

ABSTRAK

Evaluasi Kapasitas Siswa SMA N 2 Pariaman dalam Kesiapsiagaan Bencana Gempa Bumi dan Tsunami.

Oleh: Mimi Septia Ningsih

Penelitian ini berawal dari kenyataan bahwa SMA N 2 Pariaman yang terletak di Desa Rawang Kecamatan Pariaman Tengah termasuk ke dalam zona merah bahaya tsunami di Kota Pariaman. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kapasitas siswa dalam kesiapsiagaan bencana gempa bumi dan tsunami di SMA N 2 Pariaman ditinjau dari lima parameter yaitu aturan dan kelembagaan penanggulangan bencana, peringatan dini, pendidikan kebencanaan, pengurangan faktor risiko dasar dan kesiapsiagaan menghadapi bencana.

Jenis penelitian adalah deskriptif kuantitatif. Data kapasitas siswa dalam kesiapsiagaan bencana gempa bumi dan tsunami diperoleh melalui instrumen berupa angket dan dokumentasi. Sampel responden dalam penelitian ini diambil secara *random sampling* yaitu sebanyak 90 orang siswa SMA N 2 Pariaman.

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh kapasitas siswa termasuk kategori sedang pada kelima parameter: aturan dan kelembagaan penanggulangan bencana (56.82%), peringatan dini (55.22%), pendidikan kebencanaan (68.40%), pengurangan faktor risiko dasar (61.11%) dan kesiapsiagaan menghadapi bencana (65.28%). Setelah dilakukan penjumlahan rata-rata persentase setiap parameter didapatkan kapasitas siswa dalam kesiapsiagaan gempa bumi dan tsunami di SMA N 2 Pariaman berada dalam kategori sedang (61.37%), sehingga masih diperlukannya upaya-upaya dalam meningkatkan kapasitas siswa seperti melakukan pelatihan dan simulasi juga memberikan pengetahuan bagaimana menghadapi bencana sehingga dapat tercapainya kesiapsiagaan dan kemampuan individu dalam menghadapi bencana.

Kata Kunci: Gempa Bumi, Tsunami