

## ABSTRAK

Nama : Silvina Ikhwani  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Judul : Perbedaan Pengetahuan dan sikap pekerja terkait K2K3 Sebelum Dan Sesudah Pemberian Edukasi K2K3 Di PT PLN (Persero) Distribusi Banten Area Cikokol Tahun 2018

K2K3 merupakan upaya pengamanan instalasi penyediaan tenaga listrik dan pengamanan pemanfaat tenaga listrik untuk mewujudkan kondisi andal dan aman bagi instalasi dan kondisi aman dari bahaya bagi manusia dan makhluk hidup lainnya. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perbedaan pengetahuan dan sikap pekerja terakait K2K3 sebelum dan sesudah diberikan Edukasi K2K3 di PT PLN (Persero) Distribusi Banten Area Cikokol Tahun 2018. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif menggunakan pendekatan pre eksperimental dengan desain penelitian *one group pre-test and post-test*. Sampel pada penelitian ini adalah seluruh pekerja yang ada di salah satu mitra kerja PT PLN (Persero) yaitu PT Binner yang berjumlah 22 orang. Hasil penelitian menunjukkan sebelum diberikan Edukasi K2K3 hanya 27.3% pekerja yang memiliki pengetahuan tinggi dan 40.9% pekerja memiliki sikap baik, namun sesudah diberikan edukasi K2K3 terdapat 68.2% pekerja berpengetahuan tinggi dan 72.7% pekerja menunjukkan sikap baik. Berdasarkan hasil uji Mc Nemar pada variabel pengetahuan diperoleh nilai  $p\text{-value} < 0.05$ , sehingga dapat disimpulkan ada perbedaan yang signifikan sebelum dan sesudah Edukasi K2K3. Namun pada variabel sikap nilai  $p\text{-value} > 0.05$ , sehingga dapat disimpulkan tidak ada perbedaan yang signifikan sebelum dan sesudah Edukasi K2K3. Perlu adanya peningkatan frekuensi pemberian Edukasi K2K3, menambah metode edukasi, serta mengembangkan materi edukasi.

Kata kunci : Pengetahuan, Sikap, Edukasi, K2K3  
Halaman : xvii + 85 halaman ; 14 tabel ; 3 bagan ; lampiran  
Pustaka : 56 (1982 – 2018)

## **ABSTRACT**

*Name* : Silvina Ikhwani

*Study Program* : Public Health

*Title* : Differences in Knowledge and attitudes of workers about K2K3 Before And After Education K2K3 at PT PLN (Persero) Distribution Banten Area Cikokol on 2018

K2K3 is one of the things that need to be done to provide good information and useful for the necessary labor and environment, as well as environmentally friendly conditions. This study aims to analyze the differences of knowledge and attitudes workers about occupational safety and safety before and after K2K3 education at PT PLN (Persero) Distribution Banten Area Cikokol 2018. This type of research is quantitative by using pre-experimental pre- research a pre-test group and post-test. The sample in this study is all workers in one of the partners of PT PLN (Persero) Distribution Banten Area Cikokol namely PT Binner safe 22 people. The result of the research shows that before the education of K2K3 only 27.3% of high knowledge workers and 40.9% of workers have good attitude, but after K2K3 education there are 68.2% high knowledge workers and 72.7% of workers showed good attitude. Based on the results of Mc Nemar test on knowledge variables obtained p-value <0.05, so it can be concluded there are significant differences before and after Education K2K3. However, the attitude variable p-value > 0.05, so it can be concluded there is no significant difference before and after Education K2K3. It is necessary to increase the frequency of K2K3 Education, add education method, and develop education material.

**Keywords** : Knowledge, Attitude, Education, K2K3

**Pages** : xvii + 85 pages; 14 tables ; 3 chart ; attachment

**Library** : 56 (1982 - 2018)