

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Bersarkan pembahasan dan pengolahan data pada bab V, maka dapat di ambil beberapa kesimpulan dan saran pada penelitian ini.

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil peneliian yang telah dilakukan maka di ambil beberapa kesimpulan yaitu sebagai beriku;

1. Rute evakuasi yang ada pada kecamatan Naman Teran yang ada dibagi menjadi tiga bagian dan Rute evakuasi yang efektif dilewati saat terjadinya bencana erupsi gunung Sinabung berdasarkan kondisi jalan dan jarak tempuhnya secara berurutan yaitu;
 - a. Danau Lau Kawar – Sigarang Garang – Simpang Empat
 - b. Danau Lau Kawar – Kuta Rayat – Gung Pinto – Suka Ndebi – Simpang Empat
 - c. Danau Lau Kawar – Kuta Rayat – Gung Pinto – Suka Ndebi – Kecamatan Merdekata. merupakan rute terakhir tingkat efektifnya dikarenakan pada rute ini kondisi jalan yang masih banyak kerusakan jalan, hal ini dapat memperlambat evakuasi saat terjadinya bencana
2. Berdasarkan SNI nomor 8289 tahun 2016 tentang rambu dan jalir evakuasi gunung api , rute evakuasi yang berada pada Kecamatan Naman Teran aman dan layak digunakan saat terjadi bencana.
3. Rambu dan papan informasi bencana yang sudah ada masih terlihat saat melintas, tetapi sebagaian dari rambu dan papan informasi sudah tidak terawat.
4. Berdasarkan kuesioner penenilaian masyarakat jalur evakuasi yang telah tersedia sudah layak dan optimal, hal ini dapat dilihat dilihat dari hasil

analisa rambu yang bernilai negatif tidak berpengaruh terhadap rute evakuasi, sedangkan fasilitas dan titik kumpul bernilai positif berpengaruh terhadap rute evakuasi.

5.2 SARAN

Dari beberapa kesimpulan diatas maka dapat ditemukan saran – saran sebagai berikut;

1. Perlu direncanakan studi lanjutan mengenai rute evakuasi dan rambu bencana yang berada di kecamatan Naman Teran kabupaten Karo, agar rute evakuasi dan rambu bencana yang sudah ada di rawat dan di perbaiki. Dan memaksimalkan kegunaan rute evakuasi yang sudah ada
2. Perlu adanya peta rute evakuasi gunung Sinabung agar masyarakat ataupun pengunjung yang melintas tau bahwa jalan alternative yang harus di lewati saat terjadinya erupsi kembali.