

RINGKASAN

Tujuan penelitian ini melanjutkan hasil penelitian tahun pertama yaitu untuk: 1) Mengimplementasikan hasil pengembangan modul kesadaran dan kesiapsiagaan tsunami kepada komunitas sekolah dasar di kawasan pesisir pantai selatan Kabupaten Kulon Progo, 2) Menghasilkan produk media/alat peraga/simulasi tsunami, dan 3) Menghasilkan video teknik mitigasi dan manajemen bencana alam tsunami bagi komunitas SD, serta 4) Mengetahui respon peserta pelatihan teknik mitigasi dan manajemen bencana alam tsunami.

Penelitian ini termasuk dalam penelitian pengembangan yakni 4D model. Melalui penelitian ini dikembangkan instrumen yang berupa alat peraga/media simulasi tsunami, dan VCD teknik mitigasi bencana alam tsunami. Subjek penelitian terdiri dari 137 komunitas SD. Data penelitian berupa: respon peserta terhadap modul hasil pengembangan, data validasi media simulasi tsunami, data validasi VCD mitigasi dan manajemen tsunami. Reliabilitas instrumen dianalisis dengan menghitung persentase of agreement (PA) dari penilaian validator. Kualitas produk ditentukan berdasarkan hasil penilaian validator.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1). respon komunitas sekolah dasar di kawasan pesisir pantai selatan Kabupaten Kulon Progo terhadap hasil pengembangan modul kesadaran dan kesiapsiagaan tsunami adalah 3,44 (sangat baik), 2). Media simulasi tsunami memiliki koefisien PA = 96,57 % (reliabel) dan skor 3,45 (sangat baik), serta layak digunakan sebagai media pembelajaran tsunami bagi komunitas sekolah dasar di kawasan pesisir pantai selatan Kabupaten Kulon Progo, dan 3). VCD mitigasi dan manajemen tsunami memiliki koefisien PA = 96,06 % (reliabel) dan skor 3,75 (sangat baik), serta layak digunakan sebagai media pembelajaran tsunami bagi komunitas sekolah dasar di kawasan pesisir pantai selatan Kabupaten Kulon Progo, serta 4). respon komunitas sekolah dasar di kawasan pesisir pantai selatan Kabupaten Kulon Progo terhadap kegiatan pelatihan mitigasi dan manajemen bencana alam tsunami memiliki skor 3,52 (sangat baik).

SUMMARY

This research is aimed to: 1) apply the module of tsunami disaster awareness in the elementary school community, 2) produce the media of tsunami simulation, 3) produce the VCD of the mitigation and management of tsunami disaster, and 4) determine the responses of the elementary school community in the tsunami mitigation training.

The method of this research is 4D model. The subject include 137 person of elementary community school. By conducting this research, it produced module, the tsunami simulation media, and the VCD of mitigation and management of tsunami. Data of research include: the responses of elementary school community in module, validation of simulation media, validation of VCD of mitigation and management of tsunami disaster, and data of responses of elementary school community in tsunami mitigation training. The quality of product is determined by the assessment of the validator

The results are: 1) the responses of elementary school community in the product of modul is in very good category (3,3), 2) the product of simulation media of tsunami is

valid with PA= 96,57% (reliabel) and the quality 3,45 (very good), 3) the product of VCD of mitigation and management of tsunami dissasster is valid with PA = 96,06% (reliabel) and the quality 3,75 (very good), and 4) the respons of elementary school community in the training of mitigation and management of tsunamy dissasster is 3,52 (very good).