

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Batuan yang berpotensi sebagai lapisan pembawa air tanah di kedua lintasan yaitu batu pasir. Lapisan yang diduga sebagai akuifer di Jorong Koto Baru berada pada kedalaman 3,2-10,5 meter dan di Jorong Koto berada pada kedalaman mulai dari 2,7-20 meter.
2. Jenis akuifer yang terdapat pada daerah penelitian ini diduga akuifer tertekan (*confined aquifer*).
3. Potensi air tanah di Nagari Aie Dingin yaitu kecil dikarenakan kemampuan batuan di daerah penelitian untuk dapat mengalirkan air rendah.

5.2 Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan maka disarankan:

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