

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN DAN BEBAS PLAGIAT</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I      PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1      Latar Belakang Masalah .....	1
1.2      Perumusan Masalah .....	3
1.3      Tujuan Penelitian .....	3
1.4      Ruang Lingkup dan Batasan Masalah .....	4
1.5      Manfaat Penelitian .....	4
1.6      Sistematika Penelitian.....	4
<b>BAB II      LANDASAN TEORI</b> .....	<b>6</b>
2.1      Kecelakaan Kerja.....	6
2.1.1      Pengertian Kecelakaan Kerja .....	6
2.1.2      Faktor Penyebab Terjadinya Kecelakaan Kerja.....	6
2.1.3      Klasifikasi Kecelakaan Kerja.....	7
2.2      Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja (SMK3) .....	8
2.2.1      Pengertian Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3).....	8
2.2.2      Pengertian Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja (SMK3) .....	9

2.2.3	Tujuan Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja (SMK3) .....	9
2.2.4	Prinsip Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja (SMK3) .....	10
2.3	Manajemen Risiko .....	12
2.3.1	Pengertian Risiko .....	12
2.3.2	Manajemen Risiko .....	12
2.4	HIRADC ( <i>Hazard Identification, Risk Assessment &amp; Determining Control</i> ).....	13
2.4.1	Identifikasi Bahaya ( <i>Hazard Identification</i> ) .....	14
2.4.2	Penilaian Risiko ( <i>Risk Assessment</i> ).....	14
2.4.3	Pengendalian Risiko ( <i>Determining Control</i> ) .....	17
2.5	JSA ( <i>Job Safety Analysis</i> ) .....	18
2.6	Analisis Probabilitas dan Dampak .....	20
2.7	Uji Validitas Data .....	21
2.8	Uji Reliabilitas Data.....	22
2.9	Data dan Pengukuran .....	22
2.9.1	Statistik.....	22
2.9.2	Populasi.....	23
2.9.3	Sampel.....	23
2.9.4	Teknik Sampling.....	23
2.9.5	Observasi.....	24
2.9.6	Skala Likert .....	25
2.9.7	Analisis Deskriptif .....	25
2.10	Penelitian Terdahulu .....	26
<b>BAB III</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
3.1	Objek Penelitian.....	27
3.2	Pengumpulan Data .....	27
3.3	Kerangka Penelitian .....	29
3.4	Langkah-Langkah Pengolahan Data .....	30

3.5	Tahap Analisis Hasil .....	33
3.6	Kesimpulan dan Saran .....	33
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>34</b>
4.1	Pengumpulan Data .....	34
4.2	Pengolahan Data .....	38
	4.2.1 Pengolahan data kuisisioner .....	38
	4.2.2 Uji validitas data .....	43
	4.2.3 Uji reliabilitas data .....	45
	4.2.4 Analisis probabilitas dan dampak dengan <i>severity index</i> .....	47
	4.2.5 Penilaian Risiko .....	50
	4.2.6 Identifikasi risiko ekstrim dan tinggi menggunakan JSA ....	56
	4.2.7 Pengendalian risiko esktrim dan tinggi.....	58
	4.2.8 Usulan Perbaikan .....	63
4.3	Analisis Hasil .....	64
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>67</b>
5.1	Kesimpulan .....	67
5.2	Saran .....	67
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>68</b>
	<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Skala Probabilitas Standar AS/NZS 4360.....	15
Tabel 2.2	Skala Dampak Standar AS/NZS 4360 .....	15
Tabel 2.3	Skala Risk Matrix Standar AS/NZS 4360.....	16
Tabel 2.4	Kriteria interpretasi skor .....	25
Tabel 2.5	Tabel Penelitian Terdahulu .....	26
Tabel 4.1	Kriteria tingkat konsekuensi (probabilitas).....	34
Tabel 4.2	Kriteria tingkat konsekuensi (Dampak) .....	35
Tabel 4.3	Klasifikasi probabilitas risiko .....	35
Tabel 4.4	Klasifikasi dampak risiko.....	36
Tabel 4.5	Matriks probabilitas dan dampak.....	36
Tabel 4.6	Penilaian tingkat risiko.....	37
Tabel 4.7	Kategori matriks probabilitas.....	37
Tabel 4.8	Kategori matriks dampak .....	37
Tabel 4.9	Data hasil kuisioner identifikasi risiko dengan matriks probabilitas ..	39
Tabel 4.10	Data hasil kuisioner identifikasi risiko dengan matriks dampak .....	41
Tabel 4.11	Uji validitas data probabilitas .....	43
Tabel 4.12	Uji validitas data dampak.....	44
Tabel 4.13	Uji reliabilitas probabilitas.....	46
Tabel 4.14	Uji reliabilitas dampak .....	46
Tabel 4.15	Perhitungan severity index pada probabilitas .....	47
Tabel 4.16	Perhitungan severity index pada dampak.....	49
Tabel 4.17	Level risiko .....	51
Tabel 4.18	Level risiko variabel.....	54
Tabel 4.19	Pengelompokan level risiko .....	56
Tabel 4.20	Upaya pengendalian risiko.....	58
Tabel 4.21	Formilir HIRADC .....	58
Tabel 4.22	Formilir JSA.....	61
Tabel 4.23	Tingkat risiko tinggi.....	64

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Penelitian .....	29
Gambar 3.2 Diagram Alir Pengolahan Data .....	32
Gambar 4.1 Pemantauan kebersihan pada lokasi kerja.....	63
Gambar 4.2 Penggunaan pelindung kabel.....	64

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Tabel Validitas.....	LA-1
Lampiran B Dokumentasi departemen penggilingan.....	LB-1
Lampiran C Perhitungan R hitung uji validitas data probabilitas .....	LC-1
Lampiran D Perhitungan R hitung uji validitas data dampak .....	LD-1
Lampiran E Perhitungan severity index probabilitas .....	LE-1
Lampiran F Perhitungan severity index dampak .....	LF-1
Lampiran G Data kuisioner pengendalian risiko kecelakaan kerja.....	LG-1