

RINGKASAN

Assyiddiq Ibnu Erizal, 2020 : Pemetaan Kesiapsiagaan Terhadap Tsunami di
Kabupaten Kepulauan Mentawai

Indonesia merupakan negara kepulauan yang menyebabkan Indonesia menjadi negara yang rawan akan gempa bumi bawah laut yang dapat memicu gelombang tsunami. Salah satu daerah kepulauan yang memiliki tingkat kerawanan yang tinggi bencana tsunami adalah Kabupaten Kepulauan Mentawai. Untuk itu penulis ingin meneliti tingkat pengetahuan, kondisi bangunan dan kesiapsiagaan masyarakat Kabupaten Kepulauan Mentawai terhadap bencana tsunami. Tujuan penelitian ini yaitu untuk melakukan pemetaan tingkat pengetahuan masyarakat terhadap tsunami, untuk mengetahui tingkat keamanan bangunan masyarakat dari bencana tsunami, untuk melakukan pemetaan kesiapsiagaan masyarakat Kabupaten Kepulauan Mentawai terhadap tsunami.

Populasi dalam penelitian ini adalah masyarakat yang bertempat tinggal di Kabupaten Kepulauan Mentawai dan mendapatkan sampel sebanyak 61 orang responden. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu dengan mengirimkan kuesioner secara online melalui media sosial *facebook* dan *whatsapp* kepada masyarakat Kabupaten Kepulauan Mentawai. Analisis data dilakukan dengan metode deskriptif kuantitatif dengan menghitung nilai indeks, persentase dan rata-rata.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan masyarakat terhadap bencana tsunami dikategorikan sedang, kondisi bangunan masyarakat Kabupaten Kepulauan Mentawai dalam keadaan yang kurang aman dari bencana tsunami dan kesiapsiagaan masyarakat Kabupaten Kepulauan Mentawai dalam kategori yang siap terhadap bencana tsunami.