

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini dapat diperoleh beberapa kesimpulan yaitu :

1. Berdasarkan hasil interpretasi data, ketiga lintasan memiliki potensi air tanah dengan rentang nilai resistivitas antara 24,8–120  $\Omega\text{m}$ :
2. Jenis akuifer yang terdapat pada daerah penelitian ini diduga akuifer tertekan (*confined aquifer*).
3. Faktor yang mempengaruhi potensi air tanah di lokasi penelitian adalah litologi daerah penelitian, permeabilitas, porositas dan vegetasi daerah penelitian.
4. Setiap lintasan diduga memiliki potensi air tanah dengan jenis lapisan alluvial dan batu lempung dengan kedalaman 1,27–3,96 meter.

### 5.2 Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan maka disarankan :

1. Penelitian perlu dilakukan lebih lanjut dengan menambah lintasan geolistrik untuk dapat menemukan potensi air tanah lebih banyak lagi.
2. Perlu dilakukan pengeboran untuk meyakinkan keberadaan air tanah dan jenis litologinya.