

**EFEKTIVITAS EDUKASI PENCEGAHAN PASIEN
RISIKO JATUH MENGGUNAKAN MEDIA *VIDEO*
TERHADAP PENGETAHUAN KELUARGA
PASIEN DI RUANG ADENIUM
RSD dr. SOEBANDI JEMBER**

KARYA ILMIAH AKHIR



Oleh:

Amelia Putri Minerva, S.Kep

NIM. 25101029

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS dr. SOEBANDI
JEMBER
2026**

**EFEKTIVITAS EDUKASI PENCEGAHAN PASIEN
RISIKO JATUH MENGGUNAKAN MEDIA *VIDEO*
TERHADAP PENGETAHUAN KELUARGA
PASIEN DI RUANG ADENIUM
RSD dr. SOEBANDI JEMBER**

KARYA ILMIAH AKHIR

Diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan Pendidikan di Program Studi Profesi Ners dan
Mencapai Gelar Ners (Ns)



Oleh:

Amelia Putri Minerva, S.Kep

NIM. 25101029

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS dr. SOEBANDI
JEMBER
2026**

HALAMAN PENGESAHAN

EFEKTIVITAS EDUKASI PENCEGAHAN PASIEN RISIKO JATUH MENGUNAKAN MEDIA VIDEO TERHADAP PENGETAHUAN KELUARGA PASIEN DI RUANG ADENIUM RSD dr. SOEBANDI JEMBER

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Oleh:

Amelia Putri Minerva, S.Kep

NIM 25101029

Telah berhasil dipertahankan dihadapan dewan penguji dalam ujian sidang karya ilmiah akhir ners pada tanggal 22 Juli 2026 dan telah diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk meraih gelar Ners pada Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas dr. Soebandi Jember.

DEWAN PENGUJI

Penguji 1 : Junianto Fitriyadi, S.Kep., Ns., M.Kep.

NIDN. 0710068603

()

Penguji 2 : Mustakim, S.Kep., Ns., M.M.Kes., Sp. KMB

NIP. 197502251997031003

()

Penguji 3 : Akhmad Efrizal A, S.Kep., Ns., M. Si

NIDN. 0719128102

()

Ketua Program Studi Profesi Ners

(Emi Eliya Astutik, S.Kep., Ns., M.Kes.)

NIDN. 0710028703



Efektivitas Edukasi Pencegahan Pasien Risiko Jatuh Menggunakan Media Video Terhadap Pengetahuan Keluarga Pasien di Ruang Adenium RSD dr. Soebandi Jember

Amelia Putri Minerva, S. Kep

Program Studi Profesi Ners, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas dr. Soebandi

Korespondensi Penulis : ameliaputriminerva@gmail.com

Received : *Accepted :* *Published :*

ABSTRAK

Latar belakang: Kejadian pasien jatuh merupakan salah satu indikator keselamatan pasien (*patient safety*) yang masih menjadi perhatian di rumah sakit karena dapat menyebabkan cedera, memperpanjang lama rawat, meningkatkan biaya pelayanan, bahkan meningkatkan risiko kecacatan dan kematian. Keluarga sebagai pendamping utama pasien memiliki peran penting dalam upaya pencegahan pasien jatuh. Namun, pengetahuan keluarga mengenai faktor risiko dan tindakan pencegahan pasien jatuh masih belum optimal. Salah satu upaya yang dapat dilakukan untuk meningkatkan pengetahuan tersebut adalah melalui edukasi menggunakan media video yang mampu menyampaikan informasi secara audiovisual sehingga lebih menarik, mudah dipahami, dan meningkatkan daya ingat. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis efektivitas edukasi pencegahan pasien risiko jatuh menggunakan media video terhadap pengetahuan keluarga pasien di Ruang Adenium RSD dr. Soebandi Jember. **Metode:** Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain pre-eksperimental menggunakan pendekatan One Group Pretest-Posttest Design. Penelitian melibatkan 19 orang dari keluarga pasien yang dipilih menggunakan teknik purposive sampling. Intervensi berupa edukasi pencegahan pasien risiko jatuh menggunakan media video. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner pengetahuan yang diberikan sebelum dan sesudah intervensi, kemudian dianalisis menggunakan uji Wilcoxon Signed Ranks Test dengan bantuan SPSS. **Hasil:** Sebelum diberikan edukasi, sebagian besar responden memiliki pengetahuan kategori kurang sebanyak 10 responden (52,6%), kategori cukup 1 responden (5,3%), dan kategori baik 8 responden (42,1%). Setelah diberikan edukasi menggunakan media video, tidak terdapat responden dengan kategori kurang, sedangkan kategori cukup sebanyak 4 responden (21,1%) dan kategori baik meningkat menjadi 15 responden (78,9%). Hasil uji Wilcoxon menunjukkan nilai $p = 0,004$ ($p < 0,05$) yang berarti terdapat perbedaan tingkat pengetahuan yang signifikan sebelum dan sesudah pemberian edukasi. **Diskusi:** Edukasi pencegahan pasien risiko jatuh menggunakan media video terbukti efektif meningkatkan pengetahuan keluarga pasien. Media video mampu menyampaikan informasi melalui kombinasi gambar, suara, teks, dan demonstrasi sehingga meningkatkan pemahaman serta daya ingat keluarga terhadap materi yang diberikan. Peningkatan pengetahuan tersebut diharapkan dapat mendorong keterlibatan aktif keluarga dalam mendampingi pasien dan menerapkan tindakan pencegahan pasien jatuh sebagai bagian dari upaya peningkatan keselamatan pasien di rumah sakit.

Kata kunci: Edukasi Kesehatan, Media Video, Pengetahuan, Keluarga Pasien, Risiko Jatuh, Keselamatan Pasien.