

**LAPORAN MAGANG PEMINATAN KESELAMATAN DAN
KESEHATAN KERJA**

*“Gambaran Bahaya dan Risiko Pada Pekerja Cleaning Service Gedung
Administrasi di Ruang Analisis Dampak Kesehatan Lingkungan (ADKL)
dengan Metode Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control
(HIRARC)”*



PENYUSUN :

NAMA : Karine Fathin Nufus

NIM : 2000029045

PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2023

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Magang Peminatan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3)

“Gambaran Bahaya dan Risiko Pada Pekerja Cleaning Service Gedung Administrasi di Ruang Analisis Dampak Kesehatan Lingkungan (ADKL) dengan Metode Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control (HIRARC)”

Karine Fathin Nufus

NIM: 2000029045

Laporan ini telah dipresentasikan di depan Dewan Penguji dan peserta magang untuk memenuhi syarat penilaian Magang Peminatan K3 pada tanggal 5 Desember 2023

Disetujui oleh,

Pembimbing Lapangan (Instansi)

Dosen Pembimbing Magang



Anjas Wulansari, SKM, M.P.H
NIP : 197807272005012002



Dr. Widodo H., A.Md., S.T., M.Kes
NIPM : 197101152022031111388434

Mengetahui,

Ketua Program Studi



Ahmad Faizal Rangkuti, SKM., M.Kes
NIPM. 198708232015081111213094



Dekan



Rosyidah, S.E., M.Kes., Ph.D
NIPM. 197701302005080110965098

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Allah SWT, karena atas berkat Rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Magang dengan judul “*Gambaran Bahaya dan Risiko Pada Pekerja Cleaning Service Gedung Administrasi di Ruang Analisis Dampak Kesehatan Lingkungan (ADKL) dengan Metode Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control (HIRARC)*”. Sholawat serta salam tetap tercurah kepada Nabi Muhammad SAW yang dinantikan syafa’atnya di Yaumul Qiyamah. Laporan magang ini disusun dan diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan matakuliah Magang Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3). Selama proses pelaksanaan magang ini, penulis mendapatkan bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kekuatan dan kelancaran dalam penulisan laporan magang penulis.
2. Ibu Rosyidah, S.E., M.Kes., Ph.D selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan.
3. Bapak Ahmad Faizal Rangkuti, SKM., M.Kes selaku Kaprodi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan.
4. Bapak Julian Dwi Saptadi, S.Hut., M.Sc selaku Ketua Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan.

5. Bapak Oktomi Wijaya, S.K.M., M.Sc selaku ketua pelaksana magang peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan.
6. Bapak Dr. Widodo Hariyono, M.Kes selaku dosen pembimbing magang peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan.
7. Bapak dr. Darmawali Handoko selaku Kepala Balai Besar Teknik Kesehatan Lingkungan dan Pengendalian Penyakit Yogyakarta.
8. Bapak Mieng Nova Sutopo, C.K.M., M.Kes selaku pembimbing diklat.
9. Ibu Anjas Wulansari, S.K.M., M.P.H selaku Pembimbing Lapangan bidang Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Balai Besar Teknik Kesehatan Lingkungan dan Pengendalian Penyakit Yogyakarta.
10. Mas Robby Aditya Saputra, S.K.M selaku Pembimbing Lapangan bidang Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Balai Besar Teknik Kesehatan Lingkungan dan Pengendalian Penyakit Yogyakarta.
11. Staf dan Karyawan Balai Besar Teknik Kesehatan Lingkungan dan Pengendalian Penyakit yang membantu, dan mendukung selama pelaksanaan magang.
12. Seluruh pekerja bidang *cleaning service* Balai Besar Teknik Kesehatan Lingkungan dan Pengendalian Penyakit yang membantu, dan mendukung selama pelaksanaan magang.
13. Orang tua yang senantiasa mendukung dan mendoakan agar kegiatan magang ini dapat berjalan dengan lancar.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan ini. Oleh karena itu, penulis mengharap kritik dan saran yang membangun. Jika dalam laporan ini masih terdapat kata yang kurang berkenan, penulis mohon maaf. Semoga laporan ini nantinya dapat bermanfaat bagi pembaca maupun keselamatan dan Kesehatan kerja pada masyarakat

Yogyakarta,

2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan.....	3
C. Manfaat.....	4
D. Ruang Lingkup	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Keselamatan dan Kesehatan Kerja	6
B. Definisi Bahaya (<i>Hazard</i>).....	7
C. Definisi Risiko (<i>Risk</i>)	7
D. HIRARC (Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control).....	7
E. Identifikasi Bahaya (<i>Hazard Identification</i>).....	8
F. Penilaian Risiko (<i>Risk Assessment</i>)	8
G. Pengendalian Risiko (<i>Risk Control</i>)	9
H. Alat Pelindung Diri (APD).....	9
BAB III HASIL KEGIATAN.....	11
A. Gambaran Umum Perusahaan	11
B. Struktur Organisasi Perusahaan.....	14
C. Struktur Organisasi Bagian Keselamatan dan Kesehatan Kerja	16
D. Kegiatan Magang.....	17
E. Permasalahan Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	22
BAB IV PEMBAHASAN.....	24

A. Perbandingan Teori dan Praktik	24
B. Topik Khusus.....	26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	32
A. Kesimpulan.....	32
B. Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN.....	36

DAFTAR TABEL

Gambar 4.1 Form Analisis Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja bagian <i>Cleaning Service</i> di Ruang ADKL	27
---	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Peta Lokasi BBTKLPP Yogyakarta.....	13
Gambar 3.2 Bagan Struktur Organisasi BBTKLPP Yogyakarta menurut Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 78 tahun 2020	15
Gambar 3.3 Struktur Organisasi Bagian K3 di BBTKLPP Yogyakarta	16
Gambar 3.4 Safety induction bersama pembimbing lapangan.....	17
Gambar 3.5 Wawancara bersama Mas Taufik	18
Gambar 3.6 Proses Pencucian Alat Laboratorium	19
Gambar 3.7 Kegiatan Safety Talk Bersama Pekerja <i>Cleaning Service</i>	20
Gambar 3.8 Inspeksi APAR Bulan Agustus	20
Gambar 3.9 Inspeksi APAR Bulan September	21
Gambar 3.10 Proses Pengemasan Limbah B3 dan Covid-19	21
Gambar 3.11 Proses Pengangkutan Limbah B3 dan Covid-19 oleh PT ARAH	22

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat izin magang	36
Lampiran 2. Surat keterima magang	37
Lampiran 3. Sertifikat selesai magang	38
Lampiran 4. Daftar hadir magang	39
Lampiran 5. Log Book	41
Lampiran 6. Form penilaian pembimbing lapangan	65
Lampiran 7. Form penilaian dosen.....	66
Lampiran 8. Kegiatan magang	67