

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil pengolahan, analisis, dan interpretasi data pada penelitian dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan nilai resistivitas yang didapat bahwa lapisan struktur bawah permukaan tanah adalah air tanah, tanah lempung, tanah lanau tanah lanau pasir dan batu gamping dengan nilai resistivitas antara 1,54 – 1552 Ω m.
2. Penyebaran batuan dan fluida di bawah permukaan tanah tersebar secara vertikal dengan estimasi fluidanya setiap lintasan berturut-turut adalah $\pm 55,83\%$, $\pm 43,81\%$ dan $\pm 25,44\%$.

5.2. Saran

Dari hasil penelitian yang telah diperoleh, maka saran untuk penelitian selanjutnya yaitu:

1. Dilihat dari penampang kontur *resistivity*, ada baiknya dilakukan penelitian lebih lanjut dengan memperluas daerah pengambilan data dan mengubah cara peletakan rentangan kabel elektroda, sehingga potensinya lebih terlihat.
2. Perlunya perhatian pemerintah setempat untuk menjaga kelestarian hutan disekitar desa Mardinding Julu agar kelestarian sumber mata air panas yang ada di daerah tersebut tetap terjaga.