

RINGKASAN

Atma Tri Suryani, 2020: Pemetaan kesiapsiagaan masyarakat Sumatera Barat dalam menghadapi bencana gempa bumi. Padang: Program Studi Teknik Sipil dan Bangunan, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Padang.

Kesiapsiagaan merupakan kesiapan masyarakat atau individu dalam menghadapi suatu bencana termasuk gempa bumi, kesiapsiagaan sangat perlu dimiliki oleh setiap masyarakat karena bencana tidak dapat diprediksi kapan terjadi. Sumatera Barat termasuk wilayah yang paling rawan gempa karena wilayah ini berada diantara pertemuan lempeng benua besar (lempeng Eurasia dan lempeng Indo-Australia) dan patahan (sesar) Semangko. Sekitar pertemuan lempeng terdapat patahan Mentawai. Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui kesiapsiagaan masyarakat Sumatera Barat dalam menghadapi gempa bumi. Jenis penelitian ini adalah penelitian metode deskriptif, sampel penelitian ini adalah masyarakat yang ada di Kabupaten/Kota Sumatera Barat. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kesiapsiagaan masyarakat di Sumatera Barat dalam kategori kesiapsiagaan rendah. Penulis menyarankan kesiapsiagaan dalam menghadapi bencana gempa perlu ditingkatkan lagi mengingat daerah Sumatera Barat rawan gempa bumi.