

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat ditarik dari penelitian yang telah dipaparkan di atas antara lain :

1. Jenis tanah yang terdapat di Kelurahan Sikalang Kecamatan Talawi adalah Podsolik
2. Jenis batuan lokasi penelitian berada pada anggota bawah formasi ombilin yang terdiri dari lempung, napal dengan sisipan batupasir, konglomerat mengandung kapur dan berfosil.
3. Dari hasil overlay peta zona kerentanan tanah, area penelitian termasuk kedalam katagori kelas kerentanangerakan tanah Sedang, hal ini dapat diindikasikan pergerakan tanah di area Desa Sikalang sering terjadi

#### **B. Saran**

Saran yang dapat penulis berikan Bagi stakeholder di Kelurahan Sikalang, Kecamatan Talawi hindari perencanaan pembangunan pada daerah yang mempunyai kerentanan gerakan tanah tinggi, sedangkan pembangunan pada zona kerentanan menengah, perlu dilakukan penyelidikan lebih lanjut secara lebih rinci.

