

**Analisis Penggunaan Media *Sparkol Videoscribe* dan Simulasi terhadap
Kesiapsiagaan menghadapi Bencana Tanah Longsor di SDN 01 Berjo
Kecamatan Nargoyoso, Kabupaten Karanganyar, Provinsi Jawa Tengah**

Yuni Ambarsasi
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan media *sparkol videoscribe* dan simulasi terhadap kesiapsiagaan menghadapi bencana tanah longsor. Bencana Tanah longsor merupakan bencana yang paling umum berada pada lingkungan yang rawan terjadinya tanah longsor. Desain penelitian ini menggunakan metode *Quasi eksperimen* dengan rancangan *pre-test post-test with control grup*, dengan menggunakan teknik *Purposive Sampling*. Lokasi SDN 01 Berjo Nargoyoso Karanganyar Jawa Tengah, mayoritas 42 (50%) siswa kelas 3 usia 9 tahun (40,48%) berjenis kelamin perempuan (51,2%) sudah diberikan media *sparkol videoscribe* dan simulasi, terdapat pada kelompok Kontrol mendapatkan nilai skor pretest 3-6 sebanyak 12 siswa sebesar presentase 28,6% dan posttest mendapatkan nilai skor 18-20 sebanyak 16 siswa sebesar presentase 38,1%, *nilai probabilitas Z* -5.651, sedangkan kelompok intervensi mendapatkan skor nilai pretest 3-4 sebanyak 12 siswa 28,6% dan *posttest* mendapatkan skor nilai 19-20 sebanyak 19 siswa sebesar presentase 45,2% *nilai probabilitas Z* -5.662. Disimpulkan ada pengaruh positif signifikan nilai probabilitas *Z* -7.931, dapat disimpulkan bahwa “Ha diterima” terdapat pengaruh positif penggunaan media *sparkol videoscribe* dan simulasi terhadap kesiapsiagaan menghadapi bencana tanah longsor.

Kata kunci : *Media Sparkol Videoscribe, Kesiapsiagaan Bencana, Tanah Longsor, Purposive Sampling*