

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Penelitian Sebelumnya	4
2.2 Rangkuman Penelitian Sebelumnya	4
2.3 Perbedaan Dengan Penelitian Sebelumnya	6
2.4 Keaslian Penelitian	9
BAB III LANDASAN TEORI	10
3.1 Keselamatan Kerja	10
3.2 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3)	10
3.3 <i>Job Safety Analysis</i>	11
3.3.1 Tahapan Pembuatan <i>Job Safety Analysis</i>	12
3.4 Bahaya	13
3.5 Risiko	16
3.6 Manajemen Risiko	17

3.7	Teori Domino	20
3.8	<i>Hazard Identification Risk Assesment Determining Control</i>	21
3.8.1	Identifikasi Risiko	21
3.8.2	Penilaian Risiko	22
3.8.3	Pengendalian Bahaya	25
BAB IV METODE PENELITIAN		27
4.1	Pendahuluan	27
4.2	Metode Pengambilan Data	27
4.3	Tahapan Analisis Penelitian	29
4.4	Bagan Alir Penelitian	31
BAB V ANALISIS DATA		32
5.1	Objek Penelitian	32
5.2	Subjek Penelitian	32
5.3	Identifikasi Risiko Bahaya	32
5.4	Pengendalian Bahaya	35
5.5	Analisis Data	39
5.5.1	Menyusun Tabel HIRADC	39
5.5.2	Analisis risiko	46
5.6	Pembahasan	54
5.6.1	Penilaian Risiko	54
5.6.2	Pengendalian yang Dilakukan	55
5.6.3	Penilaian Risiko Setelah Dilakukan Pengendalian	56
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		59
6.1	Kesimpulan	59
6.2	Saran	60
DAFTAR PUSTAKA		61
LAMPIRAN		63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Proses Manajemen Risiko	20
Gambar 3.2 <i>The Domino Theory of an Accident Sequence</i>	21
Gambar 3.3 Hierarki Tingkat Pengendalian Risiko	26
Gambar 4.1 Contoh Tabel HIRA	29
Gambar 4.2 Bagan Alir (<i>Flow Chart</i>) Penelitian	31
Gambar 5.1 Grafik Penurunan Risiko	57



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Daftar Penelitian	6
Tabel 3.1 <i>Qualitative Measures of Consequence or Impact</i>	23
Tabel 3.2 <i>Qualitative Measure of Likelihood</i>	23
Tabel 3.3 <i>Qualitative Risk Analysis Matriks Level of Risk</i>	24
Tabel 4.1 Contoh Tabel HIRADC	30
Tabel 5.1 Identifikasi Risiko Bahaya Pada Pekerjaan	33
Tabel 5.2 Pengendalian Bahaya Pada Pekerjaan	36
Tabel 5.3 <i>Hazard Identification, Risk Assesment, Determining Control</i>	40
Tabel 5.4 Tingkat Probabilitas/ Frekuensi	46
Tabel 5.5 Tingkat Dampak Bahaya	46
Tabel 5.6 Skala Tingkat Risiko	47
Tabel 5.7 Penilaian Tingkat Risiko HIRADC	48
Tabel 5.8 Tingkat Risiko Pada Pekerjaan Sebelum Dilakukan Pengendalian	54
Tabel 5.9 Tingkat Risiko Pada Pekerjaan Setelah Dilakukan Pengendalian	56



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabel HIRADC Responden 1	64
Lampiran 2 Tabel HIRADC Responden 2	80
Lampiran 3 Tabel HIRADC Responden 3	97

