

Perkembangan penduduk yang semakin menumpuk di perkotaan mendorong masyarakat untuk mencari lahan baru di daerah pedesaan untuk dijadikan permukiman, hingga daerah perbukitan atau pegunungan di jadikan daerah permukiman. Pembangunan pemukiman di daerah perbukitan pun menjadi pilihan masyarakat karena luasnya lahan dan masyarakat kurang memahami tentang tata ruang dan bahaya yang mengancam, misalnya bencana tanah longsor. Terkait dengan uraian risiko bencana tersebut, potensi kerusakan dan kerugian yang dapat diakibatkan oleh risiko bencana tanah longsor maka perlu adanya mitigasi bencana tanah longsor dan informasi mengenai tingkat kerawanan risiko bencana tanah longsor. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk menentukan tingkat risiko bencana tanah longsor dan arahan mitigasi terkait bencana tanah longsor di Desa Pandansari Kecamatan Ngantang Kabupaten Malang Provinsi Jawa Timur. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survey dan pemetaan, pengharkatan, dokumentasi dan kuisioner, overlay Hasil penelitian meliputi evaluasi parameter risiko yang mempengaruhi terjadinya longsor. Tingkat ancaman tanah Longsor sedang, Kerentanan Tanah Longsor Desa Pandansari tergolong tinggi sedangkan Tingkat Kapasitas Bencana Tanah Longsor termasuk dalam kategori sedang serta tingkat resiko termasuk dalam kategori sedang. Arahan Pengelolaan yang dapat dilakukan di daerah penelitian adalah pembuatan Bronjong di daerah rawan bencana tanah longsor, pembuatan trap terasering pada lereng-lereng curam yang rentan terhadap bencana tanah longsor serta merelokasi rumah warga yang daerahnya memang tidak sesuai dengan tempat tinggal.

Kata kunci : bencana longsor, mitigasi, risiko

#### ABSTRACT

The development of ever-increasing population in urban areas to encourage people to look for new land in rural areas to be used as residential, hilly or mountainous regions to be made in residential areas. Residential development in hilly areas becomes public option because of the extent of land and lack of awareness about the spatial and threatening danger, such as landslides. Description of the risks associated with the disaster, the potential for damage and loss can be caused by landslides risk it is necessary to landslide mitigation and vulnerability information on landslide risk. The purpose of this study was to determine the level of landslide risk mitigation and directives related landslide in the village Pandansari Ngantang Malang East Java Province. The method used in this study is the method of survey and mapping, pengharkatan, documentation and questionnaires, overlay The results of the study include an evaluation of the risk parameters that influence the occurrence of landslides. Avalanche threat level ground is, Pandansari Village Landslide Susceptibility is high while the level of Landslide Disaster capacity included in the medium category and the level of risk included in the medium category. Referral Management to do in the area of research is the manufacture Gabion in landslide prone areas, trap-making terracing on steep slopes that are prone to landslides and relocate the residents whose land is not in accordance with the residence. Keywords: landslide, mitigation, risk