

ABSTRACT

The Impact of Flood Hazard Map Utilization on the Disaster Mitigation Attitudes of Generation Z at SMA Negeri 7 Bandar Lampung

By

Fadel Faturrachman

This research is motivated by the fact that flood hazard maps have not yet been implemented in flood disaster mitigation among Generation Z and the importance of improving knowledge and developing disaster mitigation attitudes among Generation Z. Knowledge serves as the cognitive foundation, while attitude represents the affective and behavioral manifestation of that understanding. Both are interrelated knowledge enhances attitude, and a positive attitude encourages appropriate mitigation actions. The purpose of this study is to analyze the effect of using flood hazard maps on the flood disaster mitigation attitudes of Generation Z students at SMA Negeri 7 Bandar Lampung. The research employed a quantitative method with an explanatory approach. The study population consisted of students of SMA Negeri 7 Bandar Lampung, with a sample of 70 students selected through simple random sampling. Data were collected using questionnaires and analyzed through path analysis with the assistance of SPSS.

The results show that : (1) the use of flood hazard maps has a positive and significant effect on mitigation attitudes, with a path coefficient of 0.677; (2) flood disaster knowledge also has a positive effect, with a coefficient of 0.323; (3) the relationship between the use of flood hazard maps and flood disaster knowledge has a coefficient of 0.782. Thus, the use of flood hazard maps has been proven to improve disaster mitigation attitudes among Generation Z by enhancing their knowledge about flood disasters.

Keywords: flood hazard maps, mitigation attitudes, disaster knowledge, Generation Z.

ABSTRAK

Pengaruh Penggunaan Peta Rawan Bencana Banjir Terhadap Sikap Mitigasi Bencana Banjir Generasi Z di SMA Negeri 7 Bandar Lampung

Oleh

Fadel Faturrachman

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh belum diterapkannya penggunaan peta rawan bencana banjir dalam mitigasi bencana banjir generasi Z serta pentingnya peningkatan pengetahuan dan pembentukan sikap mitigasi bencana pada generasi Z. Pengetahuan berperan sebagai dasar pemahaman kognitif, sedangkan sikap merupakan perwujudan afektif dan perilaku dari pemahaman tersebut. Keduanya saling berhubungan, pengetahuan meningkatkan sikap, dan sikap yang baik mendorong tindakan mitigasi yang tepat. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis pengaruh penggunaan peta rawan bencana banjir terhadap sikap mitigasi bencana banjir generasi Z di SMA Negeri 7 Bandar Lampung. Penelitian menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan explanatory. Populasi penelitian adalah siswa SMA Negeri 7 Bandar Lampung, dengan sampel 70 siswa yang dipilih melalui simple random sampling. Data dikumpulkan melalui kuesioner dan dianalisis menggunakan analisis jalur (path analysis) dengan bantuan SPSS.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) penggunaan peta rawan bencana banjir berpengaruh positif dan signifikan terhadap sikap mitigasi dengan koefisien jalur 0,677; (2) pengetahuan bencana juga berpengaruh positif dengan koefisien 0,323; (3) hubungan antara penggunaan peta dan pengetahuan bencana memiliki koefisien 0,782. Dengan demikian, penggunaan peta rawan bencana terbukti meningkatkan sikap mitigasi bencana banjir pada generasi Z melalui peningkatan pengetahuan mereka tentang bencana banjir.

Kata Kunci: *peta rawan bencana banjir, sikap mitigasi, pengetahuan bencana, generasi z*