

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. Litologi bawah permukaan pada sekitar Candi Sialang terdapat endapan pasir, pasir, lempung pasir, lempung dan batuan keras. Pada Lintasan 01, Lintasan 03, Lintasan 04 dan Lintasan 06 terdapat litologi batuan endapan pasir, pasir, lempung pasir dan lempung. Pada Lintasan 02 dan Lintasan 05 pengambilan data memotong Candi Sialang terdapat endapan pasir, pasir, lempung pasir, lempung dan batuan keras.
2. Pada penampang 2-Dimensi pada Lintasan 06 diindikasikan terdapat keberadaan kanal kuno dan terdapat litologi Pasir yang mengandung endapan pasir, pasir, lempung pasir dan lempung. Pada endapan pasir terdapat air dengan adanya konduktivitas tinggi karena endapan pasir merupakan lapisan yang berpori. Pada lapisan berpori tersebut penyusunnya selain butiran pasir itu sendiri terdapat fluida yang terperangkap. Dari survey lapangan pada Lintasan 06 terdapat sebuah cekungan yang jaraknya sekitar 30 meter letaknya pada bentangan 35 – 65 meter. Hasil 3-Dimensi arah sebaran Pasir yang mengandung air terletak pada arah Timur dan Utara. Menurut Shadzali (2020) "Percandian di hilir memiliki kecenderungan arah hadap timur dan utara". Jadi keberadaann Kanal Kuno di Candi Sialang berada pada arah Timur dan terletak pada Lintasan 06.

5.1 Saran

Untuk penelitian selanjutnya diperlukan penelusuran kanal-kanal yang sudah mengalami sedimentasi di sekitar Candi Sialang, agar mengetahui lebih detail arah aliran kanal.