

## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pernyataan.....	ii
Lembar Pengesahan .....	iii
Abstrak .....	iv
Abstract .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Daftar Isi .....	viii
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Gambar .....	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Batasan Penelitian dan Asumsi .....	3
1.5 Sistematika Penulisan .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Teori .....	6
2.1.1 Pengertian Kesehatan dan Keselamatan Kerja .....	6
2.1.2 Pengertian Risiko .....	7
2.1.3 Manajemen Risiko .....	7
2.1.4 Laboratorium .....	9
2.1.5 Identifikasi Risiko .....	11
2.1.6 <i>Failure Mode and Effect Analysis (FMEA)</i> .....	13

2.2 Penelitian Sebelumnya .....	20
2.3 Kerangka Pemikiran .....	23
<b>BAB III Metode Penelitian</b>	
3.1 Jenis Penelitian .....	24
3.2 Data dan Informasi .....	24
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	25
3.3.1 Teknik Wawancara .....	25
3.3.2 Teknik Angket (Kuesioner) .....	25
3.4 Metode Pengolahan dan Analisa Data .....	25
3.5 Langkah-langkah Penelitian .....	28
<b>BAB IV Pengumpulan dan Pengolahan Data</b>	
4.1 Pengumpulan Data .....	29
4.1.1 Sejarah Perusahaan .....	29
4.1.2 Visi, Misi, dan Strategi .....	29
4.1.3 Data Kecelakaan Kerja .....	30
4.1.4 Frekuensi Kejadian Kecelakaan Kerja .....	30
4.1.5 Jenis Bahaya Kecelakaan Kerja .....	31
4.2 Pengolahan Data .....	32
4.2.1 Mengidentifikasi <i>Severity</i> .....	32
4.2.2 Mengidentifikasi <i>Occurance</i> .....	34
4.2.3 Mengidentifikasi <i>Detection</i> .....	36
4.2.4 Perhitungan <i>Risk Priority Number</i> .....	38
<b>BAB V Pembahasan</b>	
5.1 Analisis Hasil Metode yang Digunakan .....	42
5.1.1 Analisis Mengenai <i>Failure Mode and Effect Analysis</i> (FMEA) .....	42
5.1.2 Analisis <i>Severity Failure Mode and Effect Analysis</i> .....	42
5.1.3 Analisis <i>Occurance Failure Mode and Effect Analysis</i> .....	42
5.1.4 Analisis <i>Detection Failure Mode and Effect Analysis</i> .....	43
5.1.5 Analisis <i>Risk Priority Number (RPN)</i> .....	43

5.2 Penyebab Terjadinya Kecelakaan Kerja.....	44
 BAB VI Kesimpulan dan Saran	
6.1 Kesimpulan.....	46
6.2 Saran .....	46
 Daftar Pustaka .....	
Lampiran .....	48 51

