

Sosialisasi Bencana Tanah Longsor untuk Masyarakat Dusun Sendang Mulyo Desa Purwoharjo Kecamatan Samigaluh Kabupaten Kulon Progo

**Oleh: Bambang Ruwanto, M.Si., Denny Darmawan, M.Sc., Laila Katriani, M.Si., Dr. Kuncoro Asih
Nugroho, Dr. Rida SNM, Dr. Restu Widiatmono**

ABSTRAK

Kegiatan pengabdian masyarakat ini bertujuan untuk (1) analisis gerakan tanah berdasarkan pengukuran mikrotremor di Dusun Sendang Mulyo, Purwoharjo, Kabupaten Kulon Progo, (2) menjelaskan berbagai tindakan penyelamatan yang dapat dilakukan apabila terjadi tanah longsor, dan (3) 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 32 warga Dusun Kalinongko dan Dusun Sendang Mulyo, Desa Purwoharjo, Kecamatan Samigaluh.

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

Kata Kunci: sosialisasi, tanah longsor, mitigasi bencana