ABSTRACT

AQSAL MACHDI ADAM, The Effect of Applying Simulation Methods on Flood Disaster Preparedness Attitudes among PMR Students at SMP Negeri 7 Kota Gorontalo. Supervised by PIPIN YUNUS as the chairman and HASLINDA DAMANSYAH as a member.

Disasters are events that threaten and disrupt human life. Disasters cause casualties and damage. This study aimed to determine the effect of simulation methods on flood disaster preparedness attitudes among PMR students at SMP Negeri 7 Kota Gorontalo. This research used a quantitative approach with a pre-experimental design, using a pre-test and post-test one-group approach. The sample was taken using total sampling, with a total of 20 people. Data collection was done using questionnaires, and data analysis used a paired t-test with significance at p = (0.05). The results of this study showed that for knowledge, the mean value was 9.700 with a standard deviation of 7.828. For attitudes, the mean value was 5.300, with a standard deviation of 5.017. The results indicated a difference in the average between knowledge and attitude with a statistical value of p = 0.000, less than 0.05 (p < 0.05). The conclusion was that simulation methods affected disaster preparedness attitudes in emergency response.

Keywords: Preparedness, Attitude, Simulation

ABSTRAK

AQSAL MACHDI ADAM, Pengaruh penerapan metode simulasi terhadap sikap kesiapsiagaan bencana banjir pada siswa PMR di SMP Negeri 7 Kota Gorontalo. Di bombing oleh PIPIN YUNUS sebagai ketua dan HASLINDA DAMANSYAH sebagai anggota.

Bencana merupakan peristiwa yang mengancam dan mengganggu kehidupan manusia. Bencana menimbulkan korban jiwa dan kerusakan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penerapan metode simulasi terhadap sikap kesiapsiagaan bencana banjir pada siswa PMR di SMP Negeri 7 Kota Gorontalo. Metode penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif dengan metode *pra experimental design* dengan pendekatan *pre test dan post testone group*, sampel diambil menggunakan total sampling, jumlah sampel sebanyak 20 orang. Pengumpulan data menggunakan lembar kuisioner, analisis data menggunakan *paired t-test* dengan kemaknaan p = (0,05). Pada hasil penelitian ini pada pengetahuan nilai mean 9.700 dengan standar deviasi 7.828. Pada hasil penelitian sikap nilai mean 5.300 dengan standar deviasi 5.017. Hasil penelitian menunjukan adanya perbedaan rata - rata antara pengetahuan dan sikapdengannilai statistic p = 0,000 lebihkecildaripada 0,05 (p < 0,05). Kesimpulannya terdapat pengaruh penerapan metode simulasi terhadap sikap kesiapsiagaan dalam tanggap darurat bencana.

Kata Kunci : Kesiapsiagaan, Sikap, Simulasi