

Farihatun H (2013). Hubungan Tingkat Pengetahuan Siswa Kelas 2 tentang Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) terhadap Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Jurusan Teknik Mesin di SMK 1 Sedayu, Bantul, Yogyakarta

Pembimbing : Yuli Isnaeni, S.Kp.,M.Kep.,Sp.Kom

INTISARI

Tingkat keparahan kecelakaan kerja di seluruh dunia umumnya dan di Indonesia khususnya masih cukup tinggi. Kesehatan dan keselamatan kerja (K3) merupakan kondisi yang bebas dari resiko yang relatif sangat kecil di bawah tingkatan tertentu hal ini di sebabkan pelaksanaan program K3 di tempat kerja belum sepenuhnya dapat terealisir dengan baik. Penyebabnya faktor manusia (SDM) yang tidak mengikuti aturan keselamatan kerja serta tidak adanya prosedur kerja yang aman juga alat kerja yang tidak memenuhi syarat sehingga menjadikan faktor lingkungan untuk terjadinya kecelakaan kerja. Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) adalah bagian terpadu dari Sistem Pendidikan Nasional, yang mempunyai peranan penting didalam menyiapkan dan pengembangan Sumber Daya Manusia (SDM).

Tujuan penelitian ini untuk Untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan siswa tentang Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) terhadap kepatuhan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada siswa kelas 2 jurusan mesin automotif di SMK 1 Sedayu.

Penelitian ini adalah penelitian *descriptive correlation* dengan pendekatan *cross sectional* yaitu penelitian yang menjelaskan hubungan antara dua variabel dan mengetahui keeratan hubungannya yang dilakukan hanya satu kali dan pada satu tempat. Pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* berjumlah 27 responden. Instrument penelitian ini menggunakan kuisioner untuk mengetahui tingkat pengetahuan siswa kelas 2 tentang K3 terhadap penggunaan APD jurusan teknik mesin di SMK 1 Sedayu, Bantul, Yogyakarta. Analisa data menggunakan uji statistik *Chi-square* dan telah dilakukan uji reliabilitas dan validitas.

Majoritas responden termasuk kategori tingkat pengetahuan yang baik (66.7 %) dan mayoritas responden patuh dalam penggunaan APD (85.2%) dengan P Value $> 0,005$ yakni $P=0,277$. Hal ini menunjukkan tidak terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan siswa tentang Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) terhadap kepatuhan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) di SMK N1 Sedayu, Bantul, Yogyakarta

Kesimpulan penelitian ini bahwa tidak terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan siswa tentang Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) terhadap kepatuhan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD).

Kata kunci: Kesehatan keselamatan kerja, Alat pelindung diri, SMK

Farihatun H (2013). Relations level of Student Knowledge Class 2 of the Health and Safety Work (k3) for Conformity Use Personal Protective Equipment (PPE)
Department of Mechanical Engineering at SMK 1 Sedayu, Bantul, Yogyakarta

Advisor : Yuli Isnaeni, S.Kp.,M.Kep.,Sp.Kom

ABSTRACT

The severity of accidents around the world generally and in Indonesia in particular is still quite high. Health and Safety (K3) is a condition that is free from the risk of a relatively very small below certain levels. K3 program implementation in the workplace not fully terealisir well. The cause of human factors (SDM), which do not follow the rules of the lack of job security and safe work procedures as well as tools that work are not eligible to make environmental factors to the occurrence of work accidents. Vocational School (SMK) is an integrated part of the National Education System, which has an essential role in the set up and development of the Human Resources (HR).

Purpose of this research to determine the relationship of the level of students' knowledge of Occupational Health and Safety (K3) for compliance used of Personal Protective Equipment (PPE) in the Grade 2 students majoring in automotive engine SMK 1 Sedayu.

This research is a descriptive research with cross sectional correlation is research describes the relationship between two variables and knowing the closeness of the relationship that was only one time and in one place. Sampling using purposive sampling of the 27 respondents. The research instrument use the questionnaire to determine the level of students knowledge about K3 to class 2 PPE use in mechanical engineering majors SMK 1 Sedayu, Bantul, Yogyakarta. Data analysis using statistical test and Chi-square tests have been conducted reliability and validity.

The majority of respondents category a good level of knowledge (66.7%) and the majority of respondents dutifully in the use of PPE (85.2%) with a P Value > 0.005 which is P = 0.277. This shows there is no significant relationship between the level of students' knowledge of Occupational Health and Safety (K3) for compliance use Personal Protective Equipment (PPE) at SMK NI Sedayu, Bantul, Yogyakarta.

Concluded that there is no significant relationship between the level of students' knowledge of Occupational Health and Safety (K3) for compliance use Personal Protective Equipment (PPE).

Key word: *Health safety, protective tool, SMK*