

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil interpretasi penampang 2 dimensi lapisan bawah permukaan menggunakan metode geolistrik resistivitas konfigurasi Wenner-Schlumberger didapatkan kesimpulan bahwa pada Lintasan 1 bidang gelincir terbentang mulai dari titik nol hingga panjang lintasan 60 m dengan kedalaman bidang gelincir 3,75 m – 15,90 m dan ketebalan 3 m dengan jenis batuan yang diperkirakan sebagai bidang gelincir adalah batu serpih. Sedangkan pada Lintasan 2 bidang gelincir berada di sepanjang lintasan dengan kedalaman bidang gelincir 4,00 m – 9,26 m dan ketebalan 3 m serta jenis batuan yang diduga sebagai bidang gelincir berupa batu serpih.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terutama pada Lintasan 1 dengan panjang lintasan lebih dari 80 m agar terlihat lebih jelas bentuk dari bidang gelincirnya.
2. Metode geolistrik resistivitas 2 dimensi sudah cukup bagus untuk memperkirakan posisi, kedalaman dan jenis batuan dari bidang gelincir, namun untuk mengetahui lebih jelas mengenai jenis batuan dan kedalaman dari bidang gelincir bisa dengan melakukan pengeboran.