

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian di Kecamatan Patamuan, dapat disimpulkan bahwa struktur lapisan bawah tanah pada dua lintasan memiliki jenis batuan lempung, batuan andesit, batuan pasir, dan batuan granit. Pada lintasan pertama ditemukan bidang gelincir pada kedalaman 1,25 m – 6,38 m yang merupakan kontak antara batuan andesit dengan batuan pasir, dan pada lintasan kedua pada kedalaman 2 m – 6,38 m yang merupakan kontak antara batuan andesit dengan batuan pasir. tipe gerakan longsor pada lintasan 1 dan 2 merupakan longsor tipe translasi.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, maka penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Perlu dilakukannya penelitian lanjutan dengan metode yang berbeda untuk dibandingkan dengan hasil yang dicapai.
2. Untuk hasil yang lebih baik, sebaiknya pengambilan data dilakukan di waktu yang sama dengan cuaca yang lebih baik menghindari perbedaan data dan gangguan lainnya yang tidak diharapkan.
3. Sebaiknya dalam pengambilan data lintasan, lintasannya ditambah dan data yang digunakan lebih banyak mendukung penelitian selanjutnya.