

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**GAMBARAN KEPATUHAN PENGGUNAAN APD SEBAGAI UPAYA
PENCEGAHAN KECELAKAAN KERJA DI PT X**

TUGAS AKHIR



Oleh:

Aldera Safira Salsabilah

PROGRAM STUDI D3 KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

DEPARTEMEN KESEHATAN

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

2020

**GAMBARAN KEPATUHAN PENGGUNAAN APD SEBAGAI UPAYA
PENCEGAHAN KECELAKAAN KERJA DI PT X**

TUGAS AKHIR



Oleh:

Aldera Safira Salsabilah

NIM. 151711713041

PROGRAM STUDI D3 KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

DEPARTEMEN KESEHATAN

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

2020

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Bagian atau keseluruhan isi Tugas Akhir ini tidak pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademis pada bidang studi dan/ atau Universitas lain dan tidak pernah dipublikasikan/ditulis oleh individu selain penyusun, kecuali bila dituliskan dengan format dalam isi Tugas Akhir.

Apabila ditemukan bukti bahwa pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Airlangga

Surabaya, 28 Juli 2020

Penulis

A 6000 Rupiah Indonesian postage stamp is shown with a signature written over it. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'KUTERAI TEMPEL', '7D82DAHF496312103', '6000', and 'ENAM RIBURUPIAH'.

Aldera Safira Salsabilah

NIM. 151711713041

LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

**GAMBARAN KEPATUHAN PENGGUNAAN APD SEBAGAI UPAYA
PENCEGAHAN KECELAKAAN KERJA DI PT X**

TUGAS AKHIR

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya
Bidang Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Pada Departemen Kesehatan Fakultas Vokasi
Universitas Airlangga

Oleh:

Aldera Safira Salsabilah
NIM. 151711713041

Disetujui oleh:

Pembimbing


Dr. Neffrety Nilamsari, S. Sos., M. Kes
NIP. 197307191999032001

LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI

Tugas Akhir Ini Telah Diujikan Dan Disahkan Dihadapan Komisi Penguji

Program Studi : D3 Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Departemen : Kesehatan

Fakultas : Vokasi Universitas Airlangga

Hari/Tanggal : Selasa / 28 Juli 2020

Pukul : 09.00-10.00

Tempat : Zoom

Komisi Penguji terdiri dari:

Ketua Penguji



Fadilatuz Sukma Ika N., S.KM., M. KL

NIP. 198907152016033201

Anggota Penguji I



Dr. Neffrety Nilamsari, S. Sos., M. Kes
NIP. 197307191999032001

Anggota Penguji II



Warga Bagus P. ST., MM
NIP. 198509142011011004

PEDOMAN PENGGUNAAN TUGAS AKHIR

Tugas Akhir ini tidak dipublikasikan namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga, diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus seizin penyusun dan harus menyebutkan sumbernya sesuai ilmiah.

Dokumen Tugas Akhir ini merupakan hak milik Universitas Airlangga.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “GAMBARAN KEPATUHAN PENGGUNAAN APD SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN KECELAKAAN KERJA DI PT X” sebagai salah satu persyaratan memperoleh Gelar Ahli Madya (A.md) di D3 Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.

Dalam Tugas Akhir ini dijelaskan tentang gambaran kepatuhan penggunaan APD sebagai upaya pencegahan kecelakaan kerja di PT X sehingga dapat mempelajari dan mengevaluasi kepatuhan penggunaan APD sebagai upaya pencegahan kecelakaan kerja di perusahaan.

Terima kasih dan penghargaan penulis sampaikan pula kepada yang terhormat:

1. Ibu Erwin Dyah Nawawinetu, dr., M. Kes. Selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Diploma 3 Program Studi Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Vokasi Universitas Airlangga
2. Ibu Dr. Neffrety Nilamsari, S.Sos., M.Kes, selaku dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan semangat untuk menyelesaikan Tugas Akhir.
3. Orang tua dan kakak yang senantiasa memberikan doa, motivasi dan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Terima kasih kepada seluruh TIM SHE di ISPAT INDO yang telah membantu dalam segala urusan.
5. Terima kasih kepada kak dhea dan kak sasha yang telah membantu dan memberi support.
6. Terima kasih teman PKL 2 yang telah membantu dan memberi support dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
7. Terima kasih teman PKL 1 yang telah memberi semangat dan motivasi dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Terima kasih kepada teman-teman Hiperkes 2017 yang selalu mendoakan dan memberi support dalam Tugas Akhir ini.

Akhir kata penulis berharap semoga Tugas akhir ini bermanfaat bagi peneliti maupun pihak lainnya dan semoga Allah SWT memberikan balasan pahala atas segala amal yang telah diberikan.

Surabaya, Juli 2020

Penulis

Aldera Safira Salsabilah, 2020, **GAMBARAN KEPATUHAN PENGGUNAAN APD SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN KECELAKAAN KERJA DI PT X**. Tugas Akhir ini dibawah bimbingan Dr. Neffrety Nilamsari, S. Sos., M. Kes. Program Studi D3 Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Fakultas Vokasi, Universitas Airlangga.

ABSTRACT

PPE compliance can be influenced by 3 factors including the precipitating factors, enabling factors, and reinforcing factors. This study aims to study the compliance of the use of PPE as a work accident effort at PT X. PT X is a steel making company located in Sidoarjo.

This research is a descriptive study using an observational approach. Total data collected by 22 workers in the workshop area. The variables studied were preconditioning factors (age, years of service, level of knowledge), enabling factors (availability of PPE, socialization of PPE use, training), and reinforcing factors (supervision, compliance with PPE use. Processing techniques and analyzing the data used were narrative and the subsequent cross-tabulation will be adapted to existing theory.

Based on research shows that workers do not use PPE higher (54.5%) compared to obedient (45.5%). Workers who have 51-60 years of age (27.3%), 31-40 years of service (18.2%), good knowledge (77.3%), workers who recognize PPE at PT X are complete and unofficial 54.5% and obedient (45.5%), workers stated that the socialization of the use of PPE is good (63.3%), workers stated that supervision was good (100%).

It can be concluded that the older, the longer work period, and the higher the knowledge level of the workers who work in the workshop area at company X, the more their behaviour is compliant with the use of PPE. Based on the results of the study, advice that can be given is the HSE should provide safety talk in the form of image/video media about PPE, types of work accidents if they're not using PPE. HSE parties also need to carry out supervision every day, conduct checks for workers, and implement a system of sanctions and rewards as a form of motivation for workers.

Keyword: *Compliance, PPE, Workshop*