

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penampang ID menggunakan *software* IP2WIN diperoleh kedalaman maksimum 144 m yang terdapat pada lintasan 3. Penggunaan metode resistivitas Konfigurasi Wenner pada penelitian ini hanya didapatkan 1 lintasan pengukuran yang diindikasikan adanya keberadaan *caprock* panas bumi yaitu lintasan 1 (Cupak) dengan nilai resistivitas $<20 \Omega\text{m}$ yang berada pada kedalaman 109 m. Dua lintasan lainnya belum terindikasi keberadaan *caprock* karena penetrasi kedalamannya yang dangkal.

5.2 Saran

Perlunya penggunaan metode geofisika lain yang dapat menghasilkan penetrasi yang lebih dalam, sehingga memudahkan ditemukannya zona *caprock* dan reservoir panas bumi karena adanya kecenderungan penurunan nilai resistivitas.