

ABSTRAK

K3 adalah perlindungan kepada pekerja terhadap penyakit dan cedera terkait dengan lingkungan kerja. Institusi pendidikan merupakan salah satu tempat yang memiliki banyak risiko dan bahaya, salah satunya adalah Laboratorium. Adapun upaya yang telah dilakukan selama ini untuk penerapan K3 di Fakultas teknik, seperti sudah adanya ISO 45001, penyuluhan webinar yaitu Bincang K3.. Namun, dengan hal tersebut pada Fakultas Teknik belum terdapat Buku Panduan tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) guna untuk meminimalisir terjadinya kesalahan serta kecelakaan pada saat kerja. Tujuan dari penelitian ini adalah melakukan pengukuran tentang pemahaman K3 yang kemudian merancang Buku Panduan K3 Fakultas Teknik. Metode yang digunakan yaitu Survei Analitik dikombinasikan dengan pendekatan Cross Sectional. Dari hasil pretest dan posttest terdapat peningkatan cukup signifikan. Namun, adapun usulan perbaikan yang dapat dilakukan seperti perlunya diadakan sosialisasi pentingnya K3 dengan kelompok mahasiswa seperti pentingnya pemakaian helm, memperhatikan kecepatan kendaraan.

Kata Kunci: K3, FT Undip, Buku Pegangan K3, Cross Sectional

ABSTRACT

K3 is protection for workers against diseases and injuries related to the work environment. An educational institution is a place that has a lot of risks and dangers, one of which is the laboratory. The efforts that have been made so far for the implementation in the Faculty of Engineering, such as the existence of ISO 45001, webinar counseling namely K3 Talk.. However, with this in mind, the Faculty of Engineering does not yet have a Handbook on OSH in order to minimize errors and accidents at work. The purpose of this research is to measure the understanding of OSH and then design the OSH Handbook for the Faculty of Engineering. The method used is an analytical survey with a cross sectional approach. From the results of the pretest and posttest there was a significant increase. However, there are suggestions for improvements that can be made, such as the need to socialize the importance of K3 to groups of students, such as the importance of wearing helmets, paying attention to vehicle speed.

Keywords: OSH, Engineering Faculty of Undip, K3 Handbook, Cross Sectional