

ABSTRAK

Maidaneli, 2019: **Kesiapsiagaan Sekolah Dasar Dalam Menghadapi Bencana Gempa Bumi dan Tsunami di Kecamatan Pariaman Tengah Kota Pariaman**

Anak-anak merupakan salah satu kelompok rentan yang paling berisiko terkena dampak bencana, kerentanan anak-anak terhadap bencana dipicu oleh faktor keterbatasan pemahaman tentang risiko-risiko di sekeliling mereka. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kesiapsiagaan Sekolah Dasar yang berada di pinggir pantai Kota Pariaman terhadap potensi bencana gempa bumi dan tsunami dilihat dari parameter kesiapsiagaan dalam menghadapi bencana gempa bumi dan tsunami yaitu: 1) pengetahuan dan sikap, 2) kebijakan kesiapsiagaan, 3) rencana tanggap darurat, 4) sistem peringatan bencana dan 5) mobilisasi sumber daya.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif dengan populasi sekolah dasar yang berada paling dekat dengan bibir pantai Pariaman yang berjumlah 7 sekolah dasar. Sampel penelitian menggunakan teknik *purposive sampling* yang berjumlah 3 sekolah, dengan responden seluruh perangkat sekolah dan siswa kelas VI. Teknik pengumpulan data menggunakan metode angket. Teknik analisis data dengan menggunakan rumus persentase.

Berdasarkan hasil penelitian adalah: 1) pengetahuan perangkat sekolah tentang bencana gempa bumi dan tsunami di sekolah dasar yang berada di pinggir pantai termasuk dalam kategori sangat siap. 2) pengetahuan siswa tentang bencana gempa bumi dan tsunami di sekolah dasar yang berada di pinggir pantai termasuk dalam kategori siap. 3) kebijakan kesiapsiagaan bencana gempa bumi dan tsunami di sekolah dasar yang berada di pinggir pantai termasuk dalam kategori siap. 4) rencana tanggap darurat bencana gempa bumi dan tsunami di sekolah dasar yang berada di pinggir pantai termasuk dalam kategori siap. 5) sistem peringatan bencana gempa bumi dan tsunami di sekolah dasar yang berada di pinggir pantai termasuk dalam kategori siap. 6) mobilisasi sumberdaya bencana gempa bumi dan tsunami di sekolah dasar di pinggir pantai termasuk dalam kategori siap. Jadi kesiapsiagaan sekolah dasar yang berada di pinggir pantai dalam mengantisipasi bencana gempa bumi dan tsunami termasuk kedalam kategori siap dengan persentase 78,9%.

Kata Kunci: kesiapsiagaan, gempa bumi, tsunami