

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan studi yang telah dilakukan, maka kesimpulannya adalah:

1. Pada saat kedalaman muka air tanah 2 meter menunjukkan angka aman lereng 0.63, dan ini dapat diasumsikan bahwa lereng mengalami kelongsoran.
2. Semakin dalam muka air tanah maka nilai angka aman lereng semakin besar.

#### **5.2. Saran**

Saran dari penelitian ini adalah:

1. Analisis geoslope dapat dikembangkan lebih jauh lagi dengan variasi muka air tanah bisa divariasikan dengan angka yang berbeda.
2. Analisis ini dapat menjadi acuan di lereng tersebut jika muka air tanah naik mencapai 10 meter, maka longsor akan terjadi.