

## BAB V. Kesimpulan dan Saran

### A. Kesimpulan

Pada nagari Sabu–Andaleh terdapat dua Satuan lahan yang mempunyai tingkat bahaya longsor yang cukup tinggi. Yaitu :

- (1). Pada Satuan lahan Vab 1.1.4. –C (Nagari Andaleh).
- (2) Satuan Lahan Vab.1.1.5-r (Jorong Sikaladi Nagari Sabu).

Pada Satuan lahan Vab.1.1.4- C dan Satuan lahan Vab.1.1.5- r yang mendukung dari tingkat bahaya longsor pada satuan lahan adalah kemiringan lahan yang mempunyai rata – rata diatas 25 % dan Panjang lereng diatas 150 m . Selain dari faktor kemiringan lahan dan panjang lereng diatas pada satuan lahan tersebut yang mendukung terjadinya tingkat bahaya longsor yang cukup tinggi adalah C – Organik Yang rendah yaitu mempunyai Rata – rata dibawah 2 % . pada satuan lahan tersebut yang juga mendukung terjadinya tingkat bahaya longsor yang cukup tinggi adalah tingkat permeabilitas yang cukup cepat yaitu diatas 7 cm/jam .

### B. Saran

Untuk mengantisipasi terjadinya longsor pada daerah nagari Sabu dan Andaleh masyarakat disarankan untuk tidak melakukanalih fungsi lahan dengan melakukan kegiatan perkebunan rakyat pada daerah hutan alami . Kemudian masyarakat disarankan untuk melakukan penanaman ulang untuk membuat daerah hutan besar . Pemukiman warga yang berada di daerah kawasan longsor agar lebih berhati-hati dan menyadari akan bahaya longsor untuk menghindari terjadinya kerugian materiil dan materiil .