

**PENGARUH SIMULASI MENGHADAPI BENCANA GEMPA BUMI
TERHADAP KESIAPSIAGAAN SISWA
SDN 1 KLATEN**

Riskhi Setiana, Anjar Nurrohmah

Riskhisetiana56@gmail.com

Universitas 'Aisyiyah Surakarta

ABSTRAK

Latar Belakang: Secara geografis, Indonesia adalah negara yang paling sering mengalami bencana alam karena diapit oleh tiga lempeng: lempeng Eurasia, lempeng Pasifik, dan lempeng Hindia, yang membuat negara ini rawan gempa bumi. Berdasarkan data dari Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB), pada tahun 2023 terjadi 4.796 total kejadian bencana di seluruh provinsi di Indonesia. Bencana tersebut meliputi banjir, cuaca ekstrem, tanah longsor, kebakaran lahan dan hutan, gelombang pasang dan abrasi, gempa bumi. **Tujuan:** tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah ada pengaruh simulasi bencana gempa bumi terhadap kesiapsiagaan SDN 1 Klaten. **Metode:** Penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif dengan metode pra eksperimen dengan pendekatan one group Pre-test Post-test Design. **Hasil:** Sebagian besar responden sesudah diberikan Simulasi Menghadapi Bencana Gempa Bumi memiliki kesiapsiagaan tidak siap sejumlah 20 responden (35,7%), Sebagian besar responden sesudah diberikan Simulasi Menghadapi Bencana Gempa Bumi memiliki kesiapsiagaan sangat siap sejumlah 49 responden (87,5%), nilai p-value sebesar 0,000 sehingga dapat disimpulkan bahwa nilai p value <0,05 sehingga H_0 ditolak maka terdapat pengaruh simulasi menghadapi bencana gempa bumi terhadap kesiapsiagaan siswa SDN 1 Klaten. **Kesimpulan:** terdapat pengaruh simulasi menghadapi bencana gempa bumi terhadap kesiapsiagaan siswa SDN 1 Klaten.

Kata Kunci: Anak Sekolah, Gempa Bumi, Simulasi