



DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II METODE	2
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	2
2.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	2
2.2.1 Teknik Pengumpulan Data	2
2.2.2 Analisis Data	3
2.3 Prosedur Kerja	3
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	4
3.1 Sejarah	4
3.2 Kegiatan Lembaga	4
3.3 Struktur Organisasi	4
3.4 Fungsi dan Tujuan	4
IV HASIL DAN PEMBAHASAN/TOPIK PKL	5
4.1 Sistem Proteksi Kebakaran	5
4.1.1 Alat Proteksi Kebakaran	5
4.1.2 Sarana Penyelamatan	12
4.1.3 Sistem Tanggap Darurat Kebakaran	15
4.2 Rekomendasi	15
V SIMPULAN DAN SARAN	17
5.1 Simpulan	17
5.2 Saran	17
DAFTAR PUSTAKA	18
LAMPIRAN	20
RIWAYAT HIDUP	42



DAFTAR GAMBAR

1	Peta lokasi Praktik Kerja Lapangan (PKL)	2
2	Prosedur kerja	3
3	Alat Pemadam Api Ringan (APAR)	5
4	Kelengkapan APAR	6
5	Alat Pemadam Api Berat (APAB)	6
6	<i>Hydrant box</i>	7
7	Kelengkapan <i>hydrant box</i>	7
8	<i>Hydrant pump</i>	8
9	Panel <i>hydrant</i>	9
10	<i>Siamese connection</i>	9
11	<i>Sprinkler</i> pada area lobi lantai 2	10
12	<i>Fire alarm control panel</i>	10
13	<i>Horn strobe</i> pada koridor kunjungan produksi Pocari Sweat	11
14	Penangkal petir di area depan dan belakang gedung Soyjoy <i>Factory</i>	12
15	Tanda arah eksit dan evakuasi	13
16	<i>Assembly point</i>	13
17	Lampu darurat	14
18	Sirene <i>emergency</i> pada area WWTP	14

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi PT Amerta Indah Otsuka Kejayan Plant	21
2	Struktur organisasi <i>EHS section</i>	22
3	Tampilan <i>checking online</i> APAR	23
4	Petunjuk penggunaan pada Alat Pemadam Api Berat (APAB)	24
5	Tampilan <i>checking online hydrant</i>	25
6	<i>Monitoring online pressure hydrant</i>	26
7	<i>Detector</i> alarm kebakaran	27
8	Kontrol panel utama <i>beam detector</i>	28
9	<i>Control panel positioning beam detector</i>	29
10	Tanda eksit yang terletak di atas pintu dan pada langit-langit di atas pintu	30
11	Tanda eksit pada lantai menuju tangga aman	31
12	Pintu darurat	32
13	Tangga darurat	33
14	Struktur tim tanggap darurat PT Amerta Indah Otsuka Kejayan Plant	34
15	Sistem tanggap darurat kebakaran dan ledakan	35
16	Bagan alur prosedur tanggap darurat kebakaran dan ledakan	38
17	<i>Layout</i> jalur evakuasi	39

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.