

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. Dari model penampang 2D diketahui air panas terdapat pada kedalaman \pm 2-38m dibawah permukaan.
2. Diduga adanya air panas pada daerah penelitian akibat aktifitas tektonik berupa sesar/patahan dibawah permukaan akibat dari gaya konvergen/tekanan yang bersumber dari zona subduksi yang menujam kebawah lempeng benua, karena tidak terdapat sistem vulkanik pada daerah penelitian

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk menemukan zona outflow lainnya didaerah manifestasi panas bumi daerah penelitian.