

ABSTRAK

Septia Ananda S.M.A Kadir, 2024. Kelurahan Tubo merupakan salah satu kelurahan yang berada di Kota Ternate, Kelurahan Tubo termasuk kategori rawan banjir. Secara dominan banjir di Kelurahan Tubo disebabkan oleh letusan gunung api yang menyebabkan banjir lahar dingin. Banjir di Kelurahan Tubo menimbulkan kerugian ekonomi yang cukup besar.

Dengan menggunakan metode indeks rawan bencana dan metode perhitungan nilai pasar akan memperoleh tingkat rawan bencana akibat banjir lahar dingin berada pada tingkat (II) yaitu sedang, sedangkan tingkat keparahan berada pada tingkat (III) yaitu tinggi. Untuk metode perhitungan nilai pasar akan memperoleh nilai kerugian ekonomi yang dialami masyarakat yang tinggal di Kelurahan Tubo. Untuk penelitian ini sampel yang digunakan sebanyak 35 responden.

Kata Kunci : Banjir Lahar Dingin, Indeks Rawan Bencana, Nilai Kerugian Ekonomi

ABSTRAK

Septia Ananda S.M.A Kadir, 2024. Tubo Village is one of the sub-districts in Ternate City, Tubo Village is categorized as prone to flooding. Floods in Tubo Village are predominantly caused by volcanic eruptions which cause cold lava floods. Floods in Tubo Village caused significant economic losses.

By using the disaster hazard index method and the market value calculation method, the level of disaster vulnerability due to cold lava floods will be at level (II), which is medium, while the severity level is at level (III), which is high. The market value calculation method will obtain the value of economic losses experienced by the people living in Tubo Village. In this study, For this study, the sample used was 35 respondents.

Keywords: Cold Lava Flood, Disaster Prone Index, Economic Loss Value