

## **ANALISIS RISIKO BENCANA ERUPSI GUNUNGAPI SUNDORO DI KECAMATAN NGADIREJO KABUPATEN TEMANGGUNG**

Oleh:  
Akhmad Ganang Hasib  
NIM. 10405241040

### **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) pengaruh faktor-faktor bahaya, kerentanan, dan kapasitas terhadap terjadinya bencana (2) tingkat dan sebaran risiko bencana erupsi Gunungapi Sundoro.

Penelitian ini merupakan penelitian survey deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini ialah seluruh wilayah Kecamatan Ngadirejo. Sampel diambil menggunakan metode *purposive sampling* berdasarkan pada Peta KRB Gunungapi Sundoro. Metode pengumpulan data yang digunakan ialah (1) wawancara dan (2) observasi untuk memperoleh data kapasitas bencana, (3) dokumentasi dan interpretasi untuk memperoleh data kerentanan bencana dan ancaman bahaya erupsi Gunungapi Sundoro. Analisis data yang digunakan ialah analisis *overlay*, *scoring*, dan deskriptif.

Berdasarkan hasil analisis data diperoleh kesimpulan: (1) Masing-masing faktor bahaya, kerentanan, dan kapasitas memiliki pengaruh yang bervariasi terhadap terjadinya bencana. Faktor bahaya dan kerentanan adalah faktor yang dapat meningkatkan tingkat risiko bencana, sedangkan faktor kapasitas adalah faktor yang dapat memperkecil tingkat risiko bencana (2) Tingkat dan sebaran risiko bencana erupsi dibagi menjadi tiga tingkatan yaitu tingkat risiko sedang, rendah, dan sangat rendah. Tingkat risiko sedang dengan luas 146,96 ha mendominasi sebagian wilayah Desa Katekan dan Giripurno. Tingkat risiko rendah dengan luas 1080,52 ha mendominasi sebagian besar wilayah Katekan, Tegalrejo dan Giripurno. Tingkat risiko sangat rendah dengan luas 870,50 ha mendominasi sebagian Desa Purbosari, Tegalrejo, dan Banjarsari. Tingkat risiko sangat rendah juga berada ada di wilayah Desa Medari, Campursari, Gondangwinangun, Karanggedong, Kataan, Ngadirejo, Gandu Wetan, Munggangsari, Gejagan, Medari, Pringapus, Mangunsari, dan Kelurahan Manggong.

Kata kunci: *Erupsi Gunungapi Sundoro, Risiko Bencana, Kecamatan Ngadirejo*