

**PENGARUH EDUKASI KESIAPSIAGAAN BENCANA TANAH
LONGSOR TERHADAP TINGKAT KESADARAN
KESIAPSIAGAAN BENCANA DI SMP NEGERI
1 SILO KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI



Oleh:

Ayu Agustin Wulandari

NIM.22102061

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

2026

Abstrak

Latarbelakang : Bencana tanah longsor termasuk salah satu bencana alam yang sering terjadi di Indonesia dan menimbulkan dampak signifikan berupa korban jiwa, kerusakan lingkungan, serta kerugian material. Kabupaten Jember, khususnya Kecamatan Silo, termasuk wilayah dengan tingkat kerawanan longsor yang tinggi sehingga diperlukan peningkatan kesadaran dan kesiapsiagaan masyarakat sejak usia sekolah. Edukasi kesiapsiagaan melalui media video animasi dinilai menjadi salah satu metode efektif dengan tujuan yaitu untuk meningkatkan pemahaman dan kesadaran siswa terhadap risiko bencana.

Tujuan: untuk mengetahui pengaruh edukasi kesehatan kesiapsiagaan bencana tanah longsor terhadap tingkat kesadaran siswa-siswi di SMPN 1 Silo.

Metode: Penelitian menggunakan metode kuantitatif dan juga menggunakan desain quasi-experimental one group pretest dan posttest. Sampel sebanyak 45 siswa PMR di SMPN 1 Silo dipilih dari total sampling. Data yang diperoleh dari kuesioner sebelum dan setelah intervensi berupa edukasi video animasi. Analisis yang dilakukan secara univariat dan bivariat memakai uji Wilcoxon Signed Rank Test dengan tujuan mengetahui adanya pengaruh edukasi terhadap tingkat kesadaran kesiapsiagaan siswa.

Hasil: Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa pada pretest sebagian besar dari responden berada di kategori tingkat kesadaran kesiapsiagaan tinggi dan kategori rendah. Setelah diberikan edukasi, seluruh responden berada di kategori tinggi dan tidak ada lagi kategori yang rendah. Uji statistik menunjukkan terdapat perbedaan signifikan antara tingkat kesadaran sebelum dan setelah diberikannya edukasi.

Kesimpulan: Edukasi kesiapsiagaan bencana tanah longsor berbasis video animasi berpengaruh signifikan dalam meningkatkan kesadaran kesiapsiagaan siswa. Setelah intervensi, seluruh siswa berada pada kategori tinggi, dengan hasil uji Wilcoxon diperoleh perbedaan yang signifikan yaitu ($p < 0,05$). Edukasi ini efektif diterapkan di SMPN 1 Silo sebagai upaya peningkatan kesiapsiagaan bencana di sekolah.

Kata Kunci: edukasi kesehatan, kesiapsiagaan bencana, tanah longsor

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul Pengaruh Edukasi Kesehatan Kesiapsiagaan Bencana Tanah Longsor Terhadap Tingkat Kesadaran Siswa di SMP NEGRI 01 SILO. Telah di uji dan disahkan oleh Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Pada :


Nama : Ayu Agustin Wulandari

NIM : 22102061

Hari, Tanggal : Selasa 10 Maret 2024

Program Studi: Ilmu Keperawatan Universitas dr. Soebandi

Tim Penguji,
Ketua Penguji,



Dr. Moh. Wildan, A.Per.Pen., M.Pd
NIDN.4021046801

Penguji II,



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

Penguji III,



Rida Darotin, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIDN.0713078604

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan,

Universitas dr. Soebandi



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