

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat diambil kesimpulan yaitu sebagai berikut:

- 1) Pemberian pupuk phonska pada pertumbuhan jagung hibrida memberikan pengaruh sangat nyata pada parameter tinggi tanaman 28 HST yang tertinggi 41,59 cm dan 45 HST yang tertinggi 111,06 cm dan pengaruh nyata pada parameter panjang daun 28 HST yang tertinggi 31,72 dan 45 HST yang tertinggi 67 cm, diameter batang 28 HST yang tertinggi 0,83 dan 45 HST yang tertinggi 1,63 cm dan jumlah daun 28 HST yang tertinggi 7,75 dan 45 HST yang tertinggi 10,19 cm.
- 2) Perlakuan dosis pupuk 350 kg/ha berpengaruh paling baik terhadap pertumbuhan jagung hibrida.

B. Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan diatas maka dapat disarankan :

1. Perlu adanya rekomendasi pemupukan phonska yang tepat sesuai dengan kesuburan tanah yang dapat dijadikan dasar oleh petani dalam membudidayakan tanaman jagung hibrida.
2. Perlu adanya pemahaman yang baik dan benar dari mahasiswa dalam mengembangkan pemupukan phonska bagi pertumbuhan tanaman jagung hibrida.

3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pemberian pupuk phonska bagi pertumbuhan dan produksi jagung hibrida.