

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan bahwa, kondisi geologi yang diperoleh pada kedua lintasan yaitu lapisan pertama diinterpretasikan sebagai material aluvial dan lapisan kedua diinterpretasikan sebagai material batu gamping, batu pasir dan batu serpih. Pada kedua lintasan terindikasi adanya amblesan atau penurunan struktur bawah permukaan karena struktur lapisan yang tidak sejajar atau horizontal antara lapisan atas dengan lapisan bawah.

5.2 Saran

Mengacu pada hasil akhir penelitian, penelitian ini masih harus disempurnakan. Oleh karena itu untuk penelitian selanjutnya disarankan agar menambah panjang lintasan dan jumlah lintasan ke arah Selatan untuk melihat seberapa panjang amblesan atau penurunan tanah yang terjadi di kawasan Pantai Padang, Kecamatan Padang Barat, Kota Padang.

