

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Pola penyebaran fluida panas bumi bawah permukaan yang terdapat di Siogung-ogung adalah bergerak dari arah Utara menuju arah Timur mengikuti pola topografi daerah penelitian.
2. Lapisan teratas dengan nilai $k= 0,1849$ diinterpretasikan sebagai batuan lava andesit. Lapisan ini berada pada kedalaman 5 meter hingga 20 meter. Lapisan yang merupakan produk letusan gunung berapi dengan nilai susceptibilitas $k= 0,8409$ diinterpretasikan sebagai lapisan bersifat andesit terubah yang berada pada kedalaman sekitar 20 meter hingga 70 meter. Lapisan dengan nilai $k= 0,4384$ diinterpretasikan sebagai batuan piroklastik. Lapisan ini berada pada kedalaman 70 hingga 95 meter.

5.2. Saran

Dari hasil penelitian yang telah diperoleh, maka saran untuk penelitian selanjutnya yaitu melakukan penelitian lebih lanjut dengan memperluas daerah pengambilan data dan dengan metode yang lain seperti metode gravitasi, metode resistivitas yang berfungsi sebagai pembanding agar hasil yang didapatkan dari penelitian sesuai dengan keadaan yang sebenarnya serta dalam pengukuran harus diperhatikan faktor-faktor kesensitifan alat penelitian yang dapat mempengaruhi pembacaan data pada alat penelitian.