

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINILITAS.....	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	7
1.3 Rumusan Masalah.....	9
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	9
1.4.1 Tujuan Umum	9
1.4.2 Tujuan Khusus.....	10
1.4.3 Manfaat Penelitian.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja	12
2.2 Teori Kecelakaan Kerja	13
2.3 <i>Lack Of Control</i> (Kurangannya Kontrol Manajemen)	14
2.4 Penyebab Dasar (<i>Basic Cause</i>) Terjadinya <i>Incident</i> Kecelakaan Kerja.....	18
2.4.1 <i>Personal factor</i>	18
2.4.2 <i>Job factor</i>	24
2.5 Penyebab Langsung (<i>Immediate cause</i>) terjadinya <i>Incident</i> Kecelakaan Kerja	26
2.5.1 <i>Substandard action</i>	26
2.5.2 <i>Substandard condition</i>	27
2.6 Alat Pelindung Diri.....	29
2.7 Tata Letak Peralatan dan Perlengkapan.....	31
2.8 Kecelakaan Kerja (<i>Incident</i>)	34
2.9 Kerugian (<i>Loss</i>) akibat <i>incident</i> kecelakaan kerja	37
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL.....	39
3.1 Kerangka Konseptual Peneliti.....	39
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual	40
BAB IV METODE PENELITIAN	41
4.1 Jenis dan Rancang Bangun Penelitian	41
4.2 Populasi Penelitian.....	41
4.3 Sampel, Besar Sampel, Cara Penentuan Sampel dan Cara Pengambilan Sampel	41
4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	41

4.5	Variabel dan Definisi Operasional.....	42
4.5.1	Variabel	42
4.5.2	Variabel, Definisi Operasiona, Kriteria Penelitian, Instrumen dan Skala Data	42
4.6	Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	50
4.7	Uji validitas dan Uji Reliabilitas.....	51
4.8	Teknik pengolahan dan Analisi Data.....	52
4.8.1	Pengolahan Data.....	52
4.8.2	Analisis Data	57
BAB V	HASIL PENELITIAN	59
5.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	59
5.1.1	Rencana Mutu Proyek PT. X	59
5.1.2	Lingkup Pekerjaan	61
5.1.3	Struktur Organisasi PT. X.....	61
5.2	Kebijakan K3.....	62
5.3	<i>Control</i> Manajemen PT.X	63
5.3.1	Program K3 di Proyek Konstruksi PT.X	63
5.3.2	Kebijakan K3 di Proyek Konstruksi PT.X.....	70
5.3.3	Kepatuhan Terhadap Standar di Proyek Konstruksi PT X	72
5.4	Kejadian <i>Incident</i> di Proyek Konstruksi PT. X.....	75
5.5	Identifikasi <i>Personal Factor</i> di Proyek Konstruksi PT.X Tahun 2021.....	76
5.6	Identifikasi <i>Personal Factor</i> dengan Kejadian <i>Incident</i> Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Proyek Konstruksi PT.X Tahun 2021	77
5.7	Identifikasi <i>Job factor</i> di Proyek Konstruksi PT.X Tahun 2021.....	79
5.8	Identifikasi <i>Job Factor</i> dengan Kejadian <i>Incident</i> Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Proyek Konstruksi PT.X Tahun 2021	80
5.9	<i>Substandar Practice</i> di Proyek Konstruksi PT.X Tahun 2021	82
5.10	Identifikasi <i>Substandard Practice</i> yaitu Kepatuhan Terhadap Penggunaan APD dengan Kejadian <i>Incident</i> Kecelakaan Kerja pada Pekerja Proyek Konstruksi PT.X Tahun 2021.....	82
5.11	<i>Substandar Condition</i> di Proyek Konstruksi PT.X Tahun 2021	83
5.12	Identifikasi <i>substandard condition</i> yaitu Tata Letak Peralatan dan Perlengkapan dengan Kejadian <i>Incident</i> Kecelakaan Kerja pada Pekerja Proyek Konstruksi PT.X Tahun 2021	84
BAB VI	PEMBAHASAN.....	86
6.1	<i>Control</i> Manajemen di Proyek Konstruksi PT.X	86
6.1.1	Program K3 di Proyek Konstruksi PT X	86
6.1.2	Kebijakan K3 di Proyek Konstruksi PT X.....	87
6.1.3	Kepatuhan Terhadap Standar di Proyek Konstruksi PT X.....	88
6.2	<i>Personal Faktor</i> di Proyek Konstruksi PT.X	89
6.2.1	Hubungan Faktor Usia dengan <i>Incident</i> Kecelakaan Kerja	89
6.2.2	Hubungan Faktor Pendidikan dengan <i>Incident</i> Kecelakaan Kerja.....	91

6.2.3 Hubungan Faktor Pengalaman Kerja dengan <i>Incident</i> Kecelakaan Kerja	92
6.2.4 Hubungan Faktor Pengetahuan dengan <i>Incident</i> Kecelakaan Kerja ..	93
6.2.5 Hubungan Faktor Motivasi dengan <i>Incident</i> Kecelakaan Kerja	95
6.3 <i>Job Faktor</i> di Proyek Konstruksi PT X	96
6.3.1 Hubungan Faktor Pengawasan K3 dengan <i>Incident</i> Kecelakaan Kerja	96
6.3.2 Hubungan Faktor Peralatan dan Perlengkapan dengan <i>Incident</i> Kecelakaan Kerja	98
6.4 <i>Substandard Action</i> di Proyek Konstruksi PT X	100
6.4.1 Hubungan Kepatuhan Menggunakan APD dengan <i>Incident</i> Kecelakaan Kerja	100
6.5 <i>Substandard Condition</i> di Proyek Konstruksi PT X	101
6.5.1 Hubungan Tata Letak Peralatan dan Perlengkapan dengan <i>Incident</i> Kecelakaan Kerja	101
BAB VII PENUTUP	104
7.1 Kesimpulan	104
7.2 Saran	105
DAFTAR PUSTAKA	107
LAMPIRAN	113

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
Tabel 4.1	Definisi Operasional.....	43
Tabel 4.2	Nilai Koefisien Dan Tingkat Hubungan.....	58
Tabel 5.1	Jenis Program K3 di Proyek Konstruksi PT.X Tahun 2021.....	64
Tabel 5.2	Hasil Wawancara Kebijakan K3 di Proyek Konstruksi PT.X Tahun 2021.....	71
Tabel 5.3	Hasil Wawancara Kepatuhan pada Standar di Proyek Konstruksi PT.X Tahun 2021.....	72
Tabel 5.4	Distribusi kejadian <i>incident</i> di proyek konstruksi PT.X Tahun 2021.....	75
Tabel 5.5	Distribusi frekuensi personal factor proyek konstruksi PT. X Tahun 2021.....	76
Tabel 5.6	Tabulasi silang personal factor dengan kejadian <i>incident</i> kecelakaan kerja pada pekerja proyek konstruksi PT.X Tahun 2021.....	79
Tabel 5.7	Distribusi frekuensi job factor proyek konstruksi PT. X Tahun 2021..	80
Tabel 5.8	Tabulasi silang job factor dengan kejadian <i>Incident</i> pada pekerja proyek konstruksi PT.X Tahun 2021.....	81
Tabel 5.9	Distribusi Frekuensi Faktor Substandar Practice yaitu kepatuhan terhadap penggunaan APD di proyek Konstruksi PT. X Tahun 2021	82
Tabel 5.10	Tabulasi silang faktor substandard action yaitu kepatuhan terhadap penggunaan APD dengan kejadian kecelakaan kerja pada pekerja proyek konstruksi PT.X Tahun 2021.....	83
Tabel 5.11	Distribusi frekuensi faktor substandar condition yaitu pengaturan penataan peralatan dan perlengkapan di proyek konstruksi PT. X Tahun 2021.....	84
Tabel 5.12	Tabulasi silang tata letak peralatan dan perlengkapan dengan kejadian kecelakaan kerja pada pekerja proyek konstruksi PT.X Tahun 2021..	85

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
Gambar 2.1	Kerangka Teori <i>The International Loss Control Institute (ILCI) Incident sequence</i>	14
Gambar 3.1	Kerangka Konsep Penelitian.....	39
Gambar 5.1	Struktur Organisasi PT.X.....	67
Gambar L9.1	Wawancara dengan pekerja	143
Gambar L9.2	Wawancara dengan safety officer.....	143
Gambar L9.3	APD sarung tangan berlubang	143
Gambar L9.4	Safety shoes sobek	143
Gambar L9.5	Substandard condition area proyek konstruksi PT.X	144
Gambar L9.6	Substandard action area proyek	144

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
Lampiran 1	Izin Penelitian	113
Lampiran 2	Surat Persetujuan Penelitian	114
Lampiran 3	Surat Keterangan Lolos Uji Etik	115
Lampiran 4	Lembar Penjelasan Sebelum Persetujuan Bagi Responden.....	116
Lampiran 5	Informed Consent Penelitian	118
Lampiran 6	Kuesioner Penelitian.....	119
Lampiran 7	Hasil Uji Validitas Dan Reliabilitas Kuesioner	128
Lampiran 8	Hasil Analisis Data	131
Lampiran 9	Dokumentasi Penelitian.....	143

DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH

Daftar Arti Lambang

&	= dan
>	= lebih dari
<	= kurang dari
%	= persen
/	= per
:	= titik dua
;	= titik koma
,	= koma
.	= titik
(= kurung buka
)	= kurung tutup
”	= tanda petik
-	= tanda hubung
=	= sama dengan
+	= plus
-	= minus

Daftar Singkatan

APD	= Alat Pelindung Diri
BEI	= Bursa Efek Indonesia
BPS	= Badan Pusat Statistik
BPJS	= Badan Penyelenggaraan Jaminan Sosial
IK	= Instruksi Kerja
ILCI	= <i>International Loss Control institute</i>
ILO	= <i>International Labor Organization</i>
Jakon	= Jasa Konstruksi
JPO	= Jembatan Penyebrangan Orang
JSA	= <i>Job Safety Analysis</i>
K3	= Kesehatan dan Keselamatan Kerja
LRT	= Light Rail Transit
NAB	= Nilai Ambang Batas
NSC	= <i>National Safety Council</i>
P2K3	= Panitia Pembina Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Permenaker	= Peraturan Menteri Ketenagakerjaan
PUPR	= Pekerjaan Umum dan Perumahan R
SOP	= <i>Standard Operational Procedure</i>
UU	= undang-undang

WHO = *World Health Organization*
5 R = Resik, Rapi, Resik, Rawat, Rajin

Daftar Istilah

Danger = Bahaya
Risk = Risiko
Safety = Keselamatan
Unsafe action = Tindakan tidak aman
Unsafe condition = Kondisi tidak aman
Incident = *Incident*