

ABSTRAK

HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN KESELAMATAN KERJA DAN SIKAP MENGGUNAKAN ALAT PELINDUNG DIRI DENGAN KEJADIAN KECELAKAAN KERJA PENGRAJIN ALKOHOL (Studi di Dukuh Sentul Desa Bekonang)

Bayu Yoni Setyo Nugroho,¹ Yuliani Setyaningsih,² Rahayu Astuti¹

¹ Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Semarang

² Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Diponegoro

ABSTRAK

Latar belakang: Pekerjaan pembuatan alkohol secara tradisional memiliki potensi risiko kejadian kecelakaan kerja. Pekerjaan yang menggunakan bahan bakar kayu serta pekerjaan dilakukan di dalam bangunan menimbulkan suhu lingkungan yang panas serta penempatan bahan baku produksi yang dapat meningkatkan potensi kejadian kecelakaan kerja. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan keselamatan kerja dan sikap menggunakan alat pelindung diri dengan kejadian kecelakaan kerja. **Metode:** Menggunakan metode *kuantitatif*, Penelitian ini dilakukan di Dukuh Sentul Desa Bekonang Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo. Populasi dalam penelitian ini semua pekerja, pengambilan sampel menggunakan *total sampling* berdasarkan kriteria yang dapat menjadi responden berjumlah 42 pekerja. Teknik uji statistik yang digunakan yakni *Chi square*. **Hasil:** 23 pekerja (54,8%) memiliki pengetahuan rendah tentang keselamatan kerja, 24 pekerja (57,1 %) memiliki sikap negatif mengenai sikap menggunakan alat pelindung diri, 32 pekerja (76,2 %) mengalami kecelakaan katagori ringan, uji statistik ($p<0,05$). **Simpulan:** adanya hubungan pengetahuan keselamatan kerja dengan kejadian kecelakaan kerja dan adanya hubungan sikap menggunakan alat pelindung diri dengan kejadian kecelakaan kerja.

Kata kunci: alkohol, pengetahuan, sikap, kecelakaan kerja.

ABSTRACT

Background: Making alcohol in Traditional methode have potential risk on workplace accident. Work that use wood fuel as well as work inside the building raises tempeterature of hot environment and placement production material can increase potential for workplace accidents. This study aims to determine relatainship between safety knowledge and attitude of using personal protective equipment with occupational accidents. **Methode:** Using quantitative methode, this research was conducted in Dukuh Sentul Desa Bekonang Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo. Population in this study all works, Sampling using total sampling based on criteria that can be respondents amounted to 42 workers. Technique while using the techniques of statistical test Chi Square test. **Result:** 23 workers (54,8%) have low knowledge of occupational safety, 24 workers (57,1%) had a negative attitude about the attitude of using personal protective equiment, 23 workers (76,2 %) had mild category accidents, statistical test ($p<0.05$). **Conclusion:** Existence of relation of safety knowledge of work accident with incidence of work accidents and relation of attitude using personal protective equipment with incident of work accidnets.

Keywords: alcohol, knowledge attitude, work accident