

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Agustus 2014

SONIYA FAIRUS, No. BP. 1010332040

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PEMAKAIAN
ALAT PELINDUNG DIRI PADA PEKERJABAGIAN PRODUKSI PT
LEMBAH KARET PADANG TAHUN 2014**

xii+86 halaman, 21 tabel, 10 gambar, 9lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Tenaga kerja sebagai sumber daya manusia mempunyai peran yang penting dalam rangka mengembangkan dan memajukan suatu industry. Oleh sebab itu pekerja harus diberi perlindungan melalui usaha-usaha peningkatan dan pencegahan yaitu dengan Alat Pelindung Diri (APD). Tujuan penelitian ini mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan pemakaian alat pelindung diri pada pekerja bagian produksi PT Lembah Karet Padang tahun 2014.

Metode

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan desain *cross sectional*. Penelitian ini dilakukan pada bulan Desember 2013 sampai Juni 2014. Populasi pada penelitian ini adalah karyawan bagian produksi PT Lembah Karet. Penentuan sampel menggunakan teknik *stratified random sampling* dan jumlah sampel yang dibutuhkan 112 orang. Pengumpulan data dilakukan melalui pengamatan secara langsung menggunakan kuisioner. Data dianalisis dengan uji statistik *Chi-square* dengan derajat kepercayaan 95% ($\alpha = 0,05$).

Hasil

Hasil penelitian menunjukkan pekerja yang tidak memakai APD saat bekerja (71,4%), berumur tua (81,3%), berjenis kelamin lak-laki (93,6%), kurang baiknya pengetahuan pekerja ((69,6%), pekerja bersikap negative (49,1%), masa kerja pekerja lama (97,3%), pekerja yang merasa kurang sesuai dengan APD (77,7%), pekerja yang kurang nyaman dengan APD (65,2%), tidak diterapkan kebijakan APD (58%), dan tidak ada pengawasan (56,3%). Hasil uji *chi-square* didapatkan bahwa terdapat hubungan bermakna antara jenis kelamin ($p = 0,002$), pengetahuan ($p = 0,001$), sikap responden ($p = 0,001$), kesesuaian APD ($p = 0,001$), kenyamanan APD ($p = 0,003$), dan pengawasan ($p = 0,025$) dengan pemakaian APD. Sedangkan pada umur, masa kerja dan kebijakan tidak terdapat hubungan yang bermakna.

Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa faktor yang berhubungan dengan pemakaian APD pada pekerja bagian produksi PT Lembah Karet yaitu jenis kelamin, pengetahuan, sikap, kesesuaian APD, kenyamanan APD dan pengawasan. Oleh karena itu diharapkan kepada manajemen perusahaan melakukan pelatihan terkait APD dan mengontrol sikap pekerja terkait pemakaian APD. manajemen

perusahaan wajib menyediakan APD yang berkualitas dan berstandar SNI sesuai dengan kebutuhan kerja serta melakukan pengawasan secara terjadwal dan berkesinambungan serta menunjuk ahli K3 perusahaan sebagai pengawas terhadap ditegakkannya peraturan dan kebijakan K3.

Daftar Pustaka :33 (1995-2013)

Kata Kunci :APD, faktor yang berhubungan.

B. Inggrisx google

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, Agustus 2014

SONIYA FAIRUS, No. BP. 1010332040

**RELATED FACTORS OF THE USE OF PERSONAL PROTECTIVE
EQUIPMENT ON PRODUCTION EMPLOYEES AT PT LEMBAH KARET
PADANG IN 2014**

xii +86pages, 21tables, 10pictures, 9appendixes

ABSTRACT

Objectives

The purpose of this research is to determinethe related factors of the use of personal protective equipment on production employees at PT Lembah Karet Padang Padang in 2014.

Method

This research is a quantitative study using cross-sectional design. This study was conducted from December 2013 to June 2014. The population in this study is the production employees of PT Lembah Karet. Determination of sample size uses the stratified simple random sampling technique, and amount of needed sample are 112 people. Data was collected through direct observation using a questionnaire. Data were analyzed with Chi - square statistic test with 95 % confidence level ($\alpha = 0.05$)

Result

The results showed that there is a significant relationship between gender ($p = 0,002$), the knowledge ($p = 0,001$), the attitude of the respondents ($p = 0.001$), appropriate ($p = 0,001$), comfortable ($p = 0.003$), and control ($p = 0.025$) with the use of PPE. While age,longer working live and policies there is not a significant relationship.

Conclusion

It can be concluded that the associated factors with the use of PPE on production employees at PT Lembah Karet is an gender, knowledge, attitude, comfortable and control. It is therefore expected to corporate management related training PPE and control worker's attitudes related the use of PPE. Management of companies are required to provide PPE and ISO-standard quality according to the work and perform