



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

**SKRIPSI**

**LAKSMI NURUL AINI**

**2010711102**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA**

**2024**



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

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Keperawatan**

**LAKSMI NURUL AINI**

**2010711102**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA  
2024**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Laksmi Nurul Aini

NIM : 2010711102

Tanggal : 2 Juli 2024

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 2 Juli 2024

Yang Menyatakan,



Laksmi Nurul Aini

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta,  
saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Laksmi Nurul Aini  
NIM : 2010711102  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Program Studi : Keperawatan Program Sarjana

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: "Pengaruh Demonstrasi Pemadaman Kebakaran Terhadap Peningkatan Pengetahuan dan Sikap Masyarakat Jakarta Timur Dalam Kesiapsiagaan Menghadapi Kebakaran"

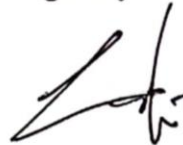
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola data bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 2 Juli 2024

Yang Menyatakan,



Laksmi Nurul Aini

## PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Laksmi Nurul Aini  
NIM : 2010711102  
Program Studi : Keperawatan Program Sarjana  
Judul : Pengaruh Demonstrasi Pemadaman Kebakaran Terhadap Peningkatan Pengetahuan dan Sikap Masyarakat Jakarta Timur Dalam Kesiapsiagaan Menghadapi Kebakaran

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar sarjana pada program studi Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.

Dr. Ns. Arief Wahyudi Jadmiko, S.Kep, M.Kep, M.Pd.Ked  
Penguji I

Ns. Wiwin Winarti, M.Epd., MN  
Penguji II

Desmawati, M.Kep, S.Kep., Sp. Mat., PhD  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Desak Nyoman Sithi, S.Kp, MARS, PhD  
Penguji III (Pembimbing)

Ns. Ganyari Iri Utami, M.Kep  
Ketua Program Studi S1 Keperawatan

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Seminar : 2 Juli 2024

# **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

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi yang berjudul “Pengaruh Demonstrasi Pemadaman Kebakaran Terhadap Peningkatan Pengetahuan dan Sikap Masyarakat Jakarta Timur Dalam Kesiapsiagaan Menghadapi Kebakaran”. Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat guna menyelesaikan pendidikan sarjana keperawatan.

Terima kasih penulis ucapkan kepada Dr. Anter Venus, MA, Comm selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, Desmawati, S.Kp., M.Kep., Sp.Kep.Mat., PhD selaku dekan Fakultas Ilmu Kesehatan, Ns. Cut Sarida Pompey, S.Kep., MNS selaku Kepala Jurusan Keperawatan, Ns. Gamy Tri Utami, M.Kep selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan, Dr. Ns. Arief Wahyudi Jadmiko, S.Kep, M.Kep, M.Pd.Ked selaku dosen penguji 1, Ns. Wiwin Winarti, M.Epid., MN selaku dosen penguji 2, serta Desak Nyoman Sithi, S.Kp, MARS, PhD selaku dosen penguji 3 sekaligus dosen pembimbing yang telah sabar dalam membimbing dan memberikan arahan dalam penyusunan proposal skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada nenek saya, kedua orang tua saya Ayah Tri dan Bunda Juni serta Mas Eri sebagai kakak yang telah memberi dukungan dan membantu doa serta teman saya Ervina, Raisha, Gita, Anay, Salma dan Inong di Program Sarjana Keperawatan yang telah membantu dalam melakukan penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak luput dari kekurangan tertentu. Penulis terbuka menerima segala masukan, kritik, dan saran yang membangun agar dapat meningkatkan kualitasnya dan memberikan manfaat yang lebih besar bagi peneliti pada umumnya dan para pembaca

Jakarta, 2 Juli 2024

Penulis

(Laksmi Nurul Aini)



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
PENGESAHAN .....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR BAGAN.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	4
I.3 Tujuan Penelitian.....	6
I.4 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
II.1 Bencana .....	8
II.2 Kebakaran.....	10
II.3 Kesiapsiagaan.....	20
II.4 Sosialisasi .....	24
II.5 Kerangka Teori .....	26
II.6 Tabel Penelitian Terdahulu .....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	33
III.1 Kerangka Konsep .....	33
III.2 Hipotesis Penelitian .....	34
III.3 Definisi Operasional.....	35
III.4 Desain Penelitian .....	37
III.5 Populasi dan Sampel.....	37
III.6 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	39
III.7 Metode Pengumpulan Data .....	39
III.8 Instrumen Penelitian.....	42
III.9 Uji Validitas dan Reliabilitas .....	43
III.10 Analisis Data .....	45
III.11 Etika Penelitian.....	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	50
IV.1 Gambaran Lokasi Penelitian.....	50
IV.2 Proses Penelitian.....	50
IV.3 Hasil Penelitian dan Pembahasan .....	51
IV.4 Pembahasan .....	59
IV.5 Keterbatasan Penelitian .....	67

BAB V PENUTUP.....	69
V.1 Kesimpulan.....	69
V.2 Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA.....	72
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Strategi Kesiapsiagaan Bencana.....	21
Tabel 2	Penelitian Terdahulu.....	27
Tabel 3	Definisi Operasional.....	35
Tabel 4	Kisi-Kisi Kuesioner Penelitian.....	43
Tabel 5	Hasil Uji Validitas Kuesioner Kesiapsiagaan.....	44
Tabel 6	Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner.....	45
Tabel 7	Analisis Univariat.....	46
Tabel 8	Analisis Bivariat.....	47
Tabel 9	Hasil Uji Normalitas (n=235).....	51
Tabel 10	Hasil Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden (n=235) .....	52
Tabel 11	Gambaran Pengetahuan dan Sikap Sebelum Dilakukan Demonstrasi (n=235).....	53
Tabel 12	Gambaran Pengetahuan dan Sikap Sesudah Dilakukan Demonstrasi (n=235).....	53
Tabel 13	Gambaran Rencana Tanggap Darurat Masyarakat Dalam Menghadapi Kebakaran (n=235).....	54
Tabel 14	Gambaran Sistem Peringatan Bencana Masyarakat Dalam Menghadapi Kebakaran (n=235).....	55
Tabel 15	Gambaran Mobilisasi Sumber Daya Masyarakat Dalam Menghadapi Kebakaran (n=235).....	56
Tabel 16	Hasil Analisa Uji Wilcoxon Pengaruh Demonstrasi Pemadaman Kebakaran Terhadap Peningkatan Pengetahuan dan Sikap Masyarakat Jakarta Timur Dalam Kesiapsiagaan Menghadapi Kebakaran (n = 235).....	58

## DAFTAR BAGAN

Bagan 1	Kerangka Teori .....	26
Bagan 2	Kerangka Konsep .....	34
Bagan 3	<i>One Group Pre and Posttest</i> .....	37

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Cara Menggunakan APAR .....	25
----------	-----------------------------	----

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Permohonan Izin Studi Pendahuluan
Lampiran 2	Balasan Izin Studi Pendahuluan
Lampiran 3	Surat Permohonan Izin Kegiatan Sosialisasi Kelurahan
Lampiran 4	Surat Balasan Izin Kegiatan Sosialisasi dari Kelurahan
Lampiran 5	Surat Permohonan Narasumber Kegiatan Sosialisasi
Lampiran 6	Surat Balasan Dari Narasumber
Lampiran 7	Hasil SPSS 27
Lampiran 8	Monitoring Bimbingan
Lampiran 9	Surat Permohonan <i>Ethical Clearence</i>
Lampiran 10	Lembar Persetujuan Etik
Lampiran 11	Surat Permohonan Izin Uji Validitas
Lampiran 12	Lembar <i>Informed Consent</i>
Lampiran 13	Kuesioner Penelitian
Lampiran 14	Lembar Poster dan Leaflet Kegiatan Sosialisasi
Lampiran 15	Dokumentasi Kegiatan Sosialisasi
Lampiran 16	<i>Time Schedule</i> Penelitian
Lampiran 17	Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
Lampiran 18	Hasil Uji Turnitin