.KESIMPULAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan:

1. Litologi bawah permukaan dilokasi penelitian untuk formasi alluvium terdiri dari top soil, lempung dan pasir dan untuk formasi kasai *top soil*, pasir, lempung dan lempung pasiran.
2. Berdasarkan formasinya Kedalaman lapisan akuifer untuk formasi alluvium di dapatkan pada kedalaman 3 hingga 50,27 meter, dan untuk formasi kasai berada pada rentangan kedalaman 1 hingga 50,9 meter.
3. Dari parameter uji pada sumur sampel didapatkan untuk *sounding* 1 dan 5 menunjukkan kualitas yang sangat baik dengan nilai parameter yang memenuhi standar, sedangkan untuk *sounding* 2,3,4,6 dan 7 memiliki beberapa parameter uji yang memenuhi standar.

1.2 Saran

Adapun saran dari penelitian ini yaitu di perlukan penelitian lebih lanjut untuk data sumur air terutama pada *sounding* 6 dan 7.