



**UNIVERSITAS ANDALAS**

**ANALISIS PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA  
PEKERJA DI PT. BAKAPINDO KABUPATEN AGAM**

**TAHUN 2018**

**Oleh :**

**DELFA RAHAYU PUTRI**

**No. BP. 1611216054**

**Pembimbing I : Putri Nilam Sari, SKM, M.Kes**

**Pembimbing II : Dr. Aria Gusti, SKM, M.Kes**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2019**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, Desember 2018**

**DELFA RAHAYU PUTRI, No. BP.1611216054**

**ANALISIS PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA PEKERJA DI  
PT. BAKAPINDO KABUPATEN AGAM TAHUN 2018**

xv + 101 halaman, 16 tabel, 14 gambar, 9 lampiran

**ABSTRAK**

**Tujuan Penelitian**

Salah satu permasalahan yang ada di PT. Bakapindo Kabupaten Agam adalah adanya risiko kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja yang tinggi. Disebabkan banyak pekerja yang tidak lengkap menggunakan APD. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan pengetahuan, sikap, ketersediaan APD, kebijakan dan pengawasan dengan penggunaan alat pelindung diri pada pekerja di PT. Bakapindo.

**Metode**

Penelitian ini menggunakan desain *concurrent embedded strategy*. Teknik pengambilan sampel kuantitatif adalah total *sampling* dimana seluruh pekerja bagian produksi dijadikan sampel yaitu 41 orang, sampel kualitatif sebanyak 3 orang. Pengumpulan data dengan kuesioner, observasi dan wawancara mendalam. Pengolahan dan analisis data kuantitatif dengan *chi-square* dan tingkat kepercayaan 95%, pengolahan data kualitatif menggunakan *content analysis* dengan triangulasi sumber dan metode.

**Hasil**

Hasil penelitian didapatkan sebagian besar pekerja di PT. Bakapindo (78%) tidak lengkap menggunakan APD, lebih separuh pekerja memiliki pengetahuan baik (53,7%) dan sikap positif (51,2%). Dari hasil uji statistik diketahui bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan dengan penggunaan APD ( $p=0,024$ ), terdapat hubungan antara sikap dengan penggunaan APD ( $p=0,020$ ). Ketersediaan APD di perusahaan baru 70%, kebijakan dan pengawasan terhadap penggunaan APD belum berjalan dengan baik.

**Kesimpulan**

Terdapat hubungan antara pengetahuan dan sikap pekerja dengan penggunaan APD. Diharapkan kepada perusahaan untuk menyediakan APD dengan maksimal, melaksanakan kebijakan dengan baik disertai adanya dokumen kebijakan, serta melakukan pengawasan oleh pengawas K3.

**Daftar Pustaka** : 44 (1970-2018)

**Kata Kunci** : APD, pekerja, kecelakaan kerja, *mixed methods*

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate Thesis, December 2018**

**DELFINA RAHAYU PUTRI, No. BP.1611216054**

**ANALYSIS TO USE OF PROTECTIVE EQUIPMENT IN WORKERS IN PT.  
BAKAPINDO KABUPATEN AGAM IN 2018**

xv + 101 pages, 16 tables, 14 images, 9 attachments

**ABSTRACT**

**Objective**

One of the problems at PT. Bakapindo Kabupaten Agam was a high risk of workplace accidents and occupational diseases. Caused by many workers who were incomplete using PPE. The purpose of this study was to determine the relationship of knowledge, attitudes, availability of PPE, policy and supervision with the use of personal protective equipment on workers at PT. Bakapindo.

**Method**

This research used a concurrent embedded strategy design. Quantitative sampling technique used total sampling where all production workers are sampled, as much as 41 people, and qualitative samples were 3 people. Collected data used questionnaires, observations and in-depth interviews. Quantitative data processing and analysis used chi-square and 95% confidence level, qualitative data processing using content analysis with source triangulation and methods.

**Results**

The results of the study found that most workers at PT. Bakapindo (78%) incomplete using PPE, more than half of the workers had good knowledge (53.7%) and positive attitudes (51.2%). The results of statistical tests found that there is a relation between knowledge and PPE ( $p=0.024$ ), there is a significant relationship between attitudes and PPE ( $p = 0.02$ ). Availability of PPE was 70%, policies and supervision of the use of PPE had not went well.

**Conclusion**

There was a relation between knowledge and attitudes of workers with the use of PPE. It is expected that the company can provide maximum PPE, implement policies with the presence of policy documents, and HSE supervisor.

**References** : 44 (1970-2018)

**Keywords** : PPE, worker, work accident, *mixed methods*