

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRACT .....	vii
ABSTRAK .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	5
1.3 Pembatasan dan Perumusan Masalah .....	7
1.3.1 Pembatasan Masalah .....	7
1.3.2 Rumusan Masalah .....	7
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	7
1.4.1 Tujuan Umum .....	7
1.4.2 Tujuan Khusus .....	7
1.4.3 Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
2.1 Bahaya.....	9
2.2 Risiko .....	10
2.3 Kecelakaan Kerja .....	11
2.3.1 Penyebab Kecelakaan Kerja.....	12
2.3.2 Klasifikasi Kecelakaan Kerja.....	13
2.4 Manajemen Risiko .....	15
2.5 Proses Manajemen Risiko .....	16
2.5.1 Menentukan Konteks.....	16
2.5.2 Identifikasi Bahaya .....	16
2.5.3 Penilaian Risiko .....	24
2.5.4 Pengendalian Risiko .....	25
2.5.5 Komunikasi dan Konsultasi .....	26
2.5.6 Pemantauan dan Tinjau Ulang .....	26
2.6 Risiko Sisa .....	27
<b>BAB III KERANGKA KONSEPTUAL.....</b>	<b>28</b>
3.1 Kerangka Konseptual .....	28

<b>BAB IV</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
4.1	Jenis dan Rancang Bangun Penelitian .....	30
4.2	Populasi Penelitian .....	30
4.3	Besar Sampel, Cara Penentuan, dan Pengambilan Sampel.....	30
4.4	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	31
4.5	Variabel, Definisi Operasional, Cara Pengukuran .....	31
4.6	Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data .....	36
4.7	Teknik Analisis Data .....	37
<b>BAB V</b>	<b>HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>39</b>
5.1	Gambaran Umum Unit <i>Packing Plant</i> PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk di Banyuwangi .....	39
5.2	Identifikasi Bahaya di Unit <i>Packing Plant</i> PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk di Banyuwangi.....	43
5.3	Penilaian Risiko di Unit <i>Packing Plant</i> PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk di Banyuwangi.....	52
5.4	Pengendalian Risiko di Unit <i>Packing Plant</i> PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk di Banyuwangi.....	61
5.5	Risiko Sisa di Unit <i>Packing Plant</i> PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk di Banyuwangi.....	70
<b>BAB VI</b>	<b>PEMBAHASAN.....</b>	<b>82</b>
6.1	Identifikasi Bahaya di Unit <i>Packing Plant</i> PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk di Banyuwangi.....	82
6.2	Penilaian Risiko di Unit <i>Packing Plant</i> PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk di Banyuwangi.....	89
6.3	Pengendalian Risiko di Unit <i>Packing Plant</i> PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk di Banyuwangi.....	96
6.4	Risiko Sisa di Unit <i>Packing Plant</i> PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk di Banyuwangi.....	104
<b>BAB VII</b>	<b>KESIMPULAN.....</b>	<b>108</b>
7.1	Kesimpulan .....	108
7.2	Saran .....	108
	DAFTAR PUSTAKA .....	119
	LAMPIRAN .....	123

## DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
2.1	Ukuran Kualitatif untuk <i>Probability</i> .....	20
2.2	Ukuran Kualitatif Untuk <i>Consequence</i> .....	21
2.3	Matriks Tabel Risiko .....	21
2.4	Matriks Risiko .....	21
2.5	Kriteria dan Nilai dari Faktor <i>Consequence</i> .....	22
2.6	Kriteria dan Nilai dari Faktor <i>Exposure</i> .....	23
2.7	Kriteria dan Nilai dari Faktor <i>Probabilitas</i> .....	23
2.8	Level/Prioritas Risiko .....	24
2.9	Pedoman Penilaian Kontrol .....	26
4.1	Variabel, Definisi Operasional, Cara Pengukuran.....	31
4.2	Tabel Penyajian Data	37
5.1	Distribusi Jenis Pengetahuan Potensi Bahaya di Unit <i>Packing Plant</i> PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk di Banyuwangi Tahun 2020.....	43
5.2	Distribusi Jenis Pengetahuan Potensi Bahaya di Unit <i>Packing Plant</i> PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk di Banyuwangi Tahun 2020.....	44
5.3	Distribusi Pengalaman Kecelakaan Kerja Pekerja di Unit <i>Packing Plant</i> PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk di Banyuwangi Tahun 2020.....	45
5.4	Data Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Unit <i>Packing Plant</i> PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk di Banyuwangi Tahun 2020 .....	45
5.5	Distribusi Kasus Kecelakaan Berdasarkan Kegiatan Operasional di Unit <i>Packing Plant</i> PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk di Banyuwangi Tahun 2020 .....	46
5.6	Distribusi Tindakan yang Dilakukan Ketika Terjadi Kecelakaan Kerja pada PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk di Banyuwangi Tahun 2020 .....	47
5.7	Identifikasi Bahaya pada Pengoperasian Unit <i>Packer</i> .....	49
5.8	Identifikasi Bahaya pada <i>Loading Bag</i> Semen ke Truk ..	50
5.9	Identifikasi Bahaya pada <i>Loading</i> Semen ke Truk Curah	50
5.10	Hasil <i>Risk Assessment</i> pada Pengoperasian Unit <i>Packer</i> .	53
5.11	Hasil <i>Risk Assessment</i> pada <i>Loading Bag</i> Semen ke Truk	56
5.12	Hasil <i>Risk Assessment</i> pada <i>Loading</i> Semen ke Truk Curah .....	57
5.13	Pengendalian Risiko pada Pengoperasian Unit <i>Packer</i> ....	62
5.14	Pengendalian Risiko pada <i>Loading Bag</i> Semen ke Truk .	66
5.15	Pengendalian Risiko pada <i>Loading</i> Semen ke Truk Curah .....	67

Nomor	Judul Tabel	Halaman
5.16	Risiko Sisa pada Pengoperasian Unit <i>Packer</i> .....	72
5.17	Risiko Sisa pada <i>Loading Bag</i> Semen ke Truk .....	76
5.18	Risiko Sisa pada <i>Loading</i> Semen ke Truk Curah.....	78

**DAFTAR GAMBAR**

Nomor	Judul Gambar	Halaman
3.1	Kerangka Konseptual .....	28
5.1	Struktur Organisasi Unit <i>Packing Plant</i> PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk di Banyuwangi.....	41

**DAFTAR LAMPIRAN**

Nomor	Judul Gambar	Halaman
1.	Penjelasan Sebelum Penelitian.....	123
2.	<i>Informed Consent</i> .....	125
3.	Panduan Wawancara Pekerja <i>Packing</i> .....	126
4.	Panduan Wawancara Koordinator Shift.....	128
5.	Lembar Observasi Identifikasi Bahaya.....	130
6.	Sertifikat Layak Etik .....	131
7.	Surat Balasan Penelitian.....	131
8.	Dokumentasi.....	133

**DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH**

Daftar Arti Lambang

&	= dan
%	= persen
≤	= kurang dari sama dengan
≥	= lebih dari sama dengan
>	= lebih besar dari
<	= kurang dari
-	= sampai
/	= per
s/d	= sampai dengan

Daftar Singkatan

APAR	= Alat Pemadam Api Ringan
APD	= Alat Pelindung Diri
AS/NZS	= <i>Australian Standar/New Zealand Standar</i>
BC	= <i>Belt Conveyor</i>
E	= Ergonomi
F	= Fisik
HIRARC	= <i>Hazard Identification, Risk Assessment and Risk Control</i>
ILO	= <i>International Labour Organization</i>
JB	= Jenis Bahaya
JSA	= <i>Job Safety Analysis</i>
K3	= Keselamatan dan Kesehatan Kerja
L	= Listrik
LBP	= <i>Low Back Pain</i>
M	= Mekanis
NSC	= <i>National Safety Council</i>
OJT	= On the Job Training
OHSAS	= <i>Occupational Health and Safety Assessment Series</i>
PM	= <i>Packing Machine</i>
PT	= Perseroan Terbatas
PSP	= Penjelasan Sebelum Penelitian
P3K	= Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan
RI	= Republik Indonesia
SMK3	= Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja
SOP	= Standar Operasional Prosedur
UPP	= <i>Unit Packing Plant</i>
UU	= Undang-Undang
WHO	= <i>World Health Organization</i>