

## ABSTRAK

**Afandy Ridho S. NIM. 3153131003.** Analisis Tingkat Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Banjir Lahar Gunungapi Sinabung di Wilayah Tiganderket Kabupaten Karo. Medan: Jurusan Pendidikan Geografi FIS Unimed. 2020. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana banjir lahar di wilayah Tiganderket serta Kesiapsiagaan Pemerintah serta Kesiapsiagaan Pemerintah dalam menghadapi bencana banjir lahar.

Penelitian ini dilakukan pada semester ganjil tahun ajaran 2019/2020, dengan populasi yaitu seluruh warga di Desa Perbaji, Kutambaru, dan Sukatendel yang berjumlah 75 sampel. Sampel dalam penelitian ini diambil secara *purposive sampling* yang berdasarkan jarak terdekat dengan aliran lahar. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah observasi dan penyebaran kuesioner, kemudian dianalisis dengan menggunakan teknik analisis data metode deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat kesiapsiagaan pada masyarakat ketiga desa sebesar 53,01 (rendah), sehingga masyarakat perlu meningkatkan siaga bencana mereka kembali. Hasil tersebut diperoleh dari 1). Pengetahuan tentang Bencana 62,47 (sedang), 2). Kebijakan Kesiapsiagaan sebesar 64,2 (sedang), 3). Rencana Tanggap Darurat sebesar 57,44 (rendah), 4). Peringatan Bencana sebesar 45,90 (rendah), 5). Mobilisasi SDM sebesar 17,52 (rendah). Secara umum tindakan kesiapsiagaan yang dilakukan pemerintah sudah terlaksana hal ini dikarenakan dari 10 aspek yang dinilai ada 3 aspek yang belum terpenuhi.