

ABSTRAK

PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PENGURANGAN RESIKO BENCANA GEMPA BUMI DI KOTA BUKITTINGGI

Oleh : Dukut Wdo Utomo

Dibimbing Oleh : Dr Dede Sugandi M.Si dan Ir. Yakub Malik M.Pd

Indonesia sangat berpotensi terhadap bencana terutama bencana Geologis seperti Gempa bumi, karena Indonesia berada pada zona pertemuan tiga lempeng tektonik meliputi lempeng Eurasia, lempeng Pasifik, dan lempeng Hindia-Australia. Kota Bukittinggi merupakan bagian wilayah provinsi Sumatera Barat yang memiliki tingkat kerentanan tinggi terhadap bencana Gempa bumi oleh karena itu untuk meminimalisir dampak negatif yang di akibatkan oleh bencana, masyarakat diharapkan turut berpartisipasi dalam pengurangan resiko bencana. Tujuan dalam penelitian ini adalah menganalisis pengaruh bentuk-bentuk partisipasi yaitu harta benda, tenaga, keterampilan, buah pikiran dan sosial terhadap upaya pengurangan resiko bencana Gempa bumi di kota Bukittinggi. Metode Deskriptif survey di gunakan dalam penelitian ini. Penarikan sampelnya ditentukan secara aksidental, sedangkan pengolahan datanya menggunakan analisis presentase dan regresi linear berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara keseluruhan partisipasi masyarakat berpengaruh cukup tinggi yaitu 41.3% dalam upaya pengurangan resiko bencana Gempa bumi. Hal ini dampak partisipasi yang diberikan masyarakat dalam bentuk harta benda, tenaga, keterampilan, buah pikiran dan sosial.

Kata Kunci : Partisipasi, Pengurangan Risiko Bencana, Gempa Bumi

ABSTRACT

THE PARTICIPATION OF SOCIETY IN REDUCING THE RISK OF EARTHQUAKES IN BUKITTINGGI CITY

By : Dukut Wdo Utomo

Supervised by : Dr Dede Sugandi M.Si and Ir. Yakub Malik M.Pd

Indonesia has a high disaster potential especially Geological disaster such as an earthquakes, because the location of Indonesia is encounter 3 tectonic plate zone include Eurasia plate, Pacific Plate, and Hindi-Australia plate. Bukittinggi is a small city in West Sumatera which has a high susceptibility to earthquakes disaster, so to minimized a negative impact of the disaster, the society have to participate to reducing a disaster risk. The purpose of this research is to analyzing the influence of the society participation include the material, the energy, the skills, idea, and the social to reduce an earthquake disaster risk in Bukittinggi city. A Descriptive Survey Methods is used in this research. The sampling is determined by accidental ways, whereas the processing of the data used an analyze percentage and double linear regression. The research result show that all of the society participation has a big influence to reduce an earthquake disaster risk for 41,3%. It is an impact of the society participation include the material, the energy, the skills, the idea, and the social.

Key word : Participation, Reducing an Earthquake Disaster Risk, Earthquake