

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Kedalaman akuifer yang didapat menggunakan metode geolistrik konfigurasi Schlumberger di Perumahan Arza Griya Mandiri berada pada titik ves 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, dan 12 dengan rentang kedalaman 50 - 100 meter.
2. Distribusi Air Tanah di perumahan Arza Griya Mandiri tersebut lebih dominan, tersebar dibagian selatan pada kedalaman 50 – 100 meter pada koordinat  $1^{\circ}35'50''$  -  $1^{\circ}36'40''$  Lintang Selatan dan  $103^{\circ}30'50''$  -  $104^{\circ}31'40''$  Bujur Timur.

### **5.2 Saran**

Adapun saran yang perlu dilakukan yaitu dengan penelitian lebih lanjut mengenai pengukuran secara 3-dimensi agar dapat mengetahui volume dan akumulasi air tanah secara detail di area penelitian