

## ABSTRACT

DPPU Juanda is one of many units owned by marketing directory of PT. Pertamina (Persero) MOR V which focus on selling and providing fuel for airplane at Juanda Airport of Surabaya. There are many activities in there which include receiving avtur from Surabaya Installation Group, pilling up the fuel tank, toping up and distributing the fuel to the airplane itself. The aim of this research is to analyze the correlation between social support and self efficacy with the behavior of PPE using by workers at RSD function of PT. Pertamina (Persero) DPPU Juanda Sidoarjo.

This is an analytic observational research with quantitative approach. Design of this research is cross sectional. It was held on September until October on 2019 and it has used 71 workers at RSD function. The research was being analyzed by cross tabulation and double logistic regression.

The result shows that knowledge, emotional support, informational support, instrumental support, efficacy level, efficacy magnitude are correlating with the behavior of PPE using by workers. Whereas knowledge and informational support being the independent variable that affecting the behaviour of using PPE are knowledge, emotional support, instrumental support, informational support, efficacy level, and efficacy magnitude. While knowledge and informational support also affect the behavior of using PPE. Suggestion is improving education and information about using PPE to the workers.

**Keywords :** behavior, PPE, workers

## ABSTRAK

DPPU Juanda Surabaya merupakan salah satu unit bisnis direktorat pemasaran PT. Pertamina (Persero) MOR V yang memasarkan dan menyediakan bahan bakar pesawat atau avtur di Bandar Udara Juanda Surabaya. Adapun kegiatan yang ada di PT. Pertamina (Persero) DPPU Juanda Surabaya meliputi penerimaan avtur dari *Instalation Surabaya Group*, penimbunan di tangki, *toping up*, dan penyerahan avtur ke pesawat. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis hubungan antara dukungan sosial dan efikasi diri dengan perilaku penggunaan APD pada pekerja fungsi RSD (*receiving, storage, distribution*) PT. Pertamina (Persero) DPPU Juanda Sidoarjo.

Penelitian ini merupakan jenis penelitian analitik observasional dengan pendekatan kuantitatif. Penelitian ini menggunakan rancang bangun *cross sectional*. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Agustus - September 2019 dengan menggunakan sampel sebanyak 71 di fungsi RSD (*receive, storage, distribution*). Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah tabulasi silang dan regresi logistik ganda.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa pengetahuan, dukungan emosional, dukungan informatif, dukungan instrumental, efikasi tingkatan, efikasi keluasaan berhubungan dengan perilaku penggunaan APD. Sedangkan pengetahuan dan dukungan informasi menjadi variable independen yang mempengaruhi perilaku penggunaan APD dengan nilai  $\text{Exp}(B)$  sebesar 8,664 dan 18,682.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah faktor yang berhubungan dengan perilaku penggunaan APD adalah pengetahuan, dukungan emosional, instrumental, informatif, efikasi tingkatan, efikasi keluasaan. Sedangkan pengetahuan dan dukungan informative menjadi variabel yang mempengaruhi perilaku penggunaan APD. Saran yang dapat dilakukan adalah meningkatkan pemberian pengetahuan dan informasi kepada pekerja secara rutin.

**Kata Kunci :** perilaku, APD, pekerja