BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Pupuk organik kotoran ayam berpengaruh nyata pada tanaman jagung umur 3 MST, 5 MST dan 7 MST. Masing-masing variabel yang diamati berpengaruh nyata yaitu tinggi jagung, diameter batang jagung, jumlah daun jagung dan indeks luas daun jagung, sedangkan pada variabel pengamatan panjang daun jagung yang berpengaruh nyata pada umur 5 MST dan 7 MST.
2. Pupuk organik kotoran ayam yang paling baik mempengaruhi tanaman jagung yaitu pada perlakuan pupuk organik kotoran ayam 10 ton/ha. Perlakuan pupuk organik kotoran ayam 10 ton/ha.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan dan kesimpulan, maka pada penelitian ini dapat di sarankan hal-hal sebagai berikut :

1. Dosis pupuk organik kotoran ayam yang baik dilakukan untuk tanaman jagung yaitu 10 ton/ha sehingga tanaman dapat tumbuh dengan subur.
2. Perlu adanya penelitian lanjutan tentang pupuk organik kotoran ayam di lahan.