

## ABSTRAK

**Engga Prima Latifa (2019) : Tingkat Kerentanan Sosial Ekonomi Masyarakat Terhadap Bencana Letusan Gunungapi Marapi di Nagari Simabur Kecamatan Pariangan Kabupaten Tanah Datar**

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji kerentanan sosial dan ekonomi masyarakat terhadap bencana Gunungapi Marapi di Nagari Simabur, Kecamatan Pariangan, Kabupaten Tanah Datar. Jenis penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif dengan populasinya adalah seluruh rumah tangga di Nagari Simabur. Jumlah sampel sebanyak 88 responden, 55 responden di Jorong Simabur, 20 responden di Jorong Tanjung Limau, dan 13 responden di Jorong Koto Tuo. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *simple random sampling*. Teknik pengumpulan data menggunakan angket, observasi lapangan dan dokumentasi dengan teknik analisis data yaitu skoring.

Faktor yang mempengaruhi tingkat kerentanan sosial dalam penelitian ini adalah kepadatan penduduk geografis, kepadatan penduduk agraris, pendidikan, jumlah anggota keluarga, jumlah penduduk usia balita dan lansia atau rasio ketergantungan dan rasio jenis kelamin atau perbandingan jumlah penduduk perempuan dan penduduk laki-laki. Faktor yang mempengaruhi tingkat kerentanan ekonomi dalam penelitian ini ada 3 variabel yaitu pekerjaan, tingkat pendapatan dan luas lahan pertanian.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat kerentanan sosial masyarakat Nagari Simabur terhadap bencana letusan Gunungapi Marapi di Jorong Simabur, Jorong Tanjung Limau dan Jorong Koto Tuo berkategori agak rentan. Parameter yang paling berpengaruh di tiga jorong tersebut adalah kepadatan penduduk geografis, rasio ketergantungan dan rasio jenis kelamin. Tingkat kerentanan ekonomi masyarakat Nagari Simabur terhadap bencana letusan Gunungapi Marapi di Jorong Simabur dan Jorong Tanjung Limau dan Jorong Koto Tuo berkategori agak rentan. Parameter yang paling berpengaruh adalah pekerjaan dan luas lahan pertanian.

**Kata kunci** : Bencana, gunungapi, kerentanan sosial ekonomi.