

# **HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA AKAN KEGUNAAN APD (ALAT PERLINDUNGAN DIRI) TERHADAP PELAKSANAAN K3 DI SMKN 2 WONOSARI**

Oleh :  
Krisna Hariwibowo  
NIM. 15503244010

## **Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui (1) hubungan pengetahuan akan kegunaan APD terhadap pelaksanaan K3; (2) hubungan sikap akan kegunaan APD terhadap pelaksanaan K3; (3) hubungan tingkat pengetahuan dan sikap akan kegunaan APD terhadap pelaksanaan K3 di bengkel teknik permesinan SMK N 2 Wonosari.

Penelitian ini menggunakan metode *expost facto*, data yang diperoleh berupa data interval dan nominal. Penelitian ini menggunakan dua macam variabel, 1) variabel bebas, yaitu: pengetahuan akan kegunaan APD (X1) dan sikap (X2); 2) variabel terkait yaitu pelaksanaan K3 (Y). Teknik pengumpulan data menggunakan kuisioner dan observasi. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa jurusan Teknik Pemesinan yang berjumlah 64 responden. Teknik analisis data yang digunakan adalah deskriptif dan regresi berganda.

Hasil penelitian ini menyimpulkan bahwa: (1) terdapat hubungan yang positif antara pengetahuan dengan pelaksanaan K3 sebesar 17,5% (2) terdapat hubungan yang positif antara sikap akan kegunaan APD terhadap pelaksanaan K3 sebesar 13,3% (3) terdapat hubungan yang positif antara pengetahuan dan sikap akan kegunaan APD secara bersama-sama terhadap pelaksanaan. Pengaruh pengetahuan dan sikap akan kegunaan APD secara bersama-sama terhadap pelaksanaan K3 sebesar 25,7% data tersebut terdapat keterkaitan antara pengetahuan dan sikap akan kegunaan APD dengan pelaksanaan K3 dan bisa menjadi salah satu referensi dalam penelitian terkait.

Kata kunci : Pengetahuan , Sikap akan kegunaan APD, Pelaksanaan K3

**RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE LEVEL AND STUDENT ATTITUDE  
TO USE PPE (PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT) ON  
IMPLEMENTATION OF OSH (OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH)  
IN SMKN 2 WONOSARI**

Oleh :  
Krisna Hariwibowo  
NIM. 15503244010

***Abstrack***

*This study aims to determine (1) the relationship of knowledge about the utility of PPE (Personal Protective Equipment) to the implementation of OSH (Occupational Safety and Health); (2) the relationship between attitude towards the use of PPE to the implementation of PPE; (3) the relationship of knowledge and attitudes about the use of PPE to the implementation of OSH in the engineering workshop of SMKN 2 Wonosari.*

*This study uses the post facto method, the data obtained in the form of interval and nominal data. This study uses two types of variables, 1) independent variables, such as: knowing the usefulness of PPE (X1) and attitude (X2); 2) the related variable is the implementation of OSH (Y). Data collection techniques using questionnaires and observations. The population in this study were students majoring in Machining Engineering, totaling 64 respondents. The data analysis technique used is descriptive and multiple regression.*

*The results of this study concluded that: (1) there was a positive relationship between knowledge and OSH implementation of 17.5% (2) there was a positive relationship between the attitude of the use of PPE to the implementation of OSH of 13.3% (3) there was a positive relationship between knowledge and attitudes about the usefulness of PPE together towards implementation. The influence of knowledge and attitudes about the use of PPE together with the implementation of OSH by 25,7% of the data, there is a link between knowledge and attitudes about the use of PPE with the implementation of OSH and can be one of the references in related research.*

*Keywords: Knowledge, attitude towards the use of PPE, OSH implementation*