

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan didapatkan kesimpulan berupa :

1. *Geoelectrical strike* pada daerah penelitian yaitu N 74,5° E. Arah ini sesuai dengan sesar lokal di bawah permukaan wilayah Cipluk.
2. Diagram elips tensor fase memperlihatkan bentuk yang dominan elips dengan nilai *skew* berada pada rentang  $-3 < \beta < 3$ . Hal ini menyebabkan pemodelan yang tepat dari data AMT adalah 2D.

### 5.2 Saran

Beberapa saran yang penulis kumpulkan agar dapat menjadi pertimbangan dalam memaksimalkan penelitian selanjutnya yaitu :

1. Diperlukan analisis lebih lanjut mengenai zona resistif yang ada pada bawah permukaan untuk mengungkap informasi geologi yang mendetail pada wilayah Cipluk.
2. Dalam hal mendapatkan model resistivitas yang akurat dari wilayah diperlukan pembangunan model awal yang memiliki parameter yang dapat merepresentasikan wilayah dengan akurat.