

ABSTRAK

Agus Setiawan. 2023. “Analisis Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Bencana Banjir”. Skripsi. Program Studi Teknik Sipil. Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Purworejo.

Kesiapsiagaan adalah serangkaian kegiatan yang dilakukan untuk mengantisipasi bencana melalui pengorganisasian serta melalui langkah yang tepat guna dan berdaya guna. Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis kesiapsiagaan masyarakat dan menganalisis hubungan tingkat pendidikan terhadap kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana banjir.

Penelitian ini menggunakan teknik analisis deskriptif campuran. Teknik yang digunakan yaitu analisis data kuantitatif yang digunakan untuk mengetahui tingkat kesiapsiagaan masyarakat, dan analisis korelasi untuk mengetahui hubungan tingkat pendidikan terhadap kesiapsiagaan masyarakat. Populasi pada penelitian ini yaitu Desa Kemujan, Desa Mangunharjo, dan Desa Sugihwaras, Kecamatan Adimulyo, Kabupaten Kebumen. Penelitian ini menggunakan kuesioner sebagai alat utama. Penentuan jumlah sampel dalam penelitian ini menggunakan rumus slovin, dan pengambilan sampel menggunakan teknik sampel acak proporsi (*proportional random sampling*). Teknik pengolahan data yang digunakan untuk mengetahui kesiapsiagaan dan hubungan tingkat pendidikan yaitu dengan melakukan uji validitas dan uji reliabilitas dan uji korelasi menggunakan aplikasi *SPSS for windows 25.0*, kemudian dilakukan skoring menggunakan aplikasi *microsoft excel* guna mengetahui kategori kesiapsiagaan.

Berdasarkan hasil penelitian pada analisis kesiapsiagaan menunjukkan bahwa Desa Kemujan masuk kedalam kategori “Kurang Siap” dengan nilai skor rata – rata yaitu 61,83. Desa Mangunharjo masuk kedalam kategori “Siap” dengan nilai skor rata – rata yaitu 63,22. Desa Sugihwaras masuk kedalam kategori “Siap” dengan nilai skor rata – rata yaitu 65,93. Pendidikan memiliki hubungan atau berkorelasi dengan kesiapsiagaan masyarakat dengan nilai Pearson Correlation (r) = 0,474, yang masuk dalam kategori “Korelasi Sedang”. Pada hasil analisa pengaruh tingkat pendidikan terhadap kesiapsiagaan masyarakat dapat disimpulkan bahwa semakin tinggi tingkat pendidikan maka semakin tinggi tingkat pengetahuan, sehingga semakin tinggi tingkat pengetahuan maka semakin tinggi pula tingkat kesiapsiagaan masyarakat terhadap bencana banjir.

Kata kunci : Kesiapsiagaan, masyarakat, tingkat pendidikan, bencana banjir.