

ABSTRACT

THE EFFECT OF FIRST AID EDUCATION FOR BURN WITH AUDIOVISUAL ON EMPLOYEE KNOWLEDGE AT BRASS FACTORY, BEJIJONG VILLAGE, MOJOKERTO DISTRICT

By:

ABDULLAH FAQIH

The first treatment for burns is management to reduce the burning sensation due to burning or contact burns. Contact burns are one of the traumatic injuries that are often found and are the most detrimental in the medical world. It is necessary to pay attention to the knowledge of the community about its treatment. This study aimed to determine the effect of first aid education for burn with audiovisual on employee knowledge at the Brass Factory, Bejijong Village, Mojokerto District. The research design used a quasi-experimental approach with one group pre-test and post-test. The sample in this study was all employees, 30 respondents using a total sampling technique. The instrument used a questionnaire on burn first aid. Data analysis used the Wilcoxon test. The results showed that before the first aid education was given, most respondents had less knowledge, 21 respondents (70.0%). The employee knowledge after education was good, 22 respondents (73.0%). The analysis showed a significant difference in employee knowledge of burn first aid before and after being given first aid education for burns to employees of the brass factory in Bejijong village, Mojokerto District ($p\text{-value} = 0.001$; $\alpha < 0.05$). Education is expected to increase awareness of the importance of first aid knowledge for contact burns by encouraging employees to receive education and understand information about the importance of first aid for contact burns for their safety and health for themselves.

Keywords: First Aid Burn, Knowledge of Burn, Contact Burn

ABSTRAK

PENGARUH EDUKASI PERTOLONGAN PERTAMA LUKA BAKAR MELALUI METODE AUDIOVISUAL TERHADAP PENGETAHUAN KARYAWAN DI PABRIK COR KUNINGAN DESA BEJIJONG KABUPATEN MOJOKERTO

Oleh:

ABDULLAH FAQIH

Penanganan pertama luka bakar adalah suatu tindakan untuk mengurangi rasa panas akibat terbakar atau tersentuh benda panas. Luka bakar salah satu penyakit trauma yang sering dijumpai dan paling merugikan yang dihadapi dalam dunia medis perlu diperhatikan pengetahuan masyarakat terhadap penanganannya. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh edukasi pertolongan pertama luka bakar melalui audiovisual terhadap tingkat pengetahuan karyawan di Pabrik Cor Kuningan Desa Bejjong Kabupaen Mojokerto. Desain penelitian ini menggunakan quasi eksperimental dengan pendekatan *one group pretest postest*. Sampel dalam penelitian ini adalah seluruh karyawan dengan sampel 30 responden dengan teknik *total sampling*. Instrument penelitian menggunakan kuesioner pertolongan pertama luka bakar. Analisis data menggunakan uji wilcoxon. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebelum diberikan intervensi Edukasi pertolongan pertama luka bakar sebagian besar responden berpengetahuan kurang yaitu 21 responden (70.0%). setelah dilakukan Edukasi Sebagian besar responden berpengetahuan baik yaitu 22 responden (73.0%). Hasil analisis menunjukkan bahwa terdapat perbedaan pengetahuan pertolongan pertama luka bakar yang signifikan sebelum dan sesudah diberikan edukasi pertolongan pertama luka bakar pada karyawan pabrik cor kuningan desa bejjong Kabupaten Mojokerto ($p\text{-value} = 0,001 ; \alpha < 0,05$). Edukasi diharapkan untuk meningkatkan kesadaran akan pentingnya pengetahuan penannngana pertama luka bakar, dengan menghimbau karyawan untuk menerima edukasi dan memahami informasi tentang pentingnya pertolongan pertama luka bakar untuk keselamatan dan kesehatan bagi dirinya sendiri.

Kata kunci : Edukasi, Penanganan pertama, Luka Bakar