



UNIVERSITAS ANDALAS

**Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri
(APD) pada Pekerja Bengkel Las di Kelurahan Gunung Sarik**



Pembimbing I : Dr. Aria Gusti, SKM, M.Kes

Pembimbing II : Nizwardi Azkha, SKM, MPPM, M.Pd, M.Si

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2017

**Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Andalas**

**Skripsi, Juli 2017
Rosi Yuliana No. BP. 1411216010**

Faktor- Faktor Yang Berhubungan Dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Pekerja Bengkel Las di Kelurahan Gunung Sarik Kecamatan Kuranji Tahun 2017”

xv +61 Halaman, 10 Tabel, 6 Gambar , 8 Lampiran

ABSTRAK

Tujuan

Sektor informal mengalami proses pertumbuhan yang sangat pesat dibandingkan sektor formal, salah satu sektor informal adalah bengkel las. Sektor ini memiliki standar kesejahteraan pekerja yang masih jauh dari memuaskan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor apakah yang berhubungan dengan penggunaan alat pelindung diri (APD) pada pekerja bengkel las di Kelurahan Gunung Sarik Kecamatan Kuranji tahun 2017”

Metode

Penelitian ini bersifat analitik observasional dengan desain *cross sectional*. Penelitian dilakukan pada bulan April sampai Juni 2017. Populasi berjumlah 54 orang dan semua dijadikan sebagai subjek penelitian. Pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi dan wawancara dengan menggunakan ceklist dan kuesioner. Analisis data univariat dan bivariat dengan uji *chi square*.

Hasil

Hasil penelitian 68,5% pekerja tidak menggunakan APD, pengetahuan rendah 55,6%, sikap negatif 61,1%, motivasi rendah 64,8%, dan tidak dilakukan pengawasan 53,7%. Terdapat hubungan yang bermakna antara pengetahuan ($p=0,000$), sikap ($p=0,003$), dan motivasi ($p=0,000$) dengan penggunaan APD dan tidak ada hubungan pengawasan ($p=1,000$) dengan penggunaan APD.

Kesimpulan

Terdapat hubungan bermakna antara pengetahuan sikap, dan motivasi dengan penggunaan APD dan tidak ada hubungan pengawasan dengan penggunaan APD. Saran kepada Balai hiperkes dan Puskesmas untuk melakukan pembinaan terhadap tenaga kerja dengan melakukan penyuluhan tentang pentingnya penggunaan APD dalam bekerja, dan kepada pengusaha pembinaan terhadap pekerja dengan melakukan pertemuan sebelum melakukan pekerjaan dan melengkapi APD yang memenuhi persyaratan.

Daftar Pustaka : 37 (1996-2015)

Kata kunci: **Pengetahuan, sikap, motivasi, pengawasan, penggunaan APD, bengkel las**

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY,**

**Undergraduate Thesis, July 2017
Rosi Yuliana No.BP. 1411216010**

**Relate Factors with the Use of Protective Tools Self (APD) on Welders in
Kelurahan Gunung Sarik Kecamatan Kuranji 2017 "**

xv +61 Page, 10 Tables, 8 Attachment

ABSTRACT

Objective

This informal sector experiencing rapid growth process than the formal sector, the one informal sector is welders. However, the standard of welfare worker this sector is still far from satisification. This condition can be seen, most of the workers do not use protective tools themselves (APD) during work. The purpose of this research is to find out which factors are associated with the use of protective tools self (APD) on workers welders in Kelurahan Gunung Sarik Kecamatan Kuranji 2017.

Method

The research is observational analytic with cross sectional design. Research held on April to June 2017. Population of 54 people and all serve as a subject of research. Data collection carried out by observation and interviews using questionnaire and checklist. The data analysis done in a univariate and bivariat with the chi square test.

Result

The results is 68.5% of workers do not use APD, low knowledge of 55.6%, negative attitude of 61.1%, low motivation 64.8%, and does not do supervision 53.7%. There is a meaningful relationship between knowledge ($p = 0,000$), attitude ($p = 0,003$), and motivation ($p = 0,000$) and the use of the APD and no oversight relationship ($p = 1,000$) with the use of the APD.

Conclusion

There is a meaningful relationship between knowledge, attitude, and motivation with the use of the APD and no oversight relationship with the use of the APD.

Advice to Balai Hiperkes and Primary Health Care toward the construction of the necessary manpower by conducting outreach on the importance of the use of personal protection in the work, and for entrepreneur coaching workers by conducting a meeting prior to do the work and completes the APD requirements.

References : 37 (1996-2015)

Keywords : Knowledge, attitudes, motivation, supervision, APD using, welders