

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL DEPAN .....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM .....	ii
HALAMAN PERSYARATAN GELAR .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN .....	v
PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
SUMMARY .....	ix
ABSTRACT .....	x
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Pendahuluan dan Identifikasi Masalah.....	1
1.2 Kajian Masalah.....	6
1.3 Rumusan Masalah .....	6
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.4.1 Tujuan Umum .....	7
1.4.2 Tujuan Khusus.....	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	8

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Kecelakaan Kerja .....	9
2.2 Model ABC .....	14
2.2.1 <i>Antecedents</i> .....	16
2.2.2 <i>Consequence</i> .....	17
2.3 Faktor yang berhubungan dengan <i>Safe Behavior</i> .....	20
2.3.1 Peran Manajemen.....	20
2.3.2 Peraturan Keselamatan.....	22
2.3.3 Pengetahuan .....	24
2.3.4 Persepsi.....	26
2.3.5 Motivasi.....	27
2.4 <i>Behavior</i> .....	29
2.5 <i>Safe Behavior</i> .....	34
2.6 Penghargaan dan Pemberian Sanksi ( <i>Reward and Punishment</i> ).....	36

2.7	<i>Safety Incentive</i> .....	38
2.8	<i>Safety Performance</i> .....	38
2.9	<i>Key Performace Indicator</i> .....	41

**BAB III KERANGKA KONSEPTUAL**

3.1	Kerangka Konseptual Penelitian .....	43
3.2	Hipotesis Penelitian.....	44

**BAB IV KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN**

4.1	Jenis Penelitian dan Rancang Bangun Penelitian.....	45
4.2	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	45
4.3	Populasi dan Sampel .....	45
4.4	Kerangka Operasional .....	49
4.5	Variabel Penelitian, Definisi Operasional dan Cara Pengukuran Variabel.....	50
	4.5.1 Variabel Penelitian .....	50
	4.5.2 Definisi Operasional dan Cara Pengukuran Variabel .....	50
4.6	Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data .....	52
4.7	Uji Validitas dan Reabilitas.....	53
	4.7.1 Uji validitas .....	53
	4.7.2 Uji Reabilitas .....	56
4.8	Pengolahan dan Analisis Data.....	56
	4.8.1 Pengolahan Data.....	56
	4.8.2 Analisis data .....	59

**BAB V HASIL PENELITIAN**

5.1	Gambaran Umum Perusahaan.....	61
	5.1.1 Visi PT Badak NGL .....	62
	5.1.2 Misi PT Badak NGL .....	62
	5.1.3 Prinsip PT Badak NGL .....	62
	5.1.4 Struktur Organisasi Perusahaan .....	63
	5.1.5 Proses Pembuatan Gas Alam Cair.....	64
5.2	<i>Safety &amp; Health Environment Quality Department</i> (Departeman Keselamatan dan Kesehatan Kerja).....	66
5.3	Distribusi Frekuensi Variabel Penelitian .....	74
5.4	Distribusi Frekuensi <i>Faktor Individu</i> di PT BADAk NGL.....	75
	5.4.1 Distribusi Pengetahuan K3 .....	75
	5.4.2 Distribusi Persepsi terhadap bahaya.....	76
	5.4.3 Distribusi Motivasi K3 .....	77
5.5	Distribusi frekuensi pemahaman <i>safety incentive</i> di PT BADAk NGL ..	77

5.6	Distribusi frekuensi <i>safe behavior</i> pada tenaga kerja di PTB .....	78
5.7	Distribusi frekuensi <i>safety performance</i> di PT BADAk NGL .....	79
5.8	Analisis Inferensial .....	80
<b>BAB VI PEMBAHASAN</b>		
6.1	Identifikasi Faktor Individu meliputi pengetahuan K3, persepsi, dan motivasi pada tenaga kerja PT Badak NGL .....	82
6.2	Identifikasi pemahaman <i>safety incentive</i> pada tenaga kerja PTB .....	84
6.3	Identifikasi <i>safe behavior</i> pada tenaga kerja PTB.....	84
6.4	Identifikasi <i>safety performance</i> pada tenaga kerja PTB.....	86
6.5	Pengaruh <i>safety incentive</i> terhadap <i>safety performance</i> di PTB .....	88
6.6	Pengaruh <i>safe behavior</i> terhadap <i>safety performance</i> PTB .....	89
6.7	Pengaruh faktor individu terhadap <i>safety performance</i> di PTB .....	91
6.7.1	Pengetahuan K3 tenaga kerja terhadap <i>safety performance</i> di PTB .....	91
6.7.2	Persepsi tenaga kerja terhadap <i>safety performance</i> di PTB .....	91
6.7.3	Motivasi tenaga kerja terhadap <i>safety performance</i> di PTB .....	92
6.8	Pengaruh faktor individu terhadap <i>safe behavior</i> di PTB .....	93
6.8.1	Pengetahuan K3 tenaga kerja terhadap <i>safe behavior</i> di PTB .....	93
6.8.2	Persepsi tenaga kerja terhadap <i>safe behavior</i> di PTB .....	93
6.8.3	Motivasi tenaga kerja terhadap <i>safe behavior</i> di PTB .....	95
6.9	Pengaruh <i>safety incentive</i> terhadap <i>safe behavior</i> di PTB .....	96
6.10	Keterbatasan Peneliti.....	97
<b>BAB VII PENUTUP</b>		
7.1	Kesimpulan.....	98
7.2	Saran.....	99
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....		100
<b>LAMPIRAN</b> .....		105

## DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
4.1	Populasi Penelitian Berdasarkan Unit Kerja .....	46
4.2	Sampel Penelitian berdasarkan Unit Kerja.....	48
4.3	Variabel,Definisi Operasional,Skala Data, Instrumen & Kriteria Objektif.....	50
4.4	Hasil Uji Validitas Kuesioner .....	54
4.5	Hasil Uji Reabilitas Kuesioner .....	56
5.1	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden di PT. Badak NGL ..	75
5.2	Distribusi pengetahuan K3 responden di PT BADAk NGL .....	76
5.3	Distribusi persepsi terhadap bahaya pada responden di PT BADAk NGL.....	77
5.4	Distribusi motivasi di PT BADAk NGL .....	77
5.5	Distribusi <i>safety incentive</i> di PT BADAk NGL .....	78
5.6	Distribusi <i>safe behavior</i> di PT BADAk NGL .....	79
5.7	Distribusi <i>safety performance</i> di PT BADAk NGL .....	79
5.8	Hasil Analisis Inferential Variabel <i>Safe Behavior</i> , <i>Safety Incentive</i> , Faktor Individu (Pengetahuan, Persepsi, Motivasi) dengan <i>Safety Performance</i> di PT. Badak NGL Bontang Tahun 2015 .....	80
5.9	Hasil Analisis Inferential Variabel <i>Safety Incentive</i> , Faktor Individu (Pengetahuan, Persepsi, Motivasi) dengan <i>Safe Behavior</i> di PT. Badak NGL Bontang Tahun 2015.....	81

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
2.1	Teori Domino oleh Heinrich.....	12
2.2	<i>Accident Ratio</i> .....	13
2.3	Teori <i>Loss Caution Model</i> .....	14
2.4	Hubungan antara <i>Antecedent, Behavior, dan Consequence</i> .....	16
2.5	Determinan Perilaku Manusia .....	33
3.1	Kerangka Konseptual.....	43
4.1	Kerangka Operasional .....	49
5.1	Lokasi PT Badak NGL .....	61



## DAFTAR ARTI LAMBANG SINGKATAN

### Daftar Arti Lambang

&	: dan
%	: persen
°C	: celcius
CO <sub>2</sub>	: karbondioksida

### Daftar Singkatan

ABC	: <i>Antecedents, Behavior, Consequence</i>
AET	: <i>Auxiliary Emergency Team</i>
APD	: Alat Pelindung Diri
BSC	: <i>British Safety Council</i>
CEO	: <i>Chief Executive Officer</i>
COO	: <i>Chief Operating Officer</i>
CSMS	: <i>Contractor Safety Management System</i>
DNV	: <i>Det Norske Veritas</i>
FPS	: <i>Fire Protection Section</i>
FTG	: <i>Fire Training Ground</i>
HMCS	: <i>Hazard Monitoring Control System</i>
ISO	: <i>International Organization for Standardization</i>
ISRS	: <i>International Sustainability Rating System</i>
K3	: Keselamatan dan Kesehatan Kerja
KLH	: Kementerian Lingkungan Hidup
KPI	: <i>Key Performance Indicator</i>
LNG	: <i>Liquid Natural Gas</i>
LPG	: <i>Liquefied Petroleum Gas</i>
LRQA	: <i>Lloyd's Register Quality Assurance</i>
MCR	: <i>Multi Component Refrigeration</i>
MECC	: <i>Management Emergency Control Center</i>
MWT	: <i>Management Walk Through</i>
NGL	: <i>Natural Gas Liquefaction</i>
NSC	: <i>National Safety Council</i>
PEME	: <i>People, Equipment, Material, Environment</i>
SDM	: Sumber Daya Manusia
SHE-Q	: <i>Safety &amp; Health Environment Quality</i>
SHE Q MS	: <i>Safety, Health, Environment, &amp; Quality Management System</i>
SWP	: <i>Safe Work Practice</i>
WTP	: <i>Water Treatment Plant</i>

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
1.	Surat Izin Penelitian .....	106
2.	Keterangan Lolos Kaji Etik.....	107
3.	Informed Consent.....	108
4.	Instrumen Wawancara Kuesioner .....	109
5.	Lembar Panduan Wawancara .....	119
6.	Struktur Organisasi.....	122
7.	Memorandum Penyebaran Kuesioner .....	123
8.	Hasil Analisis Statistika .....	124
9.	Foto Kegiatan .....	139

