  
OHS Manager**

**Muhammad Wardoyo  
OHS Officer**

**ABSTRAK****GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI TERHADAP KEPATUHAN PENGGUNAANNYA PADA OPERATOR *FORKLIFT* DI PT. COCA-COLA BOTTLING INDONESIA *CENTRAL JAVA***

**Anisa Churil Mala<sup>1)</sup>, Tarwaka<sup>2)</sup> dan Yeremia Rante Ada<sup>2)</sup>**

**Tujuan:** Pengetahuan yang baik dapat menunjang operator *forklift* untuk melakukan tindakan yang patuh saat bekerja dan menciptakan budaya K3 yang baik. Tujuan dari penelitian ini adalah menggambarkan tingkat pengetahuan tentang penggunaan alat pelindung diri terhadap kepatuhan penggunaannya pada operator *forklift* di PT.CCBI *Central Java*.

**Metode:** Penelitian ini dilaksanakan menggunakan metode deskriptif untuk menggambarkan tingkat pengetahuan tentang penggunaan alat pelindung diri terhadap kepatuhan penggunaannya pada operator *forklift*. Pengambilan data dilakukan melalui observasi ke lapangan, wawancara dan studi kepustakaan.

**Hasil:** Penggunaan APD pada operator *forklift* kurang patuh karena ada faktor-faktor yang mempengaruhinya, yaitu faktor dasar, faktor pendukung dan faktor pendorong. Penggunaan APD pada operator *forklift* tidak memenuhi Undang-undang No. 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja Bab VIII tentang Kewajiban dan Hak Kerja pasal 12 sub b dan c.

**Simpulan:** Tingkatan pengetahuan pada operator *forklift* masih dalam tingkatan tahu, yaitu tingkatan yang paling rendah sehingga perlu adanya tindakan korektif yang dilakukan oleh perusahaan maupun dari PT. Swadaya Pratama Makmur (PT. SPM)

**Kata kunci :** pengetahuan, operator *forklift*

1. Program Diploma 3 Hiperkes dan Keselamatan Kerja Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret
2. Mahasiswa Diploma 3 Hiperkes dan Keselamatan Kerja Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret

**ABSTRACT****DESCRIBE THE LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT THE USE OF PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT FOR USE IN COMPLIANCE FORKLIFT OPERATOR IN PT. COCA-COLA BOTTLING INDONESIA CENTRAL JAVA****Anisa Churil Mala<sup>1)</sup>, Tarwaka<sup>2)</sup> dan Yeremia Rante Ada<sup>2)</sup>**

**Purpose :** Good knowledge to support the forklift operator to act dutifully at work and create a culture of good K3. The aim of this study is to describe the level of knowledge about the use of personal protective equipment for use in compliance forklift operator in PT. CCBI Central Java.

**Methods:** This study was conducted using a descriptive method to describe the level of knowledge about the use of personal protective equipment for use in compliance forklift operator. Data were collected through observation to the field, interviews and literature study.

**Results:** The use of PPE in poorly compliant forklift operator because there are factors that influence it, the predisposing factor, enabling factors and reinforcing factor. The use of PPE in forklift operator does not suit the Law. 1 of 1970 on Occupational Safety and Liability Chapter VIII of the Employment Rights article 12 sub b and c.

**Conclusions:** Levels of knowledge on the level forklift operator still know, that is the lowest level so that the need for corrective action taken by the company or PT. Swadaya Pratama Makmur (PT. SPM).

**Keywords :** knowledge, forklift operator

1. Diploma 3 of Industrial Hygiene Occupational Health and Safety Programme, Medical Faculty, Sebelas Maret University
2. Students of Diploma 3 of Industrial Hygiene Occupational Health and Safety Programme, Medical Faculty, Sebelas Maret University

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas berkah, rahmat, karunia, pertolongan, kekuatan, dan kelancaran dalam pelaksanaan magang dan penyusunan laporan tugas akhir dengan judul **“Gambaran Tingkat Pengetahuan Penggunaan Alat Pelindung Diri terhadap Kepatuhan Penggunaannya pada Operator Forklift di PT. Coca-Cola Bottling Indonesia Central Java ”**.

Laporan tugas akhir ini disusun sebagai salah satu persyaratan kelulusan studi di Program Diploma 3 Hiperkes dan Keselamatan Kerja, Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Banyak pihak yang berperan penting dalam membantu dan membimbing pelaksanaan magang dan penyusunan laporan ini. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Zainal Arifin Adnan, dr., Sp., PD-KR-FINASIM., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret yang telah memberikan persetujuan pelaksanaan magang.
2. Bapak Sumardiyono, SKM, M.Kes., selaku Ketua Program Studi Diploma 3 Hiperkes dan Keselamatan Kerja Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Bapak Tarwaka, PGDip.Sc., M.Erg, selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam penyusunan laporan ini.
4. Ibu Yerima Rante Ada', S.Sos., M.Kes, selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam penyusunan laporan ini.
5. Bapak Prof. Dr. Kiyatno, dr., PFK, M.Or., AIFO, selaku penguji yang telah bersedia menguji serta memberikan saran yang membangun bagi penulis.
6. Bapak Sri Hartanto, selaku OHS *Manager* PT. CCBI *Central Java* yang telah memberikan ijin dan dukungan selama pelaksanaan magang.
7. Bapak Muhammad Wardoyo selaku pembimbing lapangan yang telah memberikan bimbingan serta arahan kepada penulis selama pelaksanaan magang.
8. Karyawan PT. CCBI *Central Java* yang mendampingi, membimbing dan memberikan *support* dalam pelaksanaan magang.
9. Orang tua dan keluargaku yang selalu memberikan dukungan materil serta do'a kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan magang dengan lancar.
10. Sahabat-sahabatku Rindy, Novi, Nona, Erit, Tyas, Hastuti dan Ayu yang selalu memberikan motivasi dan bantuan kepada penulis.
11. Adik tingkatku Risky, Pipit, Mustika, Intan, Tomi dan Prada yang selalu memberikan semangat.
12. Teman dekatku Mas Anto yang telah memberikan kasih sayang dan motivasi kepada penulis.
13. Teman-teman seperjuanganku dari FKM UNDIP Mbak Sari, Mas Joko, dan Mas Dimas, dari FKM UMS Mbak Ika dan Mbak Ofa, serta adik-adikku dari

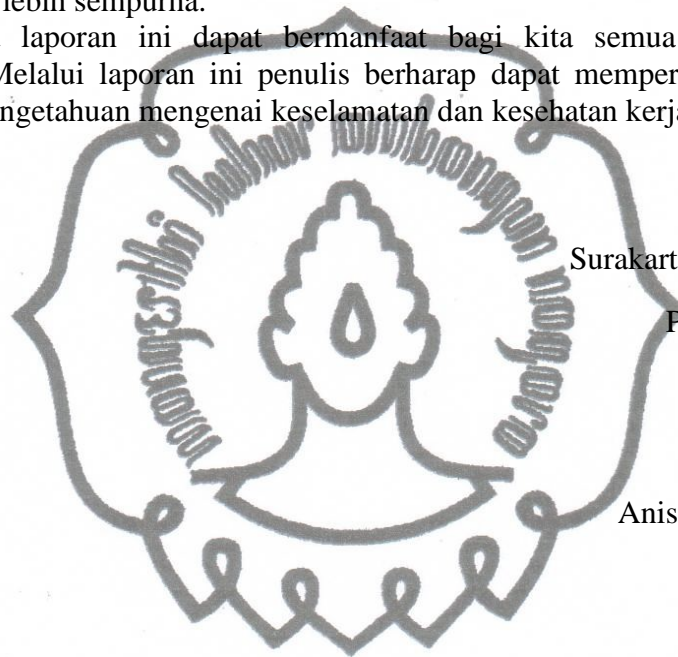
*commit to user*

SMK N 1 Jepara Dek Chika dan Dek Tria yang selalu memberikan motivasi dan ilmunya.

14. Teman-temanku mahasiswa D3 Hiperkes dan Keselamatan Kerja angkatan 2010 terima kasih atas kerjasama dan kebersamaannya selama ini.
15. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian laporan ini.

Dalam membuat laporan tugas akhir ini, penulis sudah berusaha semaksimal mungkin untuk mendapatkan hasil yang sangat memuaskan. Namun, penulis masih mengharapkan kritik dan saran dari para pembaca agar laporan tugas akhir ini menjadi lebih sempurna.

Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua khususnya bagi pembaca. Melalui laporan ini penulis berharap dapat memperluas pengetahuan terutama pengetahuan mengenai keselamatan dan kesehatan kerja.



Surakarta, Juni 2013

Penulis,

Anisa Churil Mala

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PERUSAHAAN.....	iii
ABSTRAK .....	iv
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>5</b>
A. Tinjauan Pustaka .....	5
B. Kerangka Pemikiran .....	28
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
A. Metode Penelitian .....	29
B. Lokasi Penelitian .....	29
C. Objek dan Ruang Lingkup Penelitian .....	29
D. Sumber Data .....	29
E. Teknik Pengumpulan Data .....	30
F. Pelaksanaan .....	31
G. Analisis Data .....	31
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>32</b>
A. Hasil Penelitian .....	32
B. Pembahasan .....	39
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>51</b>
A. Simpulan .....	51
B. Saran .....	52
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>53</b>
<b>LAMPIRAN</b>	



**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Pemikiran ..... 28



*commit to user*

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Magang dari PT. CCBI *Central Java*

Lampiran 2. Jadwal Magang

Lampiran 3. Presensi Magang

Lampiran 4. Pedoman Wawancara kepada Operator *Forklift*

Lampiran 5. Pedoman Wawancara kepada Pengawas/*Supervisor* PT. SPM

