

**LAPORAN MAGANG PEMINATAN KESELAMATAN DAN
KESEHATAN KERJA**

*“Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja di PT. P&P
Lembah Karet”*



PENYUSUN:

NAMA: NADIA ARZELINA

NIM: 1700029290

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2020**

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN MAGANG PEMINATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

*"Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja di PT. P&P
Lembah Karet"*



Machfudz Eko Arianto, SKM., M.Sc
NIY: 60160928



Mengetahui,
Dekan FKM,

[Handwritten Signature]

Lina Handayani, S.K.M., M. Kes, Ph. D
NIY : 60030447

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang mana atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan kegiatan magang beserta laporan magang ini di PT. P&P Lembah Karet yang dilaksanakan pada tanggal 3 Agustus s/d 4 September 2020.

Keberhasilan kegiatan magang dan penyusunan laporan ini tidak akan terwujud dan terselesaikan dengan baik tanpa bantuan, bimbingan dan motivasi yang tak terhitung nilainya dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Lina Handayani S.KM.,M.Kes,Ph.D selaku Dekan FKM UAD
2. Muchamad Rifai S.KM.,M.Sc selaku koordinator magang
3. Machfudz Eko Arianto S.KM.,M.Sc selaku dosen pembimbing magang
4. Roby Maya Hendra selaku pembimbing lapangan magang

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan kegiatan magang ini masih banyak kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritikan dan saran demi kesempurnaan laporan ini.

Padang, 18 September 2020

Nadia Arzelina

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	3
C. Ruang lingkup	3
BAB II	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Pengertian Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	5
B. Tujuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja	5
C. Kecelakaan Kerja	6
D. P2K3.....	7
E. SMK3	9
F. Sistem Tanggap Darurat.....	10
G. Rambu-rambu K3.....	13
H. Limbah dan B3.....	14
BAB III	15
HASIL KEGIATAN	15
A. Gambaran Umum Perusahaan	15
B. Struktur Organisasi Perusahaan	36
C. Struktur Organisasi Bagian Keselamatan dan Kesehatan Kerja	38
D. Kegiatan Magang	41
E. Permasalahan Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	42
BAB IV	43
PEMBAHASAN	43
A. Perbandingan Teori dan Praktik.....	43

B. Topik Khusus	53
BAB V.....	68
KESIMPULAN DAN SARAN	68
A. Kesimpulan	68
B. Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN.....	72

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kegiatan Magang di PT. P&P Lembah Karet.....	39
--	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Bahan Baku	22
Gambar 3.2 Proses Penjemuran	25
Gambar 3.3 Proses <i>Press</i>	27
Gambar 3.4 Proses <i>Packaging</i>	28
Gambar 3.5 <i>Forklift</i>	28
Gambar 3.6 <i>Prebeaker</i>	29
Gambar 3.7 <i>Mixing Tank</i>	30
Gambar 3.8 <i>Belt Conveyer</i>	30
Gambar 3.9 <i>Hammer Mill</i>	31
Gambar 3.10 Penggilingan atau <i>Mangel</i>	32
Gambar 3.11 Gerobok Puntir	33
Gambar 3.12 <i>Cutter Mill</i>	33
Gambar 3.13 Bak Pencucian	34
Gambar 3.14 <i>Lorry</i>	34
Gambar 3.15 <i>Dryer</i>	35
Gambar 3.16 Mesin <i>Press</i>	35
Gambar 3.17 Struktur Organisasi Perusahaan	37
Gambar 3.18 Struktur P2K3.....	38
Gambar 4.1 Struktur <i>Emergency</i>	45
Gambar 4.2 Jalur Evakuasi	46
Gambar 4.3 Titik Kumpul.....	47
Gambar 4.4 Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan	49

Gambar 4.5 Alat Pemadam Api Ringan.....	50
Gambar 4.6 Rambu-rambu Keselamatan (APD)	50
Gambar 4.7 Rambu-rambu Keselamatan (5S)	51
Gambar 4.8 Rambu-rambu Keselamatan (Lalu Lintas <i>Forklift</i>)	51
Gambar 4.9 Penanganan Limbah Padat	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Identitas Pembimbing	71
Lampiran 2 Surat Balasan dari Perusahaan.....	72
Lampiran 3 Surat Selesai Magang	73
Lampiran 4 Form Penilaian Magang (dari perusahaan).....	74
Lampiran 5 Daftar Hadir	75
Lampiran 6 Profile Perusahaan	77
Lampiran 7 Alur Produksi Basah.....	79
Lampiran 8 Alur produksi Kering.....	80
Lampiran 9 Kebijakan Mutu.....	81
Lampiran 10 Kebijakan dan Keselamatan Kerja (K3).....	82
Lampiran 11 <i>Team Emergency</i>	83
Lampiran 12 Daftar kebutuhan APD	84
Lampiran 13 Data Kecelakaan Kerja Tahun 2018.....	85
Lampiran 14 Data Kecelakaan Kerja Tahun 2019.....	86

DAFTAR SINGKATAN

APAR : Alat Pemadam Api Ringan

APD : Alat Pelindung Diri

B3 : Bahan Berbahaya dan Beracun)

BPJS : Badan Penyelenggara Jaminan Kesehatan

K3 : Keselamatan dan Kesehatan Kerja

P2K3 : Panitia Pembina Keselamatan dan Kesehatan Kerja

SIR : Standar Indonesian Rubber

SMK3 : Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja

SMM : Sistem Manajemen Mutu