

## **V. KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian dan uji analisis yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian pupuk organik pada beberapa varietas tanaman belum menunjukkan interaksi nyata terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sorgum
2. Pemberian macam pupuk organik (kandang sapi dan kambing) memberikan pengaruh yang sama terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sorgum
3. Varietas Bioguma 1 dan Bioguma 3 mempunyai pertumbuhan vegetatif terbaik, sedangkan varietas Kawali dan Plonco menunjukkan hasil tertinggi di antara varietas sorgum.