

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN DAN BEBAS PLAGIAT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
DAFTAR NOTASI	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
ABSTRAK	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Batasan dan Asumsi	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Kecelakaan kerja	6
2.1.1 Pengertian kecelakaan kerja	6
2.1.2 Faktor-faktor kecelakaan kerja	6
2.1.3 Klasifikasi kecelakaan kerja	8
2.1.4 Pengukuran hasil usaha keselamatan kerja	9
2.2 Keselamatan dan Kesehatan Kerja	11

2.2.1	Pengertian keselamatan dan kesehatan kerja	11
2.2.2	Tujuan keselamatan dan kesehatan kerja	12
2.2.3	Ruang lingkup keselamatan dan kesehatan kerja	13
2.3	<i>Hazard Indentification Risk Assessment And Risk Control</i> (HIRARC)	14
2.3.1	Pengertian <i>Hazard Indentification Risk Assessment And</i> <i>Risk Control</i> (HIRARC)	14
2.4	<i>Job Safety Analysis</i> (JSA)	19
2.4.1	Pengertian <i>Job Safety Analysis</i> (JSA)	19
2.5	<i>Fault Tree Analysis</i> (FTA)	22
2.5.1	Pengertian <i>Fault Tree Analysis</i> (FTA)	22
2.6	Manajemen Risiko	23
2.6.1	Pengertian risiko	23
2.6.2	Pengertian manajemen risiko	25
2.6.3	<i>As low as reasonably practicable</i> (ALARP)	27
2.7	Data dan Pengukuran	28
2.7.1	Statistik	28
2.7.2	Populasi	28
2.7.3	Sampel	29
2.7.4	Teknik Sampling	29
2.7.5	Observasi	29
2.7.6	Kuesioner	30
2.7.7	Uji Validitas Data	30
2.7.8	Uji Reliabilitas Data	30
2.8	Penelitian terdahulu	31
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	33
3.1	Objek Penelitian	33
3.2	Pengumpulan Data	34
3.3	Kerangka Penelitian	35
3.4	Pengolahan Data	37

3.5	Analisis Hasil	41
3.6	Kesimpulan dan Saran	41
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	42
4.1	Pengumpulan Data	42
4.1.1	Data kecelakaan kerja	42
4.1.2	Data jam kerja	43
4.1.3	Data jam kerja hilang	44
4.1.4	Data aliran proses produksi	45
4.1.5	Data langkah-langkah proses produksi	45
4.1.6	Data potensi risiko bahaya pada aktivitas produksi	46
4.1.7	Data kuesioner identifikasi risiko dengan <i>likelihood</i> dan <i>consequence</i>	46
4.1.8	Data standar manajemen risiko	46
4.2	Pengolahan Data	48
4.2.1	Pengolahan data kuesioner	48
4.2.2	Uji validitas data	50
4.2.3	Uji reliabilitas data	52
4.2.4	Hasil penilaian risiko dan bahaya	53
4.2.5	Hasil peringkatan nilai potensi risiko dan bahaya	55
4.2.6	Analisis penyebab potensi risiko dan bahaya	57
4.2.7	Usulan pengendalian potensi risiko dan bahaya	64
4.2.8	Menghitung tingkat produktivitas	66
4.2.9	Menghitung tingkat frekuensi kecelakaan kerja	67
4.2.10	Menghitung tingkat <i>severity</i> kecelakaan kerja.....	68
4.2.11	Menghitung nilai T selamat	69
4.3	Analisis Hasil	70
4.3.1	Analisis hasil pengolahan data kuesioner	70
4.3.2	Analisis hasil uji validitas data	70
4.3.3	Analisis hasil uji reliabilitas data	70
4.3.4	Analisis penilaian risiko dan bahaya	71

4.3.5	Analisis akar penyebab potensi risiko	71
4.3.6	Analisis pengendalian potensi risiko	72
4.3.7	Analisis hasil perhitung tingkat produktivitas	73
4.3.8	Analisis hasil tingkat frekuensi kecelakaan kerja	73
4.3.9	Analisis hasil tingkat <i>severity</i> kecelakaan kerja	75
4.3.10	Analisis hasil nilai T Selamat kecelakaan kerja	75
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	76
5.1	Kesimpulan	76
5.2	Saran	76
	DAFTAR PUSTAKA	77
	LAMPIRAN	