

PENGETAHUAN MITIGASI BENCANA TANAH LONGSOR PADA ANAK SEKOLAH DASAR (STUDI KASUS SEKOLAH DASAR NEGERI CIPAYUNG 07)

Wulandari Oktora Purwitasari
Universitas Sahid, Jakarta
oktorawulandari@gmail.com

ABSTRAK

Tanah longsor merupakan salah satu bencana yang sering terjadi di wilayah dataran tinggi. Bencana ini dapat menimbulkan korban jiwa, termasuk anak-anak. Anak-anak termasuk ke dalam kelompok yang rentan menjadi korban bencana. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui wawasan anak-anak sekolah dasar tentang bencana tanah longsor dan mitigasi tanah longsor serta upaya yang dapat dilakukan dalam mencegah terjadinya bencana tanah longsor. Jenis penelitian yang dilakukan adalah deskriptif kualitatif dengan menggunakan metode kuesioner. Penelitian dilakukan di SDN Cipayung 07, dengan sampel penelitian siswa kelas 5 dan 6. Tingkat pemahaman tentang pengetahuan dan mitigasi bencana tanah longsor dikategorikan menjadi rendah, sedang, dan tinggi. Hasil penelitian menemukan bahwa 27 responden (45%) di SDN Cipayung 07 memiliki pengetahuan yang tinggi tentang tanah longsor, 18 responden (30%) berpengetahuan sedang dan 15 responden (25%) berpengetahuan rendah. Sedangkan, 19 responden (31.67%) memiliki pengetahuan yang tinggi tentang mitigasi tanah longsor, 25 responden (41.67%) berpengetahuan sedang dan 16 responden (26.67%) berpengetahuan rendah. Upaya pencegahan tanah longsor dapat dilakukan dengan cara menggunakan bronjong untuk menahan tanah, menutup retakan lereng dengan tanah yang padat, mengurangi tebal tanah atau kemiringan lereng, menanami lereng dengan tanaman yang sesuai, menanami batu pada jalan setapak, dan membuat saluran drainase yang baik.

Kata Kunci : Pendidikan, kepedulian, siswa

ABSTRACT

Landslides often occur in highland areas. This disaster cause casualties, including children. Children are vulnerable to become victims of disasters. This research has the main purpose to find out children's knowledge about landslides and landslide mitigation as well as possible preventive measures that can do to prevent the landslide happen. The type of research is descriptive qualitative that used questionnaire method. The research wa held at SDN Cipayung 07, sampel consist of fifth dan sixth grade children. The level of knowledge about landslides and landslide mitigation was categorized into low, moderate, and high. The research was found out that 27 respondents(45%) are have high knowledge about landslide, 18 respondents (30%) are moderate, and 15 respondents (25%) have low knowledge about landslide. At the same time, 19 respondents (31.67%) have high knowledge about landslide mitigation, 25 respondents (41.67%) are moderate, and 16 respondents (26.67%) have low knowledge about landslide mitigation. Landslide prevention can be done by use gabion to hold the soil, close the land cracks with solid soil, reduce the thickness of the soil, plant the lands with the suitable plants, put the stones on the path, and make a good drainage channels on the land.

Keywords: Education, awareness, student