

## ABSTRACT

Safe behavior is an action to minimize the possibility of accidents to workers. Based on theory of Activators-Behavior-Consequences (ABC), behavior is triggered by activators and followed by consequences that can increase or decrease the possibility of behavior will be repeat again that the behavior will repeat. The theory used for analysis except ABC is the theory of Snehandu B.Karr.

The main purpose of this research are analyze the relation among factors activators, behavior intention, consequences, social support, personal autonomy towards usage of PPE in the PDKB Team workers at PT. PLN (Persero) Distribution of East Java Surabaya. This study using observation techniques with a cross sectional approach. Respondents in this study were samples of team workers PDKB from the PT. PLN (Persero) Distribution of East Java Surabaya (41 people) taken from a total population of 44 people.

The data collected was analyzed using binary logistic test with significance value 5% to see influence variabel cross and using chi-square test to see variabel cross relation.

The results of this study are showing 75.6% team workers PDKB of the PT. PLN (Persero) East Java Distribution Surabaya always using PPE when working. The results of statistical analysis showing that knowledge and information on PPE affect the usage of PPE workers. While of regulations, availability, training, sanctions, positive reinforcement, negative reinforcement, social support, personal autonomy, and behavior intention do not have a significant effect on compliance with the use of PPE. Based on the results of the analysis using the Binary Logistic test there is an influence on the knowledge and information variables with PPE usage behavior. Workers are expected to be able to maintain their perceptions about knowledge and information about PPE usage behavior.

Keywords: Usage of PPE, Activators, Consequences, Social Support, Personal Autonomy.

## ABSTRAK

Perilaku aman adalah tindakan yang bertujuan memperkecil kemungkinan terjadinya kecelakaan terhadap pekerja. Berdasarkan teori *Activators-Behavior-Consequences (ABC)*, perilaku dipicu oleh *activators* dan diikuti oleh yang dapat meningkatkan atau menurunkan kemungkinan perilaku tersebut akan terulang kembali. Teori yang digunakan untuk analisis selain ABC yaitu teori Snehandu B.Karr.

Tujuan utama dari penelitian ini adalah untuk menganalisis hubungan faktor *activators*, *behavior intention*, *social support*, *personal autonomy* dan menganalisis pengaruh faktor *consequences* terhadap pemakaian APD pada pekerja Tim PDKB di PT. PLN (Persero) Distribusi Jawa Timur. Studi ini menggunakan teknik observasi dengan pendekatan *cross sectional*. Responden dalam penelitian ini adalah sampel dari pekerja Tim PDKB PT. PLN (Persero) Distribusi Jawa Timur Surabaya (41 orang) yang diambil dari total populasi 44 orang.

Data dikumpulkan melalui lembar kuesioner yang diberikan kepada pekerja dan observasi pemakaian APD menggunakan lembar observasi. Data yang telah terkumpul dianalisis menggunakan Uji *Binary Logistic* dengan nilai kemaknaan 5% untuk melihat pengaruh antar variabel dan menggunakan Uji *Chi-Square* untuk melihat hubungan antar variabel.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan 75,6% pekerja Tim PDKB PT. PLN (Persero) Distribusi Jawa Timur Surabaya selalu menggunakan APD ketika bekerja. Hasil analisis statistik menunjukkan bahwa pengetahuan, dan informasi berpengaruh terhadap pemakaian APD pekerja. Sedangkan peraturan, ketersediaan, pelatihan, sanksi, *positive reinforcement*, *negative reinforcement*, *social support*, *personal autonomy*, dan *behavior intention* tidak berpengaruh signifikan terhadap kepatuhan pemakaian APD. Berdasarkan hasil analisis menggunakan Uji *Binary Logistic* adanya pengaruh pada variabel pengetahuan dan informasi dengan perilaku pemakaian APD. Pekerja di diharapkan dapat mempertahankan persepsi mengenai pengetahuan dan informasi mengenai perilaku pemakaian APD.

Kata Kunci: Pemakaian APD, *Activators*, *Consequences*, *Social Support*, *Personal Autonomy*.