

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Struktur batuan pada lintasan 1 batuan lanau memiliki nilai resistivitas sebesar 3,295 - 7,765  $\Omega\text{m}$  pada kedalaman 1,2 - 2,564 m dan batuan pasir yang memiliki nilai resistivitas 1,189 - 4,562  $\Omega\text{m}$  pada kedalaman 11,7 - 25 m. Sedangkan pada lintasan 2 batuan lanau memiliki nilai resistivitas sebesar 6,67 - 70,99  $\Omega\text{m}$  pada kedalaman 1,2 - 2,564 m dan batuan pasir yang memiliki nilai resistivitas 1,755 - 314,2  $\Omega\text{m}$  pada kedalaman 11,7 - 25 m.
2. Keberadaan lapisan akuifer pada lintasan 1 terdapat pada kedalaman 11,7 - 25 m yang diinterpretasikan sebagai litologi batuan pasir. Sedangkan pada lintasan 2 lapisan akuifer terdapat pada kedalaman 11,7 - 25 m yang diinterpretasikan sebagai litologi batuan pasir.

**B. Saran**

1. Pengolahan data geolistrik selain *software* IPI2Win atau metode yang digunakan untuk membandingkan hasil yang diperoleh.
2. Melakukan pengambilan data sumur bor dan membandingkan dengan hasil interpretasi data untuk mengetahui kondisi sebenarnya.