

SKRIPSI

**Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Aman Pada Pekerja
Pengelasan Di Divisi Kapal Niaga PT. Pal Indonesia (Persero)**



Disusun Oleh:

EKA APRILIA

NIM. 20141660026

**PROGRAM STUDI SI KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

2016

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Eka Aprilia

NIM : 20141660026

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Program Studi : S1 Keperawatan

Menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 25 Februari 2016

Yang membuat pernyataan,

Eka Aprilia
NIM. 20141660026

PERSETUJUAN

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang Skripsi pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 25 Februari 2016

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Yuanita Wulandari, S.Kep., Ns.,MS

Siswanto Agung, S. Kep., Ns

Mengetahui,
Ketua Program Studi

Anis Rosyiatul H, S.Kep., Ns., M.Kes

PENGESAHAN

Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Ujian Skripsi Pada Tanggal 29 Februari 2016 oleh mahasiswa atas nama Eka Aprilia NIM 20141660026 Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

TIM PENGUJI

Ketua : Aris Chandra A., S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.An ()

Anggota 1 : Yuanita Wulandari, S. Kep., Ns., MS ()

Anggota 2 : Siswanto Agung, S. Kep., Ns. ()

Mengesahkan,
Dekan FIK Universitas Muhammadiyah Surabaya

Dr. Nur Mukarromah, S. KM., M. Kes

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan memanjatkan puji syukur kepada Allah SWT, atas segala berkah, rahmat, taufiq dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Aman Pada Pekerja Pengelasan Di Divisi Kapal Niaga PT. Pal Indonesia (Persero)”.

Skripsi ini disusun dan diajukan sebagai syarat untuk dapat menyelesaikan pendidikan Program Studi S1 Keperawatan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam penyusunan Skripsi ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. H. Sukadiono, MM selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Dr. Nur Mukarromah, S. KM., M. Kes, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. Anis Rosyiatul H, S.Kep., Ns.,M.Kes, selaku Kepala Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
4. Yuanita Wulandari, S. Kep., Ns.,MS selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan memberikan motivasi, saran serta kesabarannya dalam membimbing saya, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Siswanto Agung, S. Kep., Ns. selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan memberikan motivasi, saran serta kesabarannya dalam membimbing saya, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

6. Aries Chandra A, S. Kep. Ns, M. Kep., Sp. An selaku Penguji dalam penulisan skripsi.
7. Poendjoel Karyanto selaku Kadep. Diklat PT. Pal Indonesia (Persero) yang telah memberikan tempat dan izin penelitian.
8. Ir. M. Firmansyah Arifin, selaku Direktur Utama PT. Pal Indonesia (Persero) yang telah memberikan tempat dan izin penelitian.
9. Spesial untuk orang tua tercinta yang dengan tulus ikhlas memberikan dukungan moral, materil, serta untaian do'a selama penulis memulai sampai menyelesaikan skripsi ini.
10. Tim HSE PT. Pal Indonesia (Persero) khususnya Divisi K3LH & Fasum (Mas Luhul, Mas Andri & Dini) dan Divisi Kapal Niaga (Mbk Novi, Pak Eko & Pak Lilik) yang telah membantu selalu memberikan semangat, perhatian dan berbagi ilmu selama menyelesaikan skripsi ini.
11. Sahabat-sahabat terkasih (Yogi, Mbak Ely, Amir, Ibum, Bu Zenny, Erwin Andhi) yang selalu meluangkan waktu dan tenaga serta saling memotivasi dalam keadaan suka maupun duka.
12. Teman-teman angkatan B10 Program Khusus S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surabaya yang sudah bersama-sama berjuang menyelesaikan pendidikan.
13. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang secara langsung maupun tidak langsung terlibat dalam penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih banyak kekurangan didalamnya, maka kritik dan saran sangat diharapkan penulis untuk perbaikan Skripsi ini. Semoga Skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca.

Surabaya, 25 Februari 2016

Penulis

Eka Aprilia

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Surat Pernyataan	ii
Lembar Persetujuan	iii
Lembar Pengesahan	iv
Ucapan Terima Kasih	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja	6
2.1.1 Keselamatan Kerja.....	7
2.1.2 Kesehatan Kerja	7
2.1.3 Tujuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja	8
2.1.4 Filosofi K3	9
2.1.5 Kinerja Keselamatan Kerja.....	11
2.1.6 Budaya Keselamatan	13
2.1.7 Keselamatan Berbasis Perilaku (BBS)	17
2.2 Kecelakaan Kerja	18
2.2.1 Pengertian Kecelakaan Kerja.....	18
2.2.2 Teori <i>The Loss Countions</i> Model.....	19
2.3 Perilaku	20
2.3.1 Pengertian Perilaku	20
2.3.2 Teori Perilaku.....	28
2.3.3 Proses Perubahan Perilaku.....	29
2.4 Perilaku Aman.....	30
2.5 Teori Perubahan Perilaku Aman	33
2.5.1 Teori Ramsey	33
2.5.2 Teori <i>Accident pronenes</i>	35
2.5.3 Teori Ramussen.....	37
2.5.4 Teori James Reason.....	39
2.5.5 Model ABC.....	41
2.6 Konsep Pengelasan	42
2.6.1 Pengertian Pengelasan.....	42
2.6.2 Jenis-Jenis Pengelasan.....	42

2.6.3 Bahaya Pengelasan.....	44
2.6.4 Alat Pelindung Diri Pengelasan	48
2.7 Kerangka Teori.....	54
2.8 Kerangka Konsep	55
2.9 Hipotesis.....	57
BAB 3 METODE PENELITIAN	
3.1 Desain Penelitian	58
3.2 Kerangka Kerja.....	59
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	60
3.4 Populasi, Sampel dan Sampling	60
3.4.1 Populasi Penelitian	60
3.4.2 Sampel Penelitian.....	60
3.4.3 Teknik Sampling	61
3.5 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	62
3.5.1 Variabel Penelitian	62
3.5.2 Definisi Operasional.....	63
3.6 Pengumpulan dan Analisa Data	65
3.6.1 Instrumen Penelitian.....	65
3.6.2 Pengumpulan Data	67
3.6.3 Pengolahan Data	68
3.6.4 Analisa Data.....	70
3.7 Etika Penelitian.....	72
3.8.1 Lembar Persetujuan (<i>Informed Consent</i>)	73
3.8.2 Tanpa Nama (<i>Anonymity</i>).....	73
3.8.3 Kerahasiaan (<i>Confidentiality</i>).....	73
3.8.4 <i>Benefience</i> dan <i>Non-maleficence</i>	74
3.8.5 Keadilan (<i>Justice</i>).....	74
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian.....	75
4.2 Data Umum	79
4.3 Data Khusus	81
4.4 Analisa Data	84
4.5 Pembahasan.....	90
BAB 5 PENUTUP	
5.1 Simpulan	94
5.2 Saran	95

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	63

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden	
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden	
Lampiran 3 Lembar Quesioner	

DAFTAR PUSTAKA

- Alimul, A. (2010). *Metode Peneliian Kesehatan; Paradigma Kuantitatif*. Surabaya : Health Book Publishing.
- Bird, E, Fand Germain, G, L. (1990). *Practical Loss Control Leadership, Edisi Revisi*. USA : Division of International Loss Control Institute.
- Budiono, S. (2003). *Bunga Rampai Hiperkes dan Kecelakaan Kerja*. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Cahyani, D. (2004). *Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Perilaku Tidak Aman pada Pekerja Pabrik Billet Baja PT. Krakatau Steel, Cilegon, Jawa Barat Tahun 2004*. Skripsi. Depok : FKM UI.
- Dahlan, M.S. (2013). *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan: Deskriptif, Bivarat, dan Multivarat*, Edisi 5 cetakan 3. Jakarta : Salemba Medika.
- Dahlawy, D. (2009). *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perilaku K3 di Area Pengolahan PT. Antam tbk, Unit Bisnis Pertambangan Emas Pongkor Kabupaten Bogor Tahun 2008*. Jakarta : FKIK UIN.
- Digagurnasa, S. (1992). *Pengantar Psikologi*. Jakarta : Mutiara.
- Geller, E.S. (2001). *The Psychology of Safety Handbook*. New York : Lewis Publishers.
- Halimah, S. (2010). *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Aman Karyawan di PT. SIM PLANT Tambun II Tahun 2010*. FKIK UIN Syarif Hidayatullah. http://perpus.fkik.uinjkt.ac.id/file_digital/pdf
- Heinrich, H.W. et. al. (1980). *Industrial Accident Prevention a Safety Management Approach, 5th ed.* New York : Mc. Graw-Hill.
- Helliyanti, P. (2009). *Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Perilaku Tidak Aman di Dept. Utility and Operation PT. Indofood Sukses Makmur Tbk Divisi Bogasari Flour Mills Tahun 2009*. Skripsi. Depok : FKM UI.
- Hendrabuwana, L. (2007). *Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Perilaku Bekerja Selamat Bagi Pekerja di Departemen Cor PT. Pindad Persero Bandung Tahun 2007*. Skripsi. Depok : FKM UI.
- Iqbal Mubarak, W. (2007). *Promosi Kesehatan: Sebuah Pengantar Proses Belajar Mengajar dalam Pendidikan*. Yogyakarta : Graha Ilmu.**
- Karyani. (2005). *Faktor-Faktor yang Berpengaruh Pada Perilaku Aman (Safe Behavior) di Schlumberger Indonesia Tahun 2005*. Tesis. Depok : FKIK UI.

- Maanaiya, I. (2005). *Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Tindakan Tidak Aman (Unsafe act/substandard practice) Pekerja di Bagian press PT. YIMM Tahun 2005*. Tesis Depok : FKM UI.
- Mangkunegara, A. (2010). *Evaluasi Kinerja Sumber Daya Manusia*. Bandung : Refika Aditama.
- Marliani, R. (2015). *Psikologi Industri dan Organisasi*. Bandung : Pustaka Setia.
- Mathis, R.L. dan Jackson John, H. (2006). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta : Salemba Empat.
- Millah, I. (2008). *Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Perilaku Menggunakan Sabuk Keselamatan Pada Pengemudi Angkutan Umum di Terminal Bus Pulogadung Tahun 2008*. Skripsi. Jakarta : FKIK UI.
- Munandar, S.A. (2001). *Psikologi Industri dan Organisasi*. Jakarta : UI Press.
- Neal, A. and Graffin, M. (2002). *Safety Climeet and Safety Behavior*. Australian Journal and Managemen.
- Notoadmojo, S. (2014). *Ilmu Perilaku Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- _____. (2010). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Nursalam. (2008). *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta : Salemba Medika.
- Prabowo, R. (2007). *Analisis Risiko Kegiatan proses Pengelasan dengan Menggunakan Mesin Las PSW (Portable Spot Welding) pada Welding PT. Indomobil Suzuki Internasional Plant II Tahun 2007*. Skripsi. Depok : FKM UI.
- Ramli, S. (2010). *Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja OHSAS 18001*. Jakarta : PT. Dian Rakyat.
- Reason, J.T. (1997). *Managing The Risk of Organizational Accident*. England : Ashgate Publishing Ltd.
- Rivai, V. (2005). *Manajemen Sumber Daya Manusia untuk Perusahaan*. Jakarta : Muria Kencana.
- Sarwono, S.W. (1997). *Teori-Teori Psikologi Sosial*. Jakarta : CV. Rajawali.
- Siagian, S.P. (1989). *Teori Motivasi dan Aplikasinya*. Jakarta : Bina Aksara.
- Sialagan, T.R. (2008). *Analisis Faktor-Faktor yang Berkontribusi pada Perilaku Aman di PT. EGS Indonesia Tahun 2008*. Tesis. Depok : FKM UI.

- Siuzer, A.B. (1999). *Safety Behavior: Fewer Injuries*. Jakarta : Balai Pustaka.
- Sriwidharto. (1996). *Petunjuk Kerja Las*. Jakarta : PT. Pradnya Paramita.
- Suma'mur. (2001). *Keselamatan dan Pencegahan Kecelakaan*. Jakarta : PT. Toko Gunung Agung.
- _____. (2013). *Higiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja*. Jakarta : PT. Toko Gunung Agung.
- Swasto, B. (2011). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Malang : UB Press.
- Utommi, S. (2007). *Gambaran Tingkat Kepatuhan Pekerja Dalam Mengikuti Prosedur Operasi pada Pekerja Operator Dump Truck di PT. Kaltim Primacoal Tahun 2007*. Skripsi. Depok : FKM UI.
- Vitriyansyah, P.B. (2012). *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Pekerja Pengelasan Industri Informal Dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) di Jalan Raya Bogor-Dermaga Tahun 2012*. Skripsi. Depok : FKM UI.
- Wawan, A dan Dewi, M. (2010). *Teori dan Pengukuran Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Manusia*. Yogyakarta : Nuha Medika.
- Widayatun, R.T. (1999). *Ilmu Perilaku "Buku Pegangan Mahasiswa AKPER"*. Jakarta : CV. Sagung Seto.
- Wirjosumarto. (2000). *Teknik Mengelas Asitelin, Brazing dan Las Busur Listrik*. Bandung : Pustaka Grafika.
- Yasari. (2008). *Perilaku Pengguna Alat Pelindung Diri dan Kejadian Dermatitis Akibat Kerja Pada Pekerja Pengangkut Sampah di PT. USB Kota Jambi*. Thesis. Yogyakarta : Program Pasca Sarjana UGM.