



## DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.4.1 Manfaat bagi PT SKF Indonesia	2
1.4.2 Manfaat bagi Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor	2
1.4.3 Manfaat bagi Mahasiswa	3
1.5 Ruang Lingkup	3
2 TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Pengertian Keselamatan dan Kesehatan Kerja	3
2.2 Kebakaran	3
2.2.1 Teori Terjadinya Api	4
2.2.2 Klasifikasi Kebakaran	5
2.3 Tanggap Darurat	6
2.4 Sistem Tanggap Darurat Kebakaran	6
2.4.1 Sistem Proteksi Kebakaran	6
2.4.2 Sarana Penyelamatan Jiwa	7
3 METODE	7
3.1 Waktu dan Lokasi	7
3.2 Alat dan Bahan	8
3.3 Teknik pengumpulan data dan analisis data	8
4 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
4.1 Sejarah	8
4.2 Kegiatan Produksi	9
4.3 Struktur Organisasi	11
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	11
5.1 Sistem Tanggap Darurat Kebakaran PT SKF Indonesia	11
5.1.1 Kebijakan PT SKF Indonesia	11
5.1.2 Potensi Bahaya di PT SKF Indonesia	12
5.1.3 Upaya Pencegahan Tanggap Darurat Kebakaran	13
5.2 Prosedur Tanggap Darurat	13
5.2.1 Organisasi Tanggap Darurat Kebakaran	13
5.2.2 Akses Pasokan Air	15
5.2.3 Sarana Proteksi Kebakaran Pasif	15
5.2.4 Sistem Proteksi Kebakaran Aktif	15
5.2.5 Penyelamatan Jiwa	19
5.2.6 Pelatihan dan Sertifikasi	21
5.3 Evaluasi Sistem Tanggap Darurat Kebakaran dengan Peraturan	22
6 SIMPULAN DAN SARAN	23
6.1 Simpulan	23
6.2 Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN	26



## DAFTAR GAMBAR

1 Segitiga api	4
2 Model api tetrahedron	5
3 Bagan alir proses produksi PT SKF Indonesia	9
4 Struktur organisasi PT SKF Indonesia	11
5 <i>Control unit fire alarm system</i>	13
6 APAR jenis serbuk kimia ( <i>dry chemical powder</i> ) (a), APAR jenis CO <sub>2</sub> (b)	17
7 <i>Hydrant box</i> dalam ruangan (a), <i>Hydrant box</i> luar ruangan (b), <i>Hydrant pillar</i> (c)	17
8 <i>Heat detector</i> (a), <i>smoke detector</i> (b), alarm kebakaran (c), <i>manual release station</i> (d)	18
9 Rambu jalur evakuasi	19
10 Area evakuasi	20
11 Lampu darurat ( <i>emergency lamp</i> )	20
12 Kotak P3K	21
13 <i>Emergency shower</i>	21
14 Pelatihan penggunaan APAR	22



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies  
DAFTAR LAMPIRAN

1 Daftar bahan yang mudah terbakar	27
2 <i>Emergency Response Team</i> (ERT) PT SKF Indonesia	28
3 <i>Check list</i> inspeksi APAR PT SKF Indonesia	29
4 Hasil riksa uji <i>hydrant</i> PT SKF Indonesia	30
5 <i>Layout</i> APAR dan jalur evakuasi PT SKF Indonesia	31
6 Sertifikat keselamatan kebakaran	32
7 Lokasi PT SKF Indonesia dari <i>Google Earth</i>	33