

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	viii
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang dan Identifikasi Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	15
1.3 Rumusan Masalah	16
1.4 Tujuan Penelitian	16
1.4.1 Tujuan Umum	16
1.4.2 Tujuan Khusus	16
1.5 Manfaat Penelitian	16
1.5.1 Bagi Praktisi	16
1.5.2 Bagi Terapan	17
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Perilaku Aman	18
2.2 <i>Behavior-Based Safety</i> (BBS)	18
2.3 Konsep BBS	19
2.4 Faktor yang Mempengaruhi BBS	24
2.5 Metode Implementasi BBS	28
2.6 Bekerja di ketinggian (WAH - <i>Working at Height</i>)	36
2.7 Alat Pelindung Diri (APD)	47
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL	
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian	55
BAB 4 METODE PENELITIAN	
4.1 Jenis Penelitian	58

4.2	Rancang Bangun Penelitian	58
4.3	Lokasidan Waktu Penelitian.....	58
4.4	Subyek Penelitian	58
4.5	Kerangka Operasional	59
4.6	Variabel Penelitian, Cara Pengukuran dan Definisi Operasional	61
4.7	Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	62
	4.7.1 Teknik Pengumpulan Data	62
	4.7.2 Instrumen Pengumpulan Data	63
4.8	Teknik Pengolahan dan Analisis Data	64
	4.8.1 Teknik Pengolahan Data	64
	4.8.2 Teknik Analisis Data	64
BAB 5 HASIL PENELITIAN		
5.1	Gambaran Umum PT. X Kerteh, Kuala Terengganu, Malaysia.....	65
5.2	Karakteristik Individu (Pekerja) dengan Pekerjaan di Ketinggian di PT. X, Kerteh, Kuala Terengganu, Malaysia	68
5.3	Hasil Status <i>Define</i>	69
5.4	Hasil Status <i>Safe Behavior Index (Observe)</i> Awal.....	69
5.5	Hasil Pelaksanaan Pencapaian Intervensi Yang Dilakukan PT.X.....	70
5.6	Hasil Pelaksanaan Penelitian Intervensi.....	72
5.7	Hasil Pelaksanaan Penelitian Tahapan <i>Test</i> dan SBI Akhir.....	77
5.8	Hasil Analisis Tahap <i>Define</i> dengan Hasil <i>Test</i>	80
5.9	Hasil Analisis Observasi (<i>Observe</i>) Perilaku Aman dengan Hasil <i>Test</i> Untuk WAH di PT.X Kerteh, Kuala Terengganu, Malaysia, Tahun 2015	81
5.10	Hasil Analisis Hubungan Program Intervensi dengan Hasil Test Untuk WAH di PT.X Kerteh, Kuala Terengganu, Malaysia Tahun 2015	82
BAB 6 PEMBAHASAN		
6.1	Tahap Pendefinisian (<i>Define</i>) Pekerjaan	86
6.2	Tahap Observasi Perilaku.....	88
6.3	Tahap Intervensi Perilaku Tidak Aman	90
6.4	Tahap <i>Test</i> Perilaku Tidak Aman.....	91
BAB 7 PENUTUP		
7.1	Kesimpulan.....	95
7.2	Saran.....	95
DAFTAR PUSTAKA		97
LAMPIRAN		101

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
1.1	Skor Kecelakaan Kerja Di Ketinggian Dengan Kasus Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Di Malaysia 2011-2014.	7
4.1	Variabel, Definisi Operasioal, Kategori Pengukuran, Cara Pengumpulan Data, dan Skala Ukur.....	61
5.1	Karakteristik Individu Pekerja untuk Pekerjaan di Ketinggian di PT.X, Kerteh, Kuala Terengganu, Malaysia 2015	68
5.2	Hasil Observasi <i>Safe Behavior Index</i> Awal Pekerja untuk WAH di PT.X Kerteh, Kuala Terengganu, Malaysia Tahun 2014	70
5.3	Jenis Capaian Tindakan Intervensi WAH di PT.X Kerteh, Kuala Terengganu, Malaysia Tahun 2014	71
5.4	Hasil Observasi <i>Safe Behavior Index</i> Akhir Pekerja Untuk WAH di PT.X Kerteh, Kuala Terengganu, Malaysia Tahun 2015	78
5.5	Analisis Uji T berpasangan Skor SBI pekerja PT.X.....	79
5.6	Hubungan <i>Define</i> Perilaku Aman Pekerja dengan Hasil <i>Test</i> Akhir Untuk WAH di PT.X Kerteh, Kuala Terengganu, Malaysia Tahun 2015.....	80
5.7	Hubungan Observasi (<i>Observe</i>) Perilaku Aman dengan Hasil <i>Test</i> Akhir Untuk WAH di PT.X Kerteh, Kuala Terengganu Malaysia Tahun 2015.....	81
5.8	Hubungan Program Pelatihan Dan Pendidikan dengan Hasil <i>Test</i> Akhir Untuk WAH di PT.X Kerteh, Kuala Terengganu, Malaysia Tahun 2015	82
5.9	Hubungan Peraturan WAH dengan Hasil <i>Test</i> Akhir Untuk WAH di PT.X Kerteh, Kuala Terengganu, Malaysia Tahun 2015	82
5.10	Hubungan Prosedur WAH dengan Hasil <i>Test</i> Akhir Untuk WAH di PT.X Kerteh, Kuala Terengganu, Malaysia Tahun 2015	83
5.11	Hubungan <i>Positive Reinforcement</i> dengan Hasil <i>Test</i> Akhir Untuk WAH di PT.X Kerteh, Kuala Terengganu, Malaysia Tahun 2015.....	83
5.12	Hubungan <i>Negative Reinforcement</i> dengan Hasil <i>Test</i> Akhir Untuk WAH di PT.X Kerteh, Kuala Terengganu, Malaysia Tahun 2015.....	84
5.13	Hubungan <i>Punishment</i> dengan Hasil <i>Test</i> Akhir Untuk WAH di PT.X Kerteh, Kuala Terengganu, Malaysia Tahun 2015.....	84

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
1.1	Kecelakaan Kerja <i>Fatality Working At Height</i> di Amerika Serikat pada <i>Oil and Gas Industry</i> Periode 2002-2008	4
1.2	Kecelakaan Kerja <i>Fatality</i> Berdasarkan Sektor Industri di Malaysia 2011-2014	6
1.3	Angka Kecelakaan Kerja di Wilayah Kuala Terengganu Tahun 2011-2014.....	10
1.4	Kasus <i>Unsafe Action</i> dan <i>Unsafe Condition Working at Height</i> PT.X Tahun 2011-2014	12
2.1	Fitur Dasar Modifikasi Perilaku Bidang <i>Industrial Safety</i> Perilaku atau kondisi berbahaya sebelum menyebabkan Kecelakaan dan kerugian	33
3.1	Kerangka Konseptual.....	55
4.1	Kerangka Operasional	59
5.1	Informasi Dasar Area Kerteh PT.X, 2015	65
5.2	<i>Plant Lay Out Onshore Gas Terminal</i> PT.X 2015	66
5.3	Status Tahapan <i>Define</i> untuk Pekerjaan WAH di PT.X Kerteh, Kuala Terengganu, Malaysia Tahun 2015	69
5.4	Status Program Intervensi Pelatihan dan Pendidikan WAH PT.X Kerteh, Kuala Terengganu, Malaysia Tahun 2015	73
5.5	Penerapan Terhadap Sosialisasi Peraturan WAH untuk Pekerja di PT.X Kerteh, Kuala Terengganu, Malaysia Tahun 2015	74
5.6	Penerapan Terhadap Sosialisasi Prosedur WAH untuk Pekerja di PT.X Kerteh, Kuala Terengganu, Malaysia Tahun 2015	74
5.7	Penerapan Terhadap Perlakuan <i>Positive Reinforcement</i> WAH untuk Pekerja di PT.X Kerteh, Kuala Terengganu, Malaysia Tahun 2015	75
5.8	Penerapan Terhadap Perlakuan <i>Negative Reinforcement</i> WAH untuk pekerja di PT.X Kerteh, Kuala Terengganu, Malaysia Tahun 2015	76
5.9	Penerapan Terhadap Perlakuan <i>Punishment</i> WAH untuk Pekerja di PT.X Kerteh, Kuala Terengganu, Malaysia Tahun 2015	76
5.10	Status Tahapan <i>Test</i> Perilaku untuk WAH di PT.X Kerteh, Kuala Terengganu, Malaysia Tahun 2015	77
5.11	Penerapan Tahapan <i>observe</i> Perilaku Aman Pekerja Untuk WAH di PT.X Kerteh, Kuala Terengganu, Malaysia Tahun 2015	79

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
1.	Surat Izin Penelitian.....	101
2.	Keterangan Lolos Kaji Etik	102
3.	Lembar Penjelasan Pelaksanaan Penelitian	103
4.	Lembar <i>Informed Consent</i>	105
5.	Lembar Kuesioner	106
6.	Dokumentasi	112
7.	Hasil Penilaian <i>Safe Behavior Index</i>	117



DAFTAR ARTI LAMBANG SINGKATAN

Daftar Arti Lambang

&	: dan
%	: persen
F	: frekwensi
°	: derajat
m	: meter
cm	: centimeter
mm	: milimeter
kg	: kilogram
lbs	: pondsecond
≥	: lebih dari
≤	: kurang dari

Daftar Sigkatan

ABC	: <i>Activator Behavior Consequence</i>
APD	: <i>Alat Pelindung Diri</i>
API	: <i>The American Petroleum Institute</i>
BBS	: <i>Behavior-Based Safety</i>
BLS	: <i>The Bureau of Labor Statistics</i>
CBC	: <i>Critical Behavioral Checklist</i>
DO-IT	: <i>Define, Observe, Intervene, Test</i>
DOSH	: <i>Departement of Occupational Safety and Health</i>
GDP	: <i>Gross Domestic Product</i>
ILO	: <i>International Labour Organization</i>
IANS	: <i>India Largerst Independent News Services</i>
K3	: <i>Keselamatan dan Kesehatan Kerja</i>
OHSAS	: <i>Occupational health and safety assessment series</i>
PMO	: <i>Peninsular Malaysia Operations</i>
PPE	: <i>Personal Protection Equipment</i>
SBI	: <i>Safety Behavior Index</i>
SBO	: <i>Sabah Operation</i>
SCBA	: <i>Self-Contained Breathing Apparatus</i>
SCUBA	: <i>Self-Contained Underwater Breathing Apparatus</i>
SKO	: <i>Sarawak Operation</i>
WAH	: <i>Working at Height</i>
ZETO	: <i>Zero Tolerance</i>