

## **ABSTRAK**

Tanah longsor merupakan salah satu bencana alam yang sering melanda pada daerah perbukitan karena curah hujan yang tinggi. BNPB telah mencatat kejadian bencana tanah longsor sepanjang 2020 sebanyak 552 di Indonesia. Banyaknya korban jiwa didasarkan pada kurangnya kesiapsiagaan bencana alam oleh setiap individu. Selain itu pengetahuan *self efficacy* menjadi faktor penting dalam kesiapsiagaan terhadap bencana. Pada penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adakah hubungan pengetahuan *self efficacy* dengan kesiapsiagaan bencana tanah longsor pada masyarakat Di RT 01 / RW 02 Desa Sidomulyo Kecamatan Pagerwojo Kabupaten Tulungagung Tahun 2021. Desain penelitian ini adalah *deskriptif corelational* dengan pendekatan *cross sectional* dimana subjek penelitian hanya diobservasi sekali dalam satu waktu. Populasi dalam penelitian ini adalah masyarakat di RT 01 / RW 02 Desa Sidomulyo Kecamatan Pagerwojo Kabupaten Tulungagung sejumlah 40 responden, dengan menggunakan teknik *purposive sampling* berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi. Pengambilan data menggunakan lembar kuesioner secara *door to door*, selanjutnya data dianalisa menggunakan uji statistic *Spearman Rho*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 40 responden hampir seluruhnya memiliki pengetahuan *self efficacy* baik sebanyak 24 responden (60%) dan 28 responden (70%) sangat siap menghadapi bencana tanah longsor. Hasil analisis uji *Spearman Rho* menunjukkan bahwa nilai p-value  $0,000 < 0,05$  maka  $H_0$  ditolak dan  $H_1$  diterima, yang berarti ada Hubungan Pengetahuan *Self Efficacy* Dengan Kesiapsiagaan Bencana Tanah Longsor Pada Masyarakat Di RT 01 / RW 02 Desa Sidomulyo Kecamatan Pagerwojo Kabupaten Tulungagung Tahun 2021. Berdasarkan hasil penelitian diatas terbukti bahwa ada hubungan antara pengetahuan *self efficacy* dengan kesiapsiagaan bencana tanah longsor. Pengetahuan *self efficacy* memiliki hubungan erat dengan kesiapsiagaan bencana, seseorang dengan pengetahuan *self efficacy* baik akan sangat siap dalam menghadapi bencana tanah longsor begitu juga sebaliknya. Sehingga pengetahuan *self efficacy* menjadi faktor terpenting untuk menumbuhkan sikap siap dalam menghadapi bencana.

**Kata Kunci : Pengetahuan *Self Efficacy*, Kesiapsiagaan Bencana Tanah Longsor.**

## ABSTRACT

*Landslides are one of the natural disasters that often occur in hilly areas due to high rainfall. BNPB has recorded 552 landslides throughout 2020 in Indonesia. The number of fatalities is based on the lack of natural disaster preparedness by each individual. In addition, self-efficacy knowledge is an important factor in disaster preparedness. This study aims to determine whether there is a relationship between self-efficacy knowledge and landslide disaster preparedness in the community in RT 01 / RW 02, Sidomulyo Village, Pagerwojo District, Tulungagung Regency in 2021. The design of this research is descriptive correlational with a cross sectional approach where the research subject is only observed once at a time. The population in this study is the community in RT 01 / RW 02 Sidomulyo Village, Pagerwojo District, Tulungagung Regency with a total of 40 respondents, using purposive sampling technique based on inclusion and exclusion criteria. Data collection using a questionnaire sheet door to door, then the data was analyzed using the Spearman Rho statistical test. The results showed that almost all of the 40 respondents had good self-efficacy knowledge as many as 24 respondents (60%) and 28 respondents (70%) were very ready to face landslides. The results of the Spearman Rho test analysis show that the p-value is  $0.000 < 0.05$ , then  $H_0$  is rejected and  $H_1$  is accepted, which means that there is a relationship between Knowledge of Self Efficacy and Landslide Disaster Preparedness in the Community in RT 01 / RW 02, Sidomulyo Village, Pagerwojo District, Tulungagung Regency. 2021. Based on the results of the research above, it is proven that there is a relationship between self-efficacy knowledge and landslide disaster preparedness. Knowledge of self-efficacy has a close relationship with disaster preparedness, someone with good self-efficacy knowledge will be very ready to face landslides and vice versa. So that knowledge of self-efficacy becomes the most important factor to foster an alert attitude in dealing with disasters.*

**Keywords:** *Knowledge of Efficacy, Landslide Disaster Preparedness.*