

**LAPORAN KERJA PRAKTIK PEMINATAN KESELAMATAN DAN  
KESEHATAN KERJA (K3)**

**“GAMBARAN KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI  
(APD) PADA PEKERJA AREA *BOILER* UNIT 1 DI PT SUMBER SEGARA  
PRIMADAYA”**



**Penyusun:**

**NAMA: Ummi Yatun Hasana**

**NIM: 2100029083**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**YOGYAKARTA**

**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### LAPORAN KERJA PRAKTIK PEMINATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

*"Gambaran Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Pekerja Area Boiler Unit 1 Di PT Sumber Segara Primadaya"*

Disusun Oleh

Ummi Yatun Hasana

2100029083

Telah dipertahankan

Didepan Dewan Penguji MAGANG

Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Program Studi Kesehatan Masyarakat

Universitas Ahmad Dahlan

Yogyakarta, *12 Sept* 2024

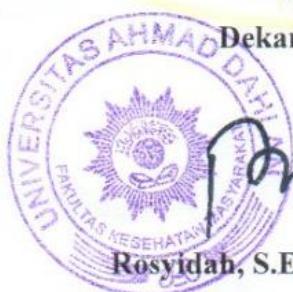
Dosen Pembimbing Magang

Subhan Zul Ardi, S.K.M.,M.Sc

NIPM: 19880411 201508 111 1212884

Mengetahui,

Dekan FKM,



Rosyidah, S.E., M.Kes., Ph.D

NIPM: 19770130 200508 011 0965098

## **KATA PENGANTAR**

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Puji syukur atas kehadirat Allah SWT., karena berkat nikmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktik Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dengan judul “Gambaran Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Pekerja Area Boiler Unit 1 Di PT Sumber Segara Primadaya”.

Selama proses penyusunan laporan ini tentunya tidak luput dari peran orang-orang tercinta yang bersama-sama. Segala usaha dan potensi telah diusahakan dalam rangka penyempurnaan laporan ini. Penulis menyadari bahwa laporan ini tidak dapat terselesaikan tanpa adanya bimbingan, dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini perkenankanlah saya menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Rosyidah, S.E., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Ahmad Faizal Rangkuti, S.K.M., M.Kes, selaku Ketua Program Studi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
3. Julian Dwi Saptadi, S.Hut., M.Sc. Selaku Ketua Peminatan dan Koordinator Pelaksanaan magang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
4. Subhan Zul Ardi, S.K.M.,M.Sc, selaku Dosen Pembimbing Magang Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

5. Bapak Zam Zam Nurjaman selaku Asisten Manajer LK3 dan CSR PT Sumber Segara Primadaya
6. Bapak Candra Heri Anggoro selaku Pembimbing Lapangan, dan Bapak Dwi Kuncahyo serta staf LK3 yang telah membantu dan membimbing di lapangan selama Praktik Kerja Lapangan di PT Sumber Segara Primadaya
7. Rekan-rekan pekerja serta teman-teman satu lokasi Magang di PT Sumber Segara Primadaya.

Penulis menyadari bahwa terdapat kekurangan baik dari penyusunan hingga tata bahasa penyampaian dalam laporan magang ini. Oleh karena itu, penulis menerima saran dan kritik yang membangun untuk perbaikan laporan ini. Penulis berharap semoga laporan ini dapat memberikan manfaat untuk mengembangkan Ilmu Kesehatan Masyarakat khususnya peminatan K3.

*Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Cilacap, 3 September 2024



Ummi Yatun Hasana

NIM 2100029083

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	ii
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	ii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	v
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	vi
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	vii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan .....	6
D. Ruang Lingkup .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	7
A. Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) .....	7
B. Alat Pelindung Diri (APD) .....	9
C. Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) .....	17
<b>BAB III HASIL KEGIATAN .....</b>	20
A. Gambaran Umum Perusahaan .....	20
B. Struktur Organisasi Perusahaan .....	23
C. Struktur Organisasi Bagian Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	24
D. Kegiatan Kerja Praktik .....	24
E. Permasalahan Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Lokasi Magang ..	28
<b>BAB IV PEMBAHASAN .....</b>	31
A. Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) .....	31
B. Perbandingan Teori dan Praktik .....	34
C. Topik Khusus .....	38
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	44
A. Kesimpulan .....	44
B. Saran .....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	46
<b>LAMPIRAN .....</b>	48

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. <i>Safety Helmet</i> .....	11
Gambar 2. <i>Full Face Shield</i> .....	12
Gambar 3. <i>Ear Muff</i> .....	13
Gambar 4. Masker .....	13
Gambar 5. Sarung Tangan .....	14
Gambar 6. <i>Safety Shoes</i> .....	14
Gambar 7. Rompi/ <i>Vest</i> .....	15
Gambar 8. <i>Body Harness</i> .....	16
Gambar 9. Logo Perusahaan PT Sumber Segara Primadaya .....	21
Gambar 10. Struktur Organisasi PT Sumber Segara Primadaya .....	23
Gambar 11. Struktur Organisasi LK3 PT Sumber Segara Primadaya .....	24
Gambar 12. Kegiatan Inspeksi .....	26
Gambar 13, Kunjungan Lapangan ke bagian <i>Boiler Unit 1</i> .....	27
Gambar 14. <i>Safety Talk</i> .....	27
Gambar 15. Pekerja dengan posisi tidak ergonomis .....	29
Gambar 16. Penggunaan Masker yang salah .....	30

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Rambu-Rambu Penggunaan APD didalam area kerja .....	49
Lampiran 2. Rambu-Rambu Penggunaan APD diluar area kerja .....	49
Lampiran 3. Kunjungan Lapangan .....	49
Lampiran 4. Foto Bersama Pekerja .....	50
Lampiran 5. Kegiatan Inspeksi Rutin .....	50
Lampiran 6. Area Kerja Unit 1 .....	50