

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, 22 Juni 2016

HENDRI LIZA, No. BP 1411216015

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENGGUNAAN
ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA PEKERJA PENGANGKUT
SAMPAH DINAS PRASARANA JALAN TATA RUANG DAN PEMUKIMAN
KABUPATEN PESISIR SELATAN TAHUN 2016**

viii + 70 halaman, 21 tabel, 2 gambar, 10 lampiran

ABSTRAK

Tujuan

Pelaksanaan K3 adalah salah satu bentuk upaya untuk menciptakan tempat kerja yang aman, sehat dan bebas dari pencemaran lingkungan, sehingga dapat mengurangi dan atau bebas dari kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja yang pada akhirnya dapat meningkatkan efisiensi dan produktivitas kerja. Kecelakaan terjadi disebabkan oleh faktor manusia yang melakukan tindakan tidak aman. Menurut estimasi International Labor Organization (ILO), sebanyak 2 juta pekerja meninggal akibat kecelakaan kerja tiap tahunnya. Berdasarkan hasil suvey awal dengan 10 orang pekerja pengangkut sampah, ditemukan 60% pekerja pengangkut sampah tidak menggunakan APD saat bekerja, dan tidak merawat APD dengan baik.

Metode

Penelitian ini bersifat kuantitatif dengan desain *cross sectional study*, dan dilakukan di Bidang Kebersihan dan Pertamanan Dinas Prasarana Jalan Tata Ruang dan Pemukiman Kabupaten Pesisir Selatan dari Bulan Maret sampai Bulan Juni Tahun 2016. Sampel terdiri dari 43 responden. Pengambilan sampel menggunakan teknik *systematic random sampling*. Pengolahan data menggunakan analisis univariat dan analisis bivariat dengan uji statistik *chi-square*.

Hasil

Hasil penelitian menunjukkan yaitu sebanyak 28 responden (65.1%) tidak lengkap dalam penggunaan APD. Hasil analisis bivariat menunjukkan bahwa variabel yang berhubungan dengan penggunaan APD adalah sikap ($p=0,034$).

Kesimpulan

sikap beresiko menyebabkan tidak lengkapnya dalam penggunaan APD pada pekerja pengangkut sampah di Kabupaten Pesisir Selatan. Disarankan kepada Dinas Prasarana Jalan Tata Ruang dan Pemukiman Kabupaten Pesisir Selatan untuk memperketat pengawasan penggunaan APD dan mensosialisasikan peraturan penggunaan APD kepada para pekerja.

- Daftar Pustaka** : 23 (1970-2015)
Kata Kunci : APD, Kecelakaan Kerja, Kesehatan dan Keselamatan Kerja.

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, 14 April 2016

HENDRI LIZA, No. BP 1411216015

**FACTORS RELATED TO THE USE OF PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE)
WORKERS ON WASTE TRANSPORTATION DEPARTMENT OF
INFRASTRUCTURE ROAD LAYOUT AND SETTLEMENT OF COASTAL SOUTH
DISTRICT IN 2016**

viii + 70 pages, 21 tables, 2 pictures, 10 appendices

ABSTRACT

Objective

Implementation K3 is one of the efforts to create a workplace that is safe, healthy and free from environmental pollution, so that it can educate and be free of workplace accidents and occupational diseases that could ultimately improve the efficiency and productivity of work. Accidents happen by human factors that perform unsafe actions. According to estimates of the International Labor Organization (ILO), as many 2 million workers die each year from workplace accidents. The results of the initial survey with 10 workers waste transporter, found 60% of workers waste carrier does not use PPE when working, and not taking care of PPE properly.

Method

This research is quantitative with cross sectional study design, and performed in the Field of Hygiene and the Department of Road Infrastructure of Spatial Planning and Settlement Pesisir Selatan District from March until June 2016. The sample consisted of 43 respondents. Sampling using systematic random sampling technique. Processing data using univariate and bivariate analysis with chi-square test.

Result

The results showed that as many 28 respondents (65.1%) did not complete in the use of PPE. Results of bivariate analysis showed that the variables associated with the use of PPE is the attitude ($p = 0.034$).

Conclusion

Risk of causing incomplete attitude in the use of PPE in the garbage workers in Pesisir Selatan District. Suggested to the Field of Hygiene and the Department of Road Infrastructure of Spatial Planning and Settlement Pesisir Selatan District to tighten supervision over the use of PPE and disseminating regulatory use of PPE for workers.

References : 23 (1970-2015)

Key words : APD, Work Accident, Health and Safety.