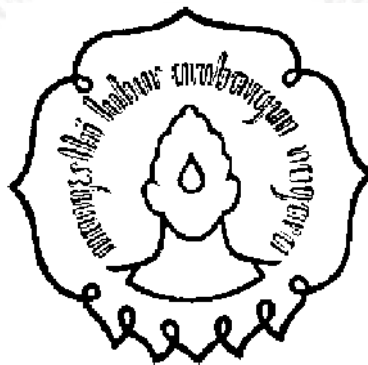


**PENGARUH TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG APD  
TERHADAP KEDISIPLINAN PEMAKAIAN PADA  
PEKERJA UNIT AMONIAK PRODUKSI I  
PT PETROKIMIA GRESIK**

**SKRIPSI**

**Disusun Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Sains Terapan**



**LISTIANA NUR FITRIAH  
R.0209031**

**PROGRAM STUDI D4 KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA  
2013**

## PENGESAHAN

**Skripsi dengan judul : Pengaruh Tingkat Pengetahuan tentang APD terhadap  
Kedisiplinan Pemakaian pada Pekerja Unit Amoniak Produksi I  
PT Petrokimia Gresik**

Listiana Nur Fitriah, NIM : R0209031, Tahun : 2013

Telah diuji dan sudah disahkan di hadapan

**Dewan Penguji Magang**

Program Studi Diploma 4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja  
Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta

Pada Hari : Rabu, Tanggal 10 Juli 2013

**Pembimbing I**

Dr. Yulia Lanti Retno Dewi, dr., M.Si (.....)  
NIP. 19610320 199203 2 001

**Pembimbing II**

Sigit Fajar Suryanto (.....)  
NIP. -

**Penguji**

Cr. Siti Utari, Dra., M.Kes (.....)  
NIP. 19540505 198503 2 001

Surakarta,.....

Tim Skripsi

Ketua Program Studi  
Diploma 4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Lusi Ismayenti, ST., M.Kes  
NIP. 19720322 200812 2 001

Ipop Sjarifah, Dra., M.Si  
NIP. 19560328 198503 2 001

## PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

**Surakarta, Juni 2013**

**Nama : Listiana Nur Fitriah**

**NIM. R0209031**

*commit to user*

## ABSTRAK

**Listiana Nur Fitriah, R.0209031, 2013.** Pengaruh Tingkat Pengetahuan tentang APD terhadap Kedisiplinan Pemakaian pada Pekerja Unit Amoniak Produksi I PT Petrokimia Gresik. Skripsi. Program Studi Diploma 4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

**Latar Belakang :** Untuk menunjang aktifitas industri diperlukan tempat kerja yang sehat dan aman sehingga tidak terjadi kecelakaan ataupun penyakit akibat kerja. Peristiwa kecelakaan kerja di Indonesia sering terjadi bila dibandingkan dengan negara lain akibat kurang memahami pentingnya penggunaan alat pelindung diri (APD). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh tingkat pengetahuan tentang APD terhadap kedisiplinan pemakaian pada pekerja unit Amoniak Produksi I PT Petrokimia Gresik.

**Metode :** Penelitian ini menggunakan metode *Observasional Analitik* dengan pendekatan *Cross Sectional*. Sampel penelitian adalah 33 pekerja unit Amoniak dengan menggunakan teknik *Purposive Sampling*. Teknik pengumpulan data tentang tingkat pengetahuan dan kedisiplinan dengan pengisian kuesioner oleh responden. Teknik pengolahan dan analisis data yaitu univariat dan bivariat dilakukan dengan uji statistik *Fisher*.

**Hasil :** Hasil analisis pengaruh tingkat pengetahuan tentang APD terhadap kedisiplinan pemakaian pada pekerja unit Amoniak Produksi I PT Petrokimia Gresik dengan menggunakan uji statistik *Fisher* menunjukkan ada pengaruh yang bermakna antara tingkat pengetahuan tentang APD terhadap kedisiplinan pemakaian (*P Value* 0,000) dengan OR 63,333, artinya responden dengan pengetahuan rendah dalam memakai APD mempunyai kemungkinan 63 kali tidak disiplin dibandingkan dengan responden yang memiliki pengetahuan tinggi.

**Kesimpulan :** Hasil uji dapat disimpulkan bahwa tingkat pengetahuan tentang APD berpengaruh terhadap kedisiplinan pemakaian pada pekerja unit Amoniak Produksi I PT Petrokimia Gresik.

**Kata Kunci :** Pengetahuan APD, Kedisiplinan, Tenaga Kerja.

## ABSTRACT

**Listiana Nur Fitriah, R.0209031, 2013.** The Influence of Knowledge degree about APD through the discipline of the Usage in Ammonia Unit Production I Worker of PT Petrokimia Gresik. Mini Thesis, Diploma 4 Occupational Safety and Health, Faculty of Medicine, SebelasMaret University, Surakarta.

**Background :** To support the industrial activity, it needed a place which is healthy and safe so that no accidents or illnesses which was caused by the work. A work accident in Indonesia often happened compared with the other country because of less understand about the importance of the usage of personal protective equipment (APD). This purpose of the research was to know the influence of knowledge degree about APD through the discipline of the Usage in Ammonia Unit Production I Worker of PT Petrokimia Gresik.

**Methods :** This research used Observational Analytic method using Cross Sectional approach. The sample was 33 Ammonia unit worker using Purposive Sampling technique. The data collection about knowledge degree and disipline used questionnaire by respondent. The data processing and analysis technique which were univariat and bivariat done by Fisher statistic experiment.

**Result :** The result of the analysis of The Influence of Knowledge degree about APD through the discipline of the Usage in Ammonia Unit Production I Worker of PT Petrokimia Gresik by using Fisher statistic experiment showed that there is a means influence between knowledge degree of APD through the usage discipline (P Value 0,000) with OR 63,33 which means that respondent with low discipline in the usage of APD have 63 times probability undiscipline compared with high knowledge.

**Conclusion :** Based on the result of the experiment, it can be concluded that Knowledge degree about APD through the discipline of the usage in Ammonia Unit Production I Worker of PT Petrokimia Gresik.

**Key Word :** Knowledge about APD, Discipline, Worker.



## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan berkat, kasih, karunia, kesehatan, kekuatan dan kemudahan dalam penyusunan skripsi dengan judul **“Pengaruh Tingkat Pengetahuan tentang APD terhadap Kedisiplinan Pemakaian pada Pekerja Unit Amoniak Produksi I PT Petrokimia Gresik”**.

Penyusunan skripsi ini sebagai persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan di Program Studi Diploma 4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis telah dibantu dan dibimbing oleh berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini secara khusus perkenankan penulis untuk menyampaikan penghargaan dan rasa terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Zainal Arifin Adnan, dr. Sp.PD-KR-FINASIM selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Ibu Ipop Sjarifah, Dra, M.Si. selaku Ketua Program Studi Diploma 4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Ibu Dr. Yulia Lanti Retno Dewi, dr., M.Si selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan selama penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Sigit Fajar Suryanto, S.ST selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan selama penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Siti Utari, Dra., M.Kes selaku penguji yang telah memberikan masukan selama penyusunan skripsi ini.
6. Ibu Ipop Sjarifah, Dra., M.Si, Ibu Khotijah, SKM, M.Kes., Ibu Lusi Ismayenti, S.T.,M.Kes, Ibu Sri Hartati, dra, Apt selaku Tim Skripsi Program Studi Diploma 4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta yang telah memberikan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Bapak dan Ibu Staff pengajar dan karyawan/karyawati Program Studi Diploma 4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta, Mba Eros, Mba Icha, Mas Ervan, Pak Sargi yang telah membantu penulis dalam administrasi, surat menyurat, memberikan motivasi, pendapat dan bantuannya dalam penyusunan laporan skripsi ini.
8. Bapak Harto selaku pembimbing lapangan yang telah memberikan bimbingan selama penyusunan skripsi ini.
9. Bapak Eko dan Ibu Nanik yang telah membantu penulis dalam administrasi, surat menyurat, memberikan motivasi, pendapat dan bantuannya dalam penyusunan laporan skripsi ini.
10. Ibu, Bapakku, Kakakku Rubiatin dan Isna Widayarti serta segenap keluarga besar penulis yang telah memberikan dana, dukungan, motivasi dan senantiasa mendoakan.
11. Ficky Arisandy Putra yang sudah banyak memberikan doa, dukungan, motivasi, dan bantuan kepada penulis selama ini.

12. Teman-teman angkatan 2009 Program Studi Diploma 4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta yang sudah banyak membantu dan memberikan semangat selama ini.
13. Seluruh mahasiswa D4 K3 FK UNS yang telah menjadi motivasi bagi penulis untuk berbuat yang terbaik.
14. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuannya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran demi perbaikan dan kesempurnaan laporan ini.

Surakarta, Juni 2013  
Penulis,

Listiana Nur Fitriah



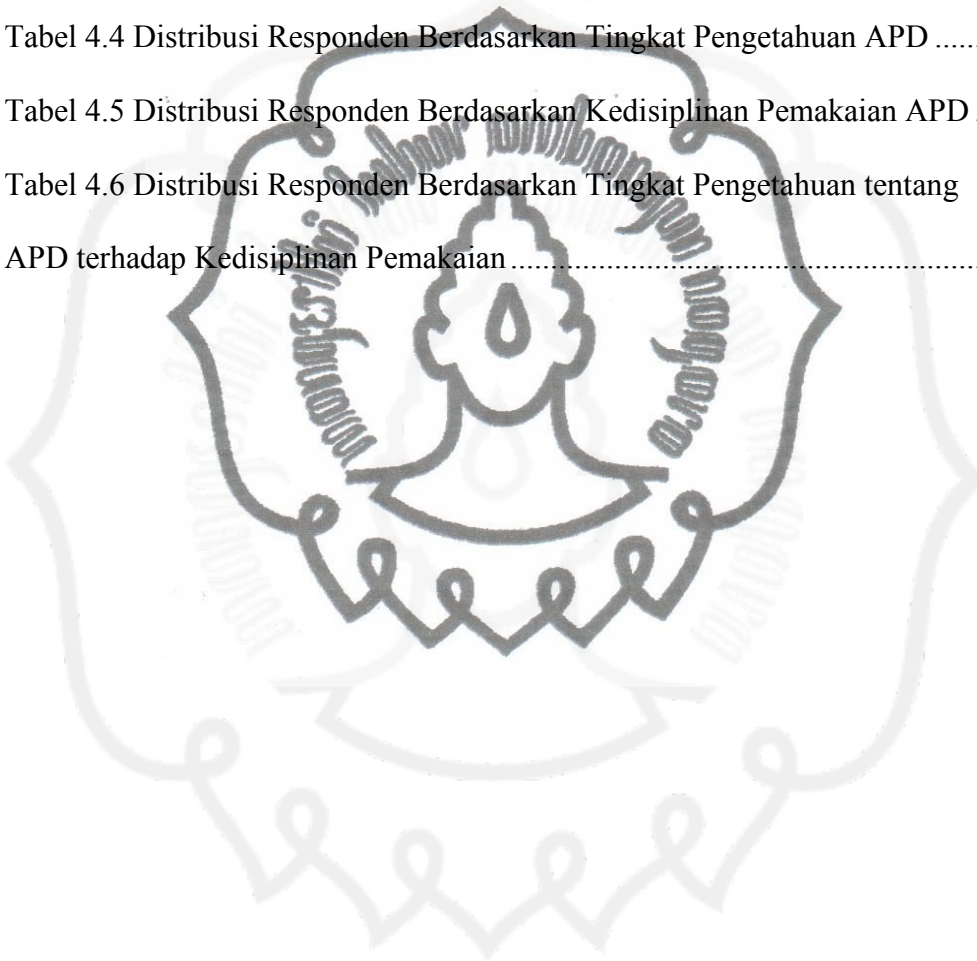
## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK BAHASA INDONESIA.....	iv
ABSTRAK BAHASA INGGRIS.....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II. LANDASAN TEORI.....	7
A. Tinjauan Pustaka.....	7
B. Kerangka Pemikiran.....	24
C. Hipotesis.....	25
BAB III. METODE PENELITIAN.....	26
A. Jenis Penelitian.....	26
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	26
C. Subjek Penelitian.....	26
D. Teknik Sampling.....	27
E. Desain Penelitian.....	28
F. Identifikasi Variabel Penelitian.....	28
G. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	29
H. Instrumen Penelitian.....	30
I. Cara Kerja Penelitian.....	30
J. Teknik Pengumpulan Data.....	31
K. Teknik Pengolahan Data.....	31
L. Teknik Analisis Data.....	32
BAB IV. HASIL PENELITIAN.....	33
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	33
B. Analisis Univariat.....	34
C. Analisis Bivariat.....	37
D. Keterbatasan Penelitian.....	38
BAB V. PEMBAHASAN.....	39
BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN.....	43
A. Simpulan.....	43
B. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN.....	<i>commit to user</i>



## DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 4.1 Distribusi Responden Berdasarkan Umur.....	34
Tabel 4.2 Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	35
Tabel 4.3 Distribusi Responden Berdasarkan Masa Kerja.....	35
Tabel 4.4 Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan APD .....	36
Tabel 4.5 Distribusi Responden Berdasarkan Kedisiplinan Pemakaian APD .	36
Tabel 4.6 Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan tentang APD terhadap Kedisiplinan Pemakaian .....	37



## DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	24
Gambar 3.1 Desain Penelitian.....	28



*commit to user*

## DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran 1. Kuesioner Penelitian.....	47
Lampiran 2. <i>Informed Consent</i> .....	52
Lampiran 3. Data Responden.....	53
Lampiran 4. Hasil Output SPSS.....	54
Lampiran 5. Surat Ijin Penelitian .....	62
Lampiran 6. Surat Penerimaan Penelitian.....	63
Lampiran 7. Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	66
Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian .....	67