

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa pemberian dosis pupuk organik guano belum mampu meningkatkan tinggi tanaman, jumlah daun, diameter batang, luas daun, umur muncul bunga, jumlah baris per tongkol, dan bobot 1000 biji, tetapi dapat meningkatkan pada bobot tongkol berkelobot, bobot tongkol tanpa kelobot, panjang tongkol, diameter tongkol, bobot pipilan kering per petak dan bobot pipilan kering per hektar. Dosis pupuk organik guano 5 ton/ha memberikan hasil terbaik pada komponen hasil jagung varietas R-212, dengan bobot pipilan kering 5949,23 g per petak atau sekitar 14,87 ton/ha.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat diberikan yaitu penanaman jagung pada tanah Andosol di dataran tinggi disarankan menggunakan pupuk organik guano dengan dosis 5 ton/ha guna mengoptimalkan hasil produksi tanaman jagung, terutama dalam meningkatkan bobot tongkol, panjang tongkol, diameter tongkol, bobot pipilan kering per petak dan per hektar.

