

Sosialisasi Bencana Tanah Longsor Kepada Guru-Guru IPA Sekolah Dasar di Kecamatan Girimulyo Kabupaten Kulon Progo

Oleh: Bambang Ruwanto, Denny Darmawan, Laila Katriani, Rida SN Mahmudah, Restu Widiatmono

ABSTRAK

Kegiatan pengabdian masyarakat ini bertujuan untuk (1) menjelaskan kepada peserta mengenai proses terjadinya tanah longsor, (2) memberikan sosialisasi hasil penelitian tentang analisis gerakan tanah berdasarkan pengukuran mikrotremor di Dusun Ngroto, Desa Purwosari, Kecamatan Girimulyo, Kabupaten Kulon Progo, (3) menjelaskan beberapa tindakan penyelamatan yang dilakukan ketika terjadi tanah longsor, dan (4) mewujudkan masyarakat sadar bencana.

Kegiatan pengabdian masyarakat ini meliputi ceramah mengenai tanah longsor, sosialisasi peta bencana di kawasan Kabupaten Kulon Progo bagian utara, dan menjelaskan beberapa tindakan yang dapat dilakukan ketika terjadi tanah longsor. Sasaran kegiatan sosialisasi adalah masyarakat dan guru-guru sekolah dasar yang mengajar di daerah rawan bencana tanah longsor. Jumlah peserta sosialisasi sebanyak 88 orang.

Berdasarkan angket evaluasi yang diisi peserta sosialisasi, sebagian besar peserta menilai bahwa sosialisasi ini sangat bermanfaat untuk meningkatkan pengetahuan tentang bencana tanah longsor. Adapun saran yang diberikan adalah hasil-hasil penelitian di perguruan tinggi sebaiknya disosialisasikan kepada masyarakat secara langsung.

Kata Kunci: sosialisasi, tanah longsor, mitigasi bencana