

## ABSTRAK

Nama : Ni Made Sri Wahyuni  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Judul : Perbedaan Skor Pengetahuan Karyawan Sebelum dan Sesudah Pelatihan APAR di PT Jakarta International Expo Tahun 2023

Kebakaran adalah terjadinya api yang tidak dikehendaki. Kebakaran dapat melanda berbagai tempat salah satunya adalah tempat kerja, sehingga diperlukan berbagai upaya untuk melakukan pencegahan dan pengendaliannya, termasuk meningkatkan kapabilitas pekerja dalam penggunaan APAR di PT Jakarta Internasional Expo. Penelitian ini adalah kuantitatif dengan desain penelitian eksperimental rancangan *one group pre-post test*. Waktu penelitian ini dilaksanakan pada bulan April - Juli 2023. Sampel dalam penelitian ini adalah Karyawan Operasional berjumlah 40 orang dan pengambilan sampel dilakukan dengan teknik purposive sampling. Analisis data pada penelitian ini menggunakan uji t-test. Berdasarkan Hasil nilai rata-rata skor sebelum pelatihan adalah 6,125 sedangkan nilai rata-rata sesudah pelatihan adalah 18, dengan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa ada perbedaan skor yang signifikan antara pengetahuan karyawan sebelum dan sesudah diberikan pelatihan terkait APAR. Hasil uji t menunjukkan adanya perbedaan skor sebelum dan sesudah pelatihan penggunaan alat pemadam api ringan ( $p < 0,05$ ). Disarankan kepada PT Jakarta International expo perlunya diadakan pelatihan secara rutin minimal dua kali dalam setahun dengan tujuan meningkatkan pengetahuan dan keterampilan kepada pekerja operasional PT Jakarta Internasional Expo dalam penggunaan APAR di tempat kerja.

**Kata Kunci** : Pengetahuan; APAR; Skor Pengetahuan; Pelatihan APAR.

## ABSTRACT

Name : Ni Made Sri Wahyuni  
Study Program : Kesehatan Masyarakat  
Title : *The Differences in Employee Knowledge Scores Before and After Fire Extinguishers (APAR) Training at the PT Jakarta International Expo in 2023*

*Fire is the occurrence of unwanted fire. Fires can strike in various places, one of which is the workplace, so various efforts are needed to prevent and control them, including increasing the capabilities of workers in using fire extinguishers at PT Jakarta Internasional Expo. This research is a quantitative research design with an experimental research design of one group pre-post test. The time of this research was carried out in April - July 2023. The sample in this study was 40 Operational Employees and the sampling was carried out using a purposive sampling technique. Data analysis in this study used the t-test. Based on the results of the average score before the training was 6.125 while the average value after the training was 18, with the results of this study it can be concluded that there is a significant difference in the score between the knowledge of employees before and after being given training related to APAR. The results of the t test showed that there were differences in scores before and after training in the use of light fire extinguishers ( $p < 0.05$ ). It is suggested to PT Jakarta Internasional Expo that it is necessary to hold regular training at least twice a year with the aim of increasing the knowledge and skills of operational workers at PT Jakarta Internasional Expo in using fire extinguishers in the workplace.*

**Keywords:** *Knowledge; Fire Extinguishers; Knowledge Score; Fire Extinguish training.*