

# HUBUNGAN PROMOSI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA DENGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA TENTANG PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI DI LABORATORIUM KIMIA SMK KIMIA TUNAS HARAPAN JAKARTA TIMUR TAHUN 2017

**Bintari Triana**

## **Abstrak**

Alat Pelindung Diri didefinisikan sebagai alat yang digunakan untuk melindungi pekerja dari luka atau penyakit yang diakibatkan oleh adanya kontak dengan bahaya di tempat kerja. Tujuan penelitian untuk mengetahui hubungan promosi keselamatan dan kesehatan kerja dengan pengetahuan dan sikap tentang penggunaan alat pelindung diri di laboratorium kimia di SMK Kimia Tunas Harapan. Pada penelitian ini peneliti menggunakan teknik *purposive sampling*, dengan populasi 203 siswa, sampel terdiri dari 100 siswa yang bersedia menjadi responden diambil dari kelas 10 dan 11. Promosi K3 dilakukan dua pertemuan dengan menggunakan metode ceramah. Media yang digunakan adalah media visual (*poster*) dan audiovisual (*video*). Hubungan Promosi K3 dengan pengetahuan dan sikap siswa dianalisis dengan uji *Paired sample t-test*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebelum Promosi K3 hanya 25,0% siswa yang memiliki pengetahuan baik dan 40,0% siswa yang bersikap positif setelah Promosi K3, ada 95,0% siswa yang memiliki pengetahuan baik dan 56,0% siswa yang bersikap positif. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa, ada Hubungan Promosi K3 dengan pengetahuan dan sikap siswa tentang penggunaan APD di Laboratorium Kimia SMK Kimia Tunas Harapan. Diharapkan adanya perhatian khusus kepada siswa dalam penyediaan APD yang sebaiknya disediakan dari pihak sekolah sebelum dilakukannya praktikum di laboratorium.

**Kata Kunci** : Promosi K3, APD, Pengetahuan, Sikap, Siswa.

**RELATIONSHIP WITH SAFETY AND HEALTH PROMOTION WITH  
KNOWLEDGE AND STUDENT ATTITUDES ABOUT USE OF SELF-  
PROTECTOR IN CHEMICAL LABORATORY SMK KIMIA TUNAS  
HARAPAN JAKARTA EAST TIME 2017**

**Bintari Triana**

**Abstract**

Personal Protective Equipment (PPE) is defined as a tool used to protect workers from injury or illness resulting from contact with hazards in the workplace. The purpose of this research is to know the relationship of health and safety promotion (K3) to the knowledge and attitude of compliance of personal protective equipment (PPE) in chemical laboratory at SMK Kimia Tunas Harapan. In this research, the researcher uses purposive sampling technique, with population of 203 students, the sample consists of 100 siswayang willing to be taken from 10th and 11th grade. K3 promotion is divided into two meetings using lecture method. The media used are visual media (poster) and audiovisual (video). The influence of K3 promotion on students' knowledge and attitude was analyzed by Paired sample t-test. The results showed that before the promotion of K3, only 25.0% of students who have good knowledge and 40.0% of students who are positive. After the promotion of K3, there are 95.0% female students who have good knowledge and 56,0% of students who are positive. Based on the results of the study can be concluded that there is a Relationship of K3 Promotion to the knowledge and attitude of students about the use of PPE in Chemistry Lab of SMK Kimia Tunas Harapan. It is expected that special attention should be paid to students in the provision of PPE which should be provided from the school before the lab in the laboratory.

**Keywords:** K3 Promotion, APD, Knowledge, Attitude, Student