

PENGARUH PEMBERIAN VIDEO EDUKASI BENCANA TSUNAMI TERHADAP TINGKAT KESIAPSIAGAAN BENCANA PADA KELUARGA DI RW 16 KELURAHAN TEGAL KAMULYAN CILACAP

The effect of tsunami disaster education videos on the level of disaster preparedness in the family at Rw 16 Kelurahan Tegal Kamulyan Cilacap

Kartika Indah Sari¹, Agus Prasetyo², Trimelia³

^{1,2,3} Universitas Al Irsyad Cilacap

Jl. Cerme No. 24 Sidanegara Cilacap

Email : kartikaies06@gmail.com

ABSTRAK

Cilacap selatan merupakan salah satu kawasan rawan bencana gempa dan tsunami di pantai selatan Jawa karena kawasan tersebut berhadapan langsung dengan Samudera Hindia yang merupakan zona pertemuan antara lempeng tektonik Eurasia dan Indo-Australia. Cara mengatasi bencana tsunami dapat dilakukan dengan kegiatan kesiapsiagaan bencana tsunami menggunakan media video edukasi bencana pada tingkat keluarga. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh pemberian video edukasi bencana tsunami terhadap tingkat kesiapsiagaan bencana pada keluarga di RW 16 Kelurahan Tegal Kamulyan Cilacap. Desain penelitian yang digunakan adalah *quasy eksperiment* dengan rancangan penelitian *one group pre-posttest*. Besar sampel 81 keluarga yang bisa diwakilkan oleh ayah, ibu atau anak dengan menggunakan teknik area sampling atau *cluster random sampling*. Hasil uji *Wilcoxon* terdapat pengaruh pemberian video edukasi bencana tsunami terhadap tingkat kesiapsiagaan pada keluarga di RW 16 Kelurahan Tegal Kamulyan Cilacap dengan ρ value $0,000 \leq \alpha$ (0,05).

Kata Kunci : Kesiapsiagaan, Tsunami, Keluarga, Cilacap, Video Edukasi

ABSTRACT

South Cilacap is one of the areas prone to earthquakes and tsunamis on the southern coast of Java because the area is directly opposite the Indian Ocean which is the meeting zone between the Eurasian and Indo-Australian tectonic plates. How to overcome the tsunami disaster can be done with tsunami disaster preparedness activities using disaster education video media at the family level. The purpose of this study was to determine the effect of providing tsunami education videos on the level of disaster preparedness for families in RW 16, Tegal Kamulyan Village, Cilacap. The research design used was a quasi-experimental research design with one group pre-posttest. The sample size is 81 families which can be represented by father, mother and children using area sampling technique or cluster random sampling. The results of the Wilcoxon test showed the effect of providing tsunami education videos on the level of preparedness for families in RW 16, Tegal Kamulyan Village, Cilacap with value 0.000 (0.05).

Keywords : Preparedness, Tsunami, Family, Cilacap, Educational Video