

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KESIAPSIAGAAN TENTANG BENCANA TANAH LONGSOR DI JATIIYOSO

Endang Anggorowati, Norman Wijaya Gati

Universitas 'Aisyiyah Surakarta

Email : endangangorowati816@gmail.com

ABSTRAK

Latar belakang; Kabupaten Karanganyar merupakan salah satu Kabupaten yang ada di Provinsi Jawa Tengah yang memiliki tingkat kerawanan bencana tanah longsor yang cukup tinggi yaitu mencapai 91 kasus. Terdapat 17 kecamatan di Kabupaten Karanganyar, diantaranya kabupaten yang rawan terhadap bencana tanah longsor adalah dari beberapa kecamatan tersebut ada beberapa kecamatan yang rawan terjadinya bencana tanah longsor yaitu kecamatan Tawangmangu 10, Jatiyoso 10, Jenawi 10 dan Kecamatan Ngargoyoso 12 kejadian **Tujuan;** penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan dengan kesiapsiagaan tentang bencana tanah longsor di Jatiyoso. **Metode;** yang digunakan yaitu metode kuantitatif dan jenis desain penelitian korelasi. Populasi penelitian yaitu 4.360 warga, sampel penelitian berjumlah 98 responden dipilih berdasarkan metode random sampling dengan analisis statistik chi square. **Hasil;** Penelitian ini terdapat 86,7% responden memiliki tingkat pengetahuan baik, 4,1% responden memiliki tingkat pengetahuan kurang, kesiapsiagaan pada 98 responden kategori sangat siap sebanyak 64,3%, dan kategori belum siap 0% tidak ada. Hasil hubungan variabel independent dan variabel dependen yaitu 0,000 dengan koefisien 0,430 terdapat hubungan yang sangat kuat antara variabel pengetahuan dengan kesiapsiagaan di Jatiyoso. **Kesimpulan;** warga yang mempunyai tingkat pengetahuan baik dan kesiapsiagaan menghadapi bencana tanah longsor termasuk dalam kategori sangat siap, serta terdapat hubungan yang sangat kuat antara kedua variabel.

Kata Kunci : *Pengetahuan, Bencana Tanah Longsor, Kesiapsiagaan*