

## **ABSTRACT**

### **THE EFFECT OF KNOWLEDGE AND BEHAVIOR ON COMPLIANCE IN IMPLEMENTING OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH (K3) AT THE NAVAL CENTER HOSPITAL Dr. RAMELAN SURABAYA (AT INCENERATOR AND TRANSPORTATION)**

The implementation of occupational safety and health (K3) is one form of effort to create a safe, healthy workplace, free from environmental pollution, so as to reduce and or be free from work accidents and occupational diseases which in turn can increase work efficiency and productivity. The implementation of K3 in companies, both service companies and goods companies, is still often an obstacle, due to the lack of employee awareness in implementing OHS compliance. The purpose of this study was to determine the effect of knowledge and behavior on compliance in implementing Occupational Safety and Health (K3) at the Naval Center Hospital dr. Ramelan Surabaya. This study uses quantitative methods with the types of research used are descriptive and analytic. The data collection method used is cross sectional. The results showed that the knowledge of employees in incenerators and transportation was in the good category, namely 67.5% of the total respondents. All employees in incenerators and transportation are in good category. The majority of respondents, namely 67.5%, are obedient in implementing K3 when working. After the logistic regression test, the results obtained were 0.224 ( $> 0.05$ ), namely there was no influence between the knowledge variable and the compliance variable, while for the behavioral variable the results were 0.000 ( $< 0.05$ ), which means that there was an influence between behavior and compliance with the use of PPE. Although the majority of respondents have good knowledge and are obedient in implementing K3, it is still necessary to increase knowledge considering the percentage between sufficient and good knowledge is not too far apart and see the correlation between knowledge and compliance is strong enough so that it is expected that all employees at RSPAL are obedient in implementing K3 especially in using personal protective equipment so that the number of work accidents can be reduced to zero or zero accidents.

Keywords: Knowledge, behavior, K3

## ABSTRAK

### **PENGARUH PENGETAHUAN DAN PERILAKU TERHADAP KEPATUHAN MELAKSANAKAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) DI RUMAH SAKIT PUSAT ANGKATAN LAUT Dr. RAMELAN SURABAYA (DI INCENERATOR DAN ANGKUTAN)**

Pelaksanaan keselamatan dan kesehatan kerja (K3) adalah salah satu bentuk upaya untuk menciptakan tempat kerja yang aman, sehat, bebas dari pencemaran lingkungan, sehingga dapat mengurangi dan atau bebas dari kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja yang pada akhirnya dapat meningkatkan efisiensi dan produktivitas kerja. Pelaksanaan K3 di perusahaan baik perusahaan jasa ataupun perusahaan barang masih sering menjadi kendala, karena kurangnya kesadaran karyawan dalam melaksanakan kepatuhan terhadap K3. Tujuan penelitian ini adalah Untuk mengetahui pengaruh pengetahuan dan perilaku terhadap kepatuhan melaksanakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di Rumah Sakit Pusat Angkatan Laut dr. Ramelan Surabaya. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif dan analitik. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah *cross sectional*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Pengetahuan pegawai di incenerator dan Angkutan dalam kategori baik yakni 67,5% dari total responden. Seluruh pegawai di incenerator dan Angkutan dalam kategori baik. Mayoritas responden yakni 67,5 % patuh dalam melaksanakan K3 ketika bekerja. Setelah dilakukan uji regresi logistik didapat hasil 0,224 ( $>0,05$ ) yaitu tidak ada pengaruh antara variabel pengetahuan dengan variabel kepatuhan sedangkan untuk variabel perilaku didapat hasil 0,000 ( $<0,05$ ) yang berarti ada pengaruh antara perilaku dengan kepatuhan pemakaian APD. Meskipun mayoritas responden memiliki pengetahuan yang baik dan patuh dalam melaksanakan K3, namun masih perlu dilakukan peningkatan pengetahuan mengingat persentase antara pengetahuan cukup dan baik tidak terpaut terlalu jauh serta melihat korelasi antara pengetahuan dan kepatuhan yang cukup kuat sehingga diharapkan seluruh pegawai di RSPAL patuh dalam melaksanakan K3 khususnya dalam menggunakan alat pelindung diri sehingga angka kecelakaan kerja dapat ditekan hingga nihil atau *zero accident*.

Kata kunci: Pengetahuan, perilaku, K3