

PENGARUH DEMONSTRASI PEMADAMAN KEBAKARAN TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN DAN SIKAP MASYARAKAT JAKARTA TIMUR DALAM KESIAPSIAGAAN MENGHADAPI KEBAKARAN

Laksmi Nurul Aini

Abstrak

Berdasarkan data dari (Dinas Penanggulangan Kebakaran dan Penyelamatan DKI Jakarta, 2023), tercatat bahwa kebakaran di DKI Jakarta pada tahun 2023 mencapai 2.286 kejadian. Korsleting listrik menjadi penyebab utama kebakaran dengan 1.216 kejadian (65,82%). Kesiapsiagaan adalah langkah yang diambil untuk mengantisipasi kemungkinan terjadinya bencana. Penting bagi anggota masyarakat untuk memiliki pengetahuan dan keterampilan yang lebih banyak dalam menghadapi bencana. Untuk meningkatkan kesiapsiagaan dapat dilakukan dengan cara sosialisasi dengan simulasi atau demonstrasi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui Pengaruh Demonstrasi Pemadaman Kebakaran Terhadap Peningkatan Pengetahuan dan Sikap Masyarakat Jakarta Timur Dalam Kesiapsiagaan Menghadapi Kebakaran Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif dengan pendekatan *quasy eksperimental*. Teknik pengambilan sampel menggunakan *nonprobability sampling* dengan pendekatan *accidental sampling* sebanyak 235 orang yang tinggal di RW 010 Kelurahan Penggilingan Jakarta Timur berusia 17 – 65 tahun. Uji analisis yang digunakan adalah uji *Wilcoxon*. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner kesiapsiagaan. Hasil uji *Wilcoxon* menunjukkan bahwa terdapat Pengaruh Demonstrasi Pemadaman Kebakaran Terhadap Peningkatan Pengetahuan dan Sikap dengan nilai *p value* sebesar $<0,001$ ($p <0,05$). Kepada peneliti selanjutnya agar dapat menyempurnakan penelitian lebih lanjut mengenai kesiapsiagaan menghadapi kebakaran.

Kata Kunci: Kebakaran, Pengetahuan, Sikap, Kesiapsiagaan, Demonstrasi

THE EFFECT OF FIRE-FIGHTING DEMONSTRATIONS ON IMPROVING THE KNOWLEDGE AND ATTITUDES OF THE EAST JAKARTA COMMUNITY IN FIRE PREPAREDNESS

Laksmi Nurul Aini

Abstract

Based on data from (DKI Jakarta Fire and Rescue Service, 2023), it was recorded that fires in DKI Jakarta in 2023 reached 2,286 incidents. Electrical short circuit is the main cause of fires with 1,216 incidents (65.82%). Preparedness is a step taken to anticipate the possibility of a disaster. It is important for community members to have more knowledge and skills in dealing with disasters. Preparedness can be improved by socialization with simulations or demonstrations. The purpose of this study was to determine the Effect of Fire Fighting Demonstrations on Increasing Knowledge and Attitudes of East Jakarta Communities in Fire Preparedness This study used quantitative research methods with a quasy experimental approach. The sampling technique used nonprobability sampling with an accidental sampling approach as many as 235 people living in RW 010 Kelurahan Penggilingan East Jakarta aged 17 - 65 years. The analysis test used was the Wilcoxon test. The instrument used in this study was a preparedness questionnaire. The results of the Wilcoxon test show that there is an effect of fire fighting demonstrations on increasing knowledge and attitudes with a p value of <0.001 ($p < 0.05$). To further researchers in order to perfect further research on fire preparedness.

Keywords: Fire, Knowledge, Attitude, Preparedness, Demonstration