

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis kuantitatif dan pembahasan dalam penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem pengairan irigasi dan tadah hujan memberikan pengaruh signifikan pada sifat fisik tanah sawah jagung irigasi dan sawah jagung tadah hujan.
2. Tanaman jagung tidak memberikan pengaruh perbedaan secara langsung pada sifat fisik tanah lahan jagung irigasi dan tadah hujan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Petani yang memiliki lahan jagung tadah hujan harus memberikan pengelolaan khusus seperti memberikan bahan organik untuk memperbaiki kemantapan agregat tanah dan menanam tanaman pelindung disekitar lahan.
2. Uji makrofauna dan mikrofauna bisa dilakukan untuk melihat pengaruh makhluk hidup pada setiap parameter sifat fisik tanah