

V. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian komposisi pupuk dengan dosis N tinggi (urea 800 kg/ha + SP-36 150 kg/ha + kcl 75 kg/ha) meningkatkan tingkat serangan dan jumlah hama penggerek batang (*O. furnacalis* Guenee) dan hama penggerek tongkol (*H. armigera*) pada pertanaman jagung.
2. Pemberian komposisi pupuk dengan dosis K tinggi (urea 400 kg/ha + SP-36 150 kg/ha + kcl 150 kg/ha) dapat menurunkan tingkat serangan dan jumlah hama penggerek batang (*O. furnacalis* Guenee) dan hama penggerek tongkol (*H. armigera* dan *O. furnacalis*) pada pertanaman jagung.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai pengaruh komposisi pupuk N, P, K dengan meningkatkan dosis pupuk N dan K dua kali lipat dosis rekomendasi menjadi tiga kalinya.