

ABSTRAK

RAFELITO (2019) "Tingkat Kesiapsiagaan Mahasiswa Universitas Negeri Padang Terhadap Bencana Gempa Bumi Dan Tsunami" *Skripsi*. Program Studi Geografi. Fakultas Ilmu Sosial. Universitas Negeri Padang.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kesiapsiagaan mahasiswa Universitas Negeri Padang terhadap bencana gempa bumi dan tsunami. Parameter kesiapsiagaan dalam menghadapi bencana gempa bumi dan tsunami, yaitu pengetahuan yang terkait bencana gempa bumi dan tsunami, rencana tanggap darurat bencana, dan sistem peringatan dini.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif. Populasi pada penelitian ini adalah mahasiswa Universitas Negeri Padang yang berjumlah 30.965 mahasiswa (2017). Sampel penelitian ditetapkan dengan teknik *sampling insidental*, berjumlah delapan fakultas. Pengambilan sampel responden menggunakan rumus Slovin dengan toleransi kesalahan sebesar 10% sehingga berjumlah 100 orang. Analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tingkat Kesiapsiagaan terkait Pengetahuan Bencana gempa bumi dan tsunami pada kategori tinggi terdapat pada FIS (75%), FIP (78,3%), FIK (80,9%), FE (72,2%), FT (75%), FMIPA (79,4%), dan FPP (72,2%), sedangkan FBS (68,8%) tergolong sedang. terkait tentang Rencana Tanggap Darurat bencana pada kategori tinggi terdapat pada FIS (79,7%), FIP (72,8%), FE (78,5%), FT (72,6%), FBS (81,9%), FMIPA (72,52%) dan FPP (83,3%), sedangkan FIK (63,26% tergolong sedang. terkait tentang Sistem Peringatan Dini pada kategori tinggi terdapat pada FIS (70,83%), FIP (71,2%), FIK (80,3%), FE (78,1%), FT (83,3%), FBS (70%), sedangkan FMIPA (67,3%), dan FPP (58,3%) tergolong sedang.

Kata kunci: Kesiapsiagaan, Gempa Bumi, Tsunami, Mahasiswa.