



HUBUNGAN ANTARA MODAL SOSIAL DENGAN KESIAPSIAGAAN : STUDI KASUS DI KAMPUNG TANGGUH BENCANA LEDOK TUKANGAN KOTA YOGYAKARTA

INTISARI

Erupsi Gunung Merapi yang terjadi pada tahun 2010 masih menyisakan endapan material vulkanik yang masih banyak di puncaknya. Bahaya sekunder yang dimiliki Gunung Merapi yaitu banjir lahar hujan perlu diwaspadai. Penelitian ini akan fokus kepada respon masyarakat di bantaran Sungai Code khususnya di KTB Ledok Tukangan. Penelitian ini juga akan mengetahui hubungan modal sosial dengan kesiapsiagaan.

Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan metode survei. Populasi sampel dalam penelitian ini ditentukan menggunakan rumus Slovin. Penentuan responden dalam penelitian ini menggunakan teknik *purposive sampling*, tujuannya untuk mendapatkan responden yang terdampak banjir lahar hujan. Pemilihan responden dipilih dengan cara acak menggunakan *simple random sampling*. Teknik analisis data menggunakan statistik deskriptif yang berdasarkan kepada variabel ataupun hubungan antar variabel.

Hasil dari analisis univariat menunjukkan bahwa modal sosial masuk ke dalam kategori sedang. Kesiapsiagaan masyarakat KTB Ledok Tukangan juga masuk ke dalam kategori sedang. Hasil uji korelasi menggunakan chi square test menunjukkan bahwa ada hubungan antara modal sosial dengan kesiapsiagaan dalam menghadapi ancaman banjir lahar hujan di KTB Ledok Tukangan.

Kata kunci : modal sosial, kesiapsiagaan, KTB Ledok Tukangan

CORRELATIONS BETWEEN SOCIAL CAPITAL WITH PREPAREDNESS: CASE STUDY IN KAMPUNG TANGGUH BENCANA LEDOK TUKANGAN YOGYAKARTA

ABSTRACT

Mount Merapi eruption that occurred in 2010 still leaves a deposition of volcanic material that is still a lot in the peak. The secondary danger of Mount Merapi is that rain lava floods need to be watched. This research will focus on the response of the community on the banks of the Code River, especially in KTB Ledok Tukangan. This research will also know the relationship of social capital with preparedness.

This research is quantitative research with survey method. The sample population in this study was determined using Slovin formula. Determination of the respondents in this study using purposive sampling technique, to get affected respondents lava flood rains. Selection of respondents selected in a random way using simple random sampling. Data analysis techniques use descriptive statistics based on variables or relationships between variables.

The results of the univariate analysis show that social capital falls into the medium category. Preparedness KTB Ledok Tukangan also entered into the category of medium. The results of the correlations test using chi square shows that there is correlations between social capital with preparedness in facing the hazard of rain lava flood at KTB Ledok Tukangan.

Keywords: *social capital, preparedness, KTB Ledok Tukangan*