

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini dapat diperoleh beberapa kesimpulan yaitu:

1. Jenis tanah yang terdapat pada daerah penelitian didominasi oleh lempung dan lempung berpasir.
2. Berdasarkan hasil interpretasi data didapatkan bahwa:
 - Fase perkecambahan diperoleh nilai resistivitas tanah yang subur berkisar antara $4,49\text{--}9,23 \Omega\text{m}$ dan nilai resistivitas tanah yang tidak subur berkisar antara $11,2\text{--}31,5 \Omega\text{m}$.
 - Fase vegetatif diperoleh nilai resistivitas tanah yang subur berkisar antara $4,49\text{--}9,23 \Omega\text{m}$ dan nilai resistivitas tanah yang tidak subur berkisar antara $11,2\text{--}31,5 \Omega\text{m}$.
 - Fase reproduktif diperoleh nilai resistivitas tanah yang subur berkisar antara $9,24\text{--}166 \Omega\text{m}$ dan nilai resistivitas tanah yang tidak subur berkisar antara $179,1\text{--}328 \Omega\text{m}$.
3. Dari 3 lintasan tempat pengambilan data, lintasan 1 merupakan lintasan yang terbaik untuk ditanami jagung.

5.2 Saran

Dari Penelitian yang telah dilakukan maka disarankan :

1. Penelitian perlu dilakukan lebih lanjut dengan menggunakan metode penelitian geofisika lain untuk mendapatkan hasil yang lebih akurat.
2. Menambahkan parameter uji porositas pada sampel.

