

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan:

1. Dosis bokashi pupuk kandang sapi berpengaruh meningkatkan pertumbuhan tinggi tanaman, diameter batang, jumlah daun, bobot segar tajuk, bobot kering tajuk, tinggi letak tongkol, panjang dan diameter tongkol, bobot tongkol, bobot biji per tongkol, bobot biji per hektar, bobot 100 biji dan bobot biomassa jagung putih lokal. Namun tak berpengaruh pada panjang daun, lebar daun dan munculnya bunga jantan.
2. Dosis bokashi pupuk kandang sapi 15 ton/ha memberikan pertumbuhan dan hasil yang baik dan tidak berbeda nyata dengan dosis bokashi pupuk kandang sapi 25 ton/ha pada pertumbuhan tanaman dan hasil jagung putih lokal.

### **B. Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai pengaruh pemberian bokashi pupuk kandang sapi dan NPK (16-16-16) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung putih lokal, disarankan menggunakan bokashi pupuk kandang sapi dengan dosis 15 ton/ha disertai pupuk NPK (16-16-16) dengan dosis 300 kg/ha.