

# **PENGARUH TAYANGAN VIDEO BAHAYA KECELAKAAN KERJA TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA PEKERJA PT NIRA ANUGRAH FILADELFIA TAHUN 2018**

**Abia**

## **Abstrak**

Penggunaan alat pelindung diri merupakan salah satu masalah di dalam dunia kerja. Hal tersebut dapat menambah tingkat risiko kerugian baik berupa material maupun non- material. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh tayangan video bahaya kecelakaan kerja terhadap pengetahuan dan sikap penggunaan alat pelindung diri pada pekerja PT Nira Anugrah Filadelfia. Penelitian ini menggunakan teknik *quota sampling*, dengan populasi 110 pekerja, sampel terdiri dari 86 pekerja yang bersedia menjadi responden diambil dari divisi *production & installation, repair & maintenance*. Media yang digunakan adalah audiovisual (video) diputar sebanyak dua kali dalam satu pertemuan. Pengaruh tayangan video bahaya kecelakaan kerja terhadap pengetahuan dan sikap pekerja dianalisis dengan uji *Wilcoxon*. Hasil penelitian di ketahui nilai p value pengetahuan sebelum dan sesudah tayangan video 0,000 ( $<0,05$ ). Dan nilai p value sikap sebelum dan sesudah tayangan video sebesar 0,000 ( $<0,05$ ). Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan, bahwa ada pengaruh tayangan video bahaya kecelakaan kerja terhadap pengetahuan dan sikap penggunaan alat pelindung diri pada pekerja. PT Nira Anugrah Filadelfia diharapkan memberikan perhatian khusus untuk pekerja dalam menggunakan alat pelindung diri sebelum dilakukannya pekerjaan.

**Kata Kunci:** Tayangan Video, APD, Pengetahuan, Sikap, Pekerja.

# **THE INFLUENCE OF OCCUPATIONAL HAZARDS VIDEO TO KNOWLEDGE AND ATTITUDE OF USE PERSONAL PROTECTOR EQUIPMENT (PPE) ON WORKERS PT NIRA ANUGRAH FILADELFIA IN 2018**

**Abia**

## **Abstract**

The use of personal protective equipment is one of the problems in the world of work. This can increase the level of risk of both material and non-material losses. The purpose of this research is to know the effect of video display of work accident hazard to the knowledge and attitude of the use of personal protective equipment to the workers of PT Nira Anugrah Filadelfia. This research uses quota sampling technique, with population 110 workers, sample consist of 86 workers willing to be taken from production & installation, repair & maintenance division. The medium used is audiovisual (video) played twice in a meeting. The effect of video occupational hazards on worker knowledge and attitude was analyzed by Wilcoxon test. The result of research in know the value of p value of knowledge before and after video show 0,000 ( $\leq 0,05$ ). And the p value of attitude before and after the video is 0.000 ( $\leq 0,05$ ). Based on the result of the research, it can be concluded that there is influence of video showing of work accident hazard to the knowledge and attitude of the use of personal protective equipment to the workers. PT Nira Anugrah Filadelfia is expected to pay special attention to the workers in using personal protective equipment before doing the work.

**Keywords:** Video Impressions, PPE, Knowledge, Attitude, Workers