

LAPORAN MAGANG PEMINATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

“Gambaran Manajemen Kebakaran di PT. NOV PROFAB Tahun 2020”



PENYUSUN :

NAMA : Namira Elvita N.A.

NIM : 1700029151

PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2020

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN MAGANG PEMINATAN KESELAMATAN DAN
KESEHATAN KERJA

“ *Gambaran Manajemen Kebakaran di PT. NOV PROFAB
Tahun 2020*”

Disusun oleh

(Namira Elvita Nur Azani)

Telah dipertahankan
Didepan Dewan Penguji MAGANG
Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat
Universitas Ahmad Dahlan

Yogyakarta, 14 Oktober 2020

Dosen Pembimbing Magang



Oktomi Wijaya, S.K.M., M.Sc

NIY. 60160852

Mengetahui

Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat



Lina Handayani, S.K.M., M.Kes, Ph.D

NIY. 60030447

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, serta inayah-Nya sehingga kegiatan dan laporan magang yang dilaksanakan di PT. NOV PROFAB dapat terselesaikan.

Shalawat serta salam semoga senantiasa tetap tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa risalah islam untuk merubah umat manusia dari zaman jahiliyah atau kebodohan menuju zaman yang penuh dengan penerangan atau ilmu pengetahuan.

Dalam penyusunan laporan magang ini, saya menyadari akan banyaknya kendala-kendala yang saya hadapi dilapangan. Dan saya juga menyadari bahwa lancarnya pelaksanaan magang ini berkat bimbingan, dukungan dan kerjasama dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penyusun menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Ibu Dekan FKM-UAD beserta stafnya.
2. Bapak Oktomi Wijaya, S.K.M., M.Sc, selaku dosen pembimbing magang.
3. Bapak Micky Perdana Radityo, selaku HSE Manager PT. NOV PROFAB sekaligus sebagai pembimbing lapangan.
4. Dan semua pihak yang telah turut membantu baik secara langsung maupun tidak dalam pembuatan laporan ini.

Harapan penyusun dengan adanya Magang Peminatan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja UAD ini, hubungan silaturahmi Universitas Ahmad Dahlan (UAD) dengan PT. NOV PROFAB Batam, dapat terjalin lebih erat serta adanya kerjasama yang saling menguntungkan untuk pihak Universitas Ahmad Dahlan (UAD) maupun PT. NOV PROFAB.

Penyusun menyadari bahwa pelaksanaan kegiatan magang dan laporan ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan penyusunan laporan ini. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi siapa saja yang memerlukannya.

Yogyakarta, 12 September 2020

DAFTAR ISI

Halaman Judul (<i>cover</i>)	i
Halaman Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi.....	v
Daftar Tabel	vi
Daftar Gambar.....	vii
Daftar Lampiran	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	3
C. Ruang Lingkup.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Kebakaran	5
B. Manajemen Kebakaran.....	10
BAB III HASIL KEGIATAN	13
A. Gambaran Umum Perusahaan.....	13
B. Struktur Organisasi Perusahaan	17
C. Struktur Organisasi Bagian Keselamatan dan Kesehatan Kerja	20
D. Kegiatan magang.....	22
E. Permasalahan Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	25
BAB IV PEMBAHASAN.....	30
A. Perbandingan Teori dan Praktik.....	30
B. Topik Khusus	36
BAB V PENUTUP.....	50
A. Kesimpulan	50
B. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	54

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Klasifikasi Kebakaran Beserta Jenis Pemadam	9
--	---

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Segitiga Api.....	5
Gambar 2. Logo Perusahaan	13
Gambar 3. Tata Letak Perusahaan	17
Gambar 4. Struktur Organisasi.....	17
Gambar 5. Struktur Organisasi HSE	20
Gambar 6. Pekerja Tidak Menggunakan Sarung Tangan	26
Gambar 7. First Aid Cedera Mata.....	27
Gambar 8. Kebakaran Tabung Gas LPG.....	29
Gambar 9. Pemasangan <i>Hard Partition</i>	38
Gambar 10. Pemasangan Sign APAR.....	39
Gambar 11 dan 12. Instalasi APAR di Dekat Sumber Bahaya	40
Gambar 13. Instalasi Fire Ball di Ruang Penyimpanan Cat	41
Gambar 14. Instalasi Alarm Kebakaran.....	41
Gambar 15. Instalasi Detektor Asap	42
Gambar 16. Fire Blanket.....	42
Gambar 17. Hydrant.....	43
Gambar 18. Alat Pemadam Api Berat.....	43
Gambar 19. Rambu Jalur Evakuasi.....	44
Gambar 20. Muster Point	45
Gambar 21. <i>Emergency Contact</i>	46
Gambar 22. Fire Fighting Team PT. NOV PROFAB	47
Gambar 23. Fire Hydrant Team PT. NOV PROFAB	47
Gambar 24. Pelatihan Fire Hydrant	48

DAFTAR LAMPIRAN

A. Dokumentasi Kegiatan	54
B. Daftar Hadir.....	61
C. Identitas Pembimbing.....	63
D. Form Penilaian Magang	64