

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 Ωm pada kedalaman 1,2 - 2,564 m dan batuan pasir yang memiliki nilai resistivitas 1,189 - 4,562 Ωm pada kedalaman 11,7 - 25 m. Sedangkan pada lintasan 2 batuan lanau memiliki nilai resistivitas sebesar 6,67 - 70,99 Ωm pada kedalaman 1,2 - 2,564 m dan batuan pasir yang memiliki nilai resistivitas 1,755 - 314,2 Ωm 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.