

## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul .....	i
Lembar Persyaratan .....	i
Lembar Persetujuan.....	ii
Lembar Pengesahan .....	iii
Biodata Penulis .....	iv
Lembar Pernyataan Orisinalitas.....	v
Abstrak .....	vi
<i>Abstract</i> .....	vii
Kata Pengantar.....	viii
Halaman Persembahan .....	ix
Motto .....	xi
Daftar Isi.....	xii
Daftar Tabel.....	xiv
Daftar Gambar .....	xv

### **BAB I                  PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Umum .....	6
D. Tujuan Khusus .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	7
F. Ruang Lingkup Penelitian .....	7

### **BAB II                  TINJAUAN PUSTAKA.....9**

A. Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) .....	9
B. Bahaya .....	20
C. Identifikasi Bahaya.....	24
D. Sumber Bahaya .....	24
E. Risiko .....	25
F. Penilaian Risiko .....	27
G. Syarat-Syarat Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	28

## DAFTAR ISI

H. Proses Pembuatan Semen.....	30
J. Kerangka Teori .....	49
K. Kerangka konsep.....	50

## BAB III

## METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	51
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	53
C. Subjek Penelitian.....	53
D. Definisi Operasional.....	54
E. Teknik Pengumpulan Data .....	57
F. Pengolahan dan Analisa Data .....	57

## BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN..... 59

A. Gambaran Umum .....	59
B. Hasil Penelitian .....	65
C. Pembahasan .....	113

BAB V

**KESIMPULAN DAN SARAN ..... 137**

A. Kesimpulan .....	137
B. Saran .....	139

## DAFTAR PUSTAKA

140

## DAFTAR TABEL

Nomor tabel	Halaman
Tabel 2.1 Alat Pelindung Diri .....	18
Tabel 2.2 Tingkat Manajemen Risiko .....	37
Tabel 2.3 Ukuran Kualitatif dari Konsekuensi Risiko Kerja.....	41
Tabel 2.4 Ukuran Kualitatif dari Kemungkinan Risiko Kerja Terjadi.....	42
Tabel 2.5 Matrix Potensi Dampak Packing plant .....	43
Tabel 2.6 Matriks Analisis Risiko Kerja Kualitatif .....	45
Tabel 2.7 Level Risiko Kerja.....	47
Tabel 3.1 Kriteria Peluang Terjadinya Risiko ( <i>Likelihood</i> ) .....	52
Tabel 3.2 Kriteria Besaran Risiko ( <i>Consequences</i> ) .....	52
Tabel 3.3 Definisi Operasional .....	54
Tabel 4.1 Checklist kegiatan dan kategori risiko bahaya area <i>Packing plant</i> .....	66
Tabel 4.2 Identifikasi bahaya area <i>Packing plant</i> .....	67
Tabel 4.3 Kriteria Peluang Terjadinya Risiko ( <i>Likelihood</i> ).....	70
Tabel 4.4 Kriteria Besaran Risiko ( <i>Consequences</i> ).....	70
Tabel 4.5 Penilaian risiko ( <i>likelihood</i> ) .....	71
Tabel 4.6 Penilaian konsekuensi .....	77
Tabel 4.7 Penilaian risiko area <i>packing plant</i> .....	85
Tabel 4.8 Tabel Risiko Dan Analysis area <i>packing plant</i> .....	87
Tabel 4.9 Tingkatan risiko menurut AS/NZS 4360:2004.....	101
Tabel 4.10 Tingkatan risiko menurut AS/NZS 4360:2004.....	101
Tabel 4.11 Tingkatan risiko menurut AS/NZS 4360:2004.....	102
Tabel 4.12 Evaluasi Risiko .....	103
Tabel 4.13 Evaluasi risiko area <i>packing plant</i> .....	104
Tabel 4.14 Rekomendasi pengendalian risiko area <i>packing plant</i> .....	106

## **DAFTAR GAMBAR**

Nomor gambar	halaman
Gambar 2.1 <i>Tahapan Pembuatan Semen</i> .....	30
Gambar 2.2 <i>Tahapan Manajemen Risiko</i> .....	38
Gambar 2.3 kerangka teori.....	49
Gambar 2.4 Kerangka Konsep .....	50
Gambar 3.1 <i>Matrik Skala Pengukuran Manajemen Risiko</i> .....	52
Gambar 4.1 Struktur organisasi divisi II .....	62