

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

VI.1 Kesimpulan

Dari pembahasan diatas, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Di daerah barat daya Gunung Arjuno yaitu di sekitar Songgoriti kearah timur merupakan daerah konduktif, daerah konduktif tersebut diduga merupakan daerah sumber panasbumi .
2. Sumber panasbumi tersebut ditemukan pada kedalaman berkisar 200 meter dengan resistivitas dibawah 10 Ohm m, dengan melebar dikedalaman.
3. Kemungkinan juga di sekitar daerah cangar disebelah utara daerah penelitian terdapat penyebaran sumber panasbumi.

VI.2 Saran - saran

1. Perlu dilakukan survei head on untuk mengetahui arah struktur patahan dan arah kemiringannya.
2. Untuk mengetahui arah aliran fluida, perlu juga dilakukan survei self potensial (SP).
3. Bila akan dilakukan eksplorasi perlu bila dilakukan pemboran dangkal untuk mengetahui gradien thermal, tekanan, true resistivitasnya dan sebagainya.