

**PENGARUH EDUKASI VIDEO ANIMASI TENTANG KESIAPSIAGAAN  
BENCANA GUNUNG MELETUS TERHADAP TINGKAT  
PENGETAHUAN SISWA DI SDN 1 TLOGOLELE**

**Sri Sundari, Fida' Husain**  
[Sundari0012345@gmail.com](mailto:Sundari0012345@gmail.com)  
**Universitas 'Aisyiyah Surakarta**

**ABSTRAK**

**Latar belakang:** Letusan gunung berapi merupakan bencana alam yang berpotensi menimbulkan kerugian besar, terutama bagi masyarakat yang tinggal di wilayah rawan seperti lereng Gunung Merapi. Anak-anak merupakan kelompok rentan yang memerlukan edukasi kesiapsiagaan bencana yang efektif dan menarik. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh edukasi video animasi terhadap tingkat pengetahuan kesiapsiagaan bencana gunung meletus pada siswa SDN 1 Tlogolele. **Metode:** Penelitian ini menggunakan desain kuantitatif pre-eksperimental dengan pendekatan one group pretest-posttest. Subjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas IV, V, dan VI sebanyak 74 siswa. **Hasil:** Hasil analisis menunjukkan peningkatan pengetahuan yang signifikan setelah diberikan edukasi melalui media video animasi, dengan nilai signifikansi  $p < 0,05$ . Media audiovisual terbukti efektif dalam meningkatkan pemahaman siswa terkait kesiapsiagaan bencana. **Kesimpulan:** Penelitian ini menunjukkan bahwa pendekatan edukasi yang menyenangkan dan sesuai usia sangat penting dalam membentuk budaya kesiapsiagaan sejak dini. Video animasi dapat dijadikan sebagai alternatif media pembelajaran yang mendukung program mitigasi bencana, khususnya di sekolah dasar yang berada di wilayah rawan bencana gunung berapi.

**Kata kunci:** gunung meletus, kesiapsiagaan bencana, pengetahuan, siswa, video animasi.