

ABSTRAK

Gambaran Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Pekerja Terhadap Penggunaan Alat Pelindung Diri Di Sebuah Pabrik Kimia Di Kota Tangerang,

**Acintya Dimitri, 2007, Pembimbing : 1. Felix Kasim, dr. M.Kes
2. July Ivone, dr. M.S**

Alat pelindung diri merupakan bagian yang penting pada program K3, terutama pada Keselamatan Kerja. Penggunaan alat pelindung diri ini seharusnya mendapatkan perhatian dan sorotan yang penting oleh pihak – pihak terkait antara lain oleh pihak perusahaan, Departemen Tenaga Kerja, Dinas Kesehatan. Alat pelindung diri kadang terbengkalai dikarenakan tingkat pendidikan pekerja yang rendah, karena rata – rata tingkat pendidikan hanya sampai SMP dan SMA bahkan ada yang hanya sampai SD. Tetapi karena mereka sadar akan bahayanya, membuat mereka taat dalam penggunaan alat pelindung diri. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran pengetahuan, sikap dan perilaku pekerja terhadap penggunaan alat pelindung diri pada saat bekerja dengan menggunakan angket dan kuesioner.

Sampel yaitu pekerja di sebuah pabrik kimia di Kota Tangerang. Sampel berjumlah 35 orang. Pengumpulan data penelitian diperoleh secara primer dan sekunder. Metode yang digunakan adalah *cross sectional*

Dari penelitian yang dilakukan, dapat diambil kesimpulan bahwa pekerja di pabrik kimia di Kota Tangerang memiliki pengetahuan 79,70 % , sikap 86,29 % dan perilaku 79,45 % yang dapat dikatakan baik terhadap penggunaan alat pelindung diri pada saat bekerja dikarenakan pihak pimpinan mempunyai peran penting dalam mensosialisasikan dan memberikan teladan kepada pekerjanya. Di kemudian hari diharapkan perusahaan bekerja sama dengan pihak terkait untuk tetap mensosialisasikan dan mengadakan training penggunaan alat pelindung diri.

Kata Kunci : pengetahuan, sikap dan perilaku terhadap penggunaan alat pelindung diri.

ABSTRACT

The Description of Knowledge, Attitude and Behaviour of the Employee on using the Safety Tool in Chemical Factory in Tangerang City

**Acintya Dimitri, 2007, Tutor : 1st Felix Kasim, dr. M.Kes
2nd July Ivone, dr. M.S.**

The safety tool is a crucial part in K3 programme, especially in job safety. The use of safety tool should be noticed by related sides such as the company, the manpower department, and health department. The safety tool is sometimes being ignored due to the education level of the employees which most of them are from the junior and an senior high school even some of them are from the elementary school but they used the safety tools because they realize about the danger. The purpose of the research is to know the description of knowledge, attitude and behaviour of the employees on using the safety tool when they are working.

The sample were 35 worker of a chemical factory in Tangerang. The research data are collected in primary and secondary manner. The methode used was cross sectional.

From the research which is done, it is concluded that the employee of chemical factory in Tangerang have good knowledge 79,70 %, attitude 86,29 %, and behaviour 79,45 % to use the safety tool in working because the factory management place role actively, in socializing and giving guidance to the worker. In the future, we hope that the company have a good relations with the other management to keep in socializing and held a training about using the safety tool.

Key Word : knowledge, attitude and behaviour on using the safety tool

DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv

BAB I PENDAHULUAN

I.1. Latar belakang.....	1
I.2. Identifikasi Masalah.....	2
I.3. Manfaat Penelitian	2
I.4. Tujuan penelitian	2
I.5. Manfaat Karya Tulis Ilmiah.....	2
I.5.1. Bagi Institusi dan Perusahaan	2
I.5.2. Bagi Dinas Kesehatan dan Departemen Tenaga Kerja.....	2
I.5.3. Bagi Masyarakat dan Pekerja Pabrik	3
I.6. Kerangka Pemikiran	3
I.7. Metodologi Penelitian.....	3
I.8. Lokasi dan waktu penelitian	3

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Kecelakaan Kerja dan Pencegahannya.....	4
2.1.1 Definisi	4
2.1.2 Kerugian yang disebabkan kecelakaan kerja	5
2.1.3 Klasifikasi kecelakaan akibat kerja.....	5

2.1.4 Sebab – sebab kecelakaan dan analisisnya	8
2.1.5 Pencegahan.....	10
2.2. Perundang – Undangan Dalam Keselamatan Kerja.....	11
2.2.1 Umum.....	11
2.2.2 Undang – Undang No.1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja...	12
2.3. Pembersihan	12
2.4. Penyekatan dan Pemberian Tameng Pada Pekerja.....	13
2.5. Perlindungan Perorangan	13
2.6. Pemilihan APD di Perusahaan	14
2.7. Jenis – Jenis APD.....	15
2.8. Pemeliharaan APD.....	23

BAB 3 Metodolgi Penelitian

3.1. Metodologi Penelitian	24
3.2. Rancangan Penelitian.....	24
3.3. Instrumentasi Penelitian.....	24
3.4. Pengumpulan Data	25
3.4.1 Sumber Data.....	25
3.4.2 Populasi	25
3.4.3 Sampel.....	25
3.5. Pengolahan dan analisis Data.....	26
3.6. Definisi Operasional.....	26
3.6.1 Pengetahuan	26
3.6.2 Sikap.....	26
3.6.3 Perilaku	26
3.7. Pengolahan dan Penyajian Data.....	27
3.8. Analisis Data	27
3.8.1 Identitas Responden	27
3.8.2 Pengetahuan	27
3.8.3 Sikap.....	27
3.8.4 Perilaku	28

BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	29
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	47
5.2. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	49
RIWAYAT HIDUP	67

DAFTAR GAMBAR

Kacamata keselamatan biasa.....	16
<i>Goggles</i> (pelindung mata).....	16
Tameng.....	17

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1.	Distribusi responden menurut tingkat pendidikan.....	29
Tabel 4.2.	Distribusi responden berdasarkan pengetahuan pekerja terhadap bahan kimia yang digunakan di pabrik.....	30
Tabel 4.3.	Distribusi responden berdasarkan pekerja dapat menyebutkan bahan kimia yang digunakan.....	30
Tabel 4.4.	Distribusi responden mengenai pengetahuan akan sifat belerang / sulfur, salah satu bahan kimia yang digunakan.....	30
Tabel 4.5.	Distribusi responden berdasarkan pengetahuan akan sifat dari belerang.....	31
Tabel 4.6.	Distribusi responden berdasarkan pertanyaan apakah mengetahui bahaya bekerja pada suhu tinggi.....	32
Tabel 4.7.	Distribusi responden tentang tahu atau tidak cara penanganan jika terkena bahan kimia.....	32
Tabel 4.8.	Distribusi responden berdasarkan pertanyaan apakah dapat menyebutkan cara penanganan.....	32
Tabel 4.9.	Distribusi responden mengenai tahu atau tidak bahaya pekerjaan pada bagian masing – masing.....	33
Tabel 4.10.	Distribusi responden apakah dapat menyebutkan bahayanya.....	33
Tabel 4.11.	Distribusi responden mengenai pengetahuan standart alat pelindung diri yang harus digunakan.....	33
Tabel 4.12.	Distribusi responden mengenai darimana standart alat pelindung diri yang harus digunakan.....	34
Tabel 4.13.	Distribusi responden mengenai pengetahuan apakah dapat menyebutkan alat pelindung diri apa saja yang harus digunakan.....	34
Tabel 4.14.	Distribusi pengetahuan responden terhadap penggunaan alat pelindung diri di pabrik kimia.....	35
Tabel 4.15.	Distribusi responden mengenai penting atau tidaknya penggunaan alat pelindung diri dalam bekerja.....	35

Tabel 4.16. Distribusi responden mengenai sikap saat mengetahui teman kerja tidak menggunakan alat pelindung diri.....	36
Tabel 4.17. Distribusi responden mengenai kecepatan perusahaan dalam menangani kecelakaan yang terjadi di tempat kerja.....	36
Tabel 4.18. Distribusi responden mengenai bagaimana seharusnya perusahaan dalam menyikapi kecelakaan kerja yang terjadi di tempat kerja.....	37
Tabel 4.19. Distribusi responden berdasarkan pertanyaan apakah mau berpartisipasi dalam sosialisasikan cara penggunaan alat pelindung diri.....	37
Tabel 4.20. Distribusi responden mengenai sikap perusahaan apakah mewajibkan penggunaan alat pelindung diri pada waktu bekerja.....	37
Tabel 4.21. Distribusi responden mengenai sikap dari Departemen Tenaga Kerja / Dinas Kesehatan / Pemda dalam menjelaskan pentingnya penggunaan alat pelindung diri pada saat bekerja.....	38
Tabel 4.22. Distribusi responden mengenai sikap apa yang harus Departemen Tenaga Kerja / Dinas Kesehatan / Pemda lakukan untuk menjelaskan pentingnya penggunaan alat pelindung diri pada saat bekerja.....	38
Tabel 4.23. Distribusi responden mengenai apakah pihak pimpinan dibagian anda bekerja sudah memberikan teladan dalam penggunaan alat pelindung diri.....	39
Tabel 4.24. Distribusi responden mengenai bagaiman seharusnya setiap pimpinan dibagian anada bekerja.....	39
Tabel 4.25. Distribusi responden mengenai apa yang harus dilakukan jika terdapat ketidaksesuaian antara alat pelindung diri yang digunakan dengan bagian / tempat bekerja.....	40

Tabel 4.26. Distribusi responden tentang apakah perlu tanda – tanda peringatan di tempat kerja untuk alat pelindung diri yang digunakan.....	40
Tabel 4.27. Distribusi sikap responden terhadap penggunaan alat pelindung diri yang digunakan di pabrik kimia.....	41
Tabel 4.28. Distribusi responden mengenai perilaku apakah selalu menggunakan alat pelindung diri pada saat bekerja.....	41
Tabel 4.29. Distribusi responden berdasarkan pertanyaan untuk menyebutkan alat pelindung diri apa saja yang digunakan.....	42
Tabel 4.30. Distribusi responden mengenai alasan tidak menggunakan alat pelindung diri.....	42
Tabel 4.31. Distribusi responden mengenai apakah mengerti bagaimana cara penggunaan alat pelindung diri yang dibutuhkan.....	43
Tabel 4.32. Distribusi responden berdasarkan pertanyaan apakah perusahaan menjelaskan cara penggunaan alat pelindung diri pada pekerjanya.....	43
Tabel 4.33. Distribusi responden mengenai perilaku teman kerja apakah selalu menggunakan alat pelindung diri.....	43
Tabel 4.34. Distribusi responden mengenai apakah ada hukuman bagi yang tidak menggunakan alat pelindung diri.....	44
Tabel 4.35. Distribusi responden berdasarkan pertanyaan untuk menyebutkan hukuman yang diberikan.....	44
Tabel 4.36. Distribusi responden berdasarkan pertanyaan apakah di tempat / bagian tempat kerja menggunakan alat pelindung diri merupakan suatu kewajiban / keharusan.....	45
Tabel 4.37. Distribusi responden mengenai kepedulian dengan kelayakan alat pelindung diri yang dipakai pada saat kerja.....	45
Tabel 4.38. Distribusi responden mengenai alasan mengapa peduli dengan kelayakan alat pelindung diri yang digunakan.....	45
Tabel 4.39. Distribusi perilaku responden terhadap penggunaan alat Pelindung diri yang digunakan di pabrik kimia.....	46

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1.....	49
LAMPIRAN 2.....	54
LAMPIRAN 3.....	55
LAMPIRAN 4.....	57
LAMPIRAN 5.....	58
LAMPIRAN 6.....	62