

**PENGARUH E-PELBA (EDUKASI PERTOLONGAN
PERTAMA LUKA BAKAR) TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN SISWA PADA ANGGOTA PMR
DI SMA NEGERI KALISAT**

SKRIPSI



**Oleh:
Muchamad Novan Putra Permana
NIM. 21102030**

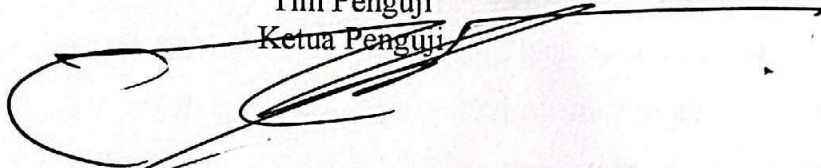
**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS dr. SOEBANDI
JEMBER
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul **“Pengaruh E-PELBA (Edukasi Pertolongan Pertama Luka Bakar) Terhadap Tingkat Pengetahuan Siswa Paa Anggota PMR Di SMA Negeri Kalisat”** telah diuji dan disahkan oleh Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan pada:

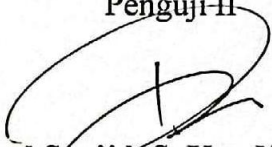
Nama : Muchamad Novan Putra Permana
NIM : 21102030
Hari, Tanggal : Selasa, 10 Juni 2025
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Tim Penguji
Ketua Penguji



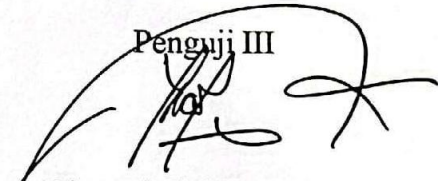
Andi Eka Pranata, S. ST., S. Kep., Ns., M.Kes
NIDN. 0722098602

Penguji II



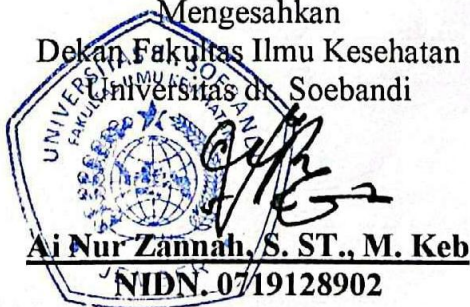
Achmad Sya'id, S. Kp., Ns., M. Kep
NIDN. 0701068103

Penguji III



Kiswati, S. ST., M. Kes
NIP. 19680717 198803 2 093

Mengesahkan
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas dr. Soebandi



Ai Nur Zannah, S. ST., M. Keb
NIDN. 0719128902

**PENGARUH E-PELBA (EDUKASI PERTOLONGAN
PERTAMA LUKA BAKAR) TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN SISWA PADA ANGGOTA PMR
DI SMA NEGERI KALISAT**
*THE EFFECT OF E-PELBA (FIRST AID EDUCATION FOR BURN
WOUNDS) ON THE LEVEL OF STUDENTS' KNOWLEDGE IN PMR
MEMBERS AT SMA NEGERI KALISAT*

Muchamad Novan Putra Permana¹, Kiswati²

¹Ilmu Keperawatan, Ilmu Kesehatan, Universitas dr. Soebandi

²Ilmu Keperawatan, Ilmu Kesehatan, Universitas dr. Soebandi

Email: novanputra0@gmail.com

Email: kiswati.frq@gmail.com

Received:

Accepted:

Published:

Abstrak

Latar Belakang: Lebih dari 11 juta orang membutuhkan perawatan medis akibat cedera ini setiap tahunnya. Di Indonesia, angka kejadian luka bakar pada usia sekolah terus meningkat, termasuk di Kabupaten Jember. Rendahnya pengetahuan siswa PMR tentang penanganan luka bakar menyebabkan pertolongan pertama sering tidak dilakukan dengan benar. Oleh karena itu, diperlukan media edukasi yang efektif. E-PELBA, video edukasi interaktif tentang pertolongan pertama luka bakar, dikembangkan untuk meningkatkan pemahaman siswa. Media video dipilih karena dinilai lebih menarik, mudah dipahami, dan sesuai dengan gaya belajar generasi digital. **Tujuan:** Menganalisis pengaruh E-PELBA (Edukasi Pertolongan Pertama Luka Bakar) terhadap tingkat pengetahuan pada anggota PMR di SMA Negeri Kalisat. **Metode:** Desain penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif *pre-experimental* dengan desain *one-group pretest-posttest*. Responden pada penelitian ini adalah siswa pada anggota PMR di SMA Negeri Kalisat dengan jumlah 30 responden dengan menggunakan teknik total sampling. **Hasil:** Sebelum diberikan E-PELBA pengetahuan siswa sebagian besar yaitu 20 responden (66,7%) berada pada kategori pengetahuan kurang, tetapi sesudah diberikan E-PELBA sebagian besar 19 responden (63,3%) berada pada kategori pengetahuan baik. Hasil uji statistik *wilcoxon* menunjukkan bahwa nilai $p = 0,000 < 0,05$ artinya terdapat perbedaan skor pengetahuan siswa pada anggota PMR di SMA Negeri Kalisat sebelum dan sesudah diberikan E - PELBA. Pada tahap awal sebelum diberikan E-PELBA (pretest), rata – rata pengetahuan responden mencapai 11,23 dengan nilai terendah 9 dan tertinggi 15. Sesudah diberikan E-PELBA (posttest), rata – rata pengetahuan responden mencapai 15,70 **Kesimpulan:** Penelitian ini menunjukkan bahwa E-PELBA (Edukasi Pertolongan Pertama Luka Bakar) dapat meningkatkan pengetahuan siswa pada anggota PMR di SMA Negeri Kalisat. **Kata Kunci:** E-PELBA, Pengetahuan, PMR