

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil percobaan yang telah dilakukan mengenai beberapa dosis pupuk kandang sapi dengan dosis pupuk NPK, dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut:

1. Tidak terdapat interaksi antara beberapa dosis pupuk kandang sapi dengan dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sorgum.
2. Pemberian dosis pupuk kandang sapi 15 ton/ha memberikan bobot kering malai per hektar tanaman sorgum yang lebih baik yaitu 1,58 ton/ha dan hampir sama dengan dosis pupuk kandang 10 ton/ha dengan bobot 1,56 ton/ha
3. Pemberian dosis pupuk NPK 300 kg/ha memberikan hasil terbaik terhadap tinggi tanaman, diameter batang, bobot brangkasan dan bobot malai per hektar pada tanaman sorgum yaitu 1,67 ton/ha.

### B. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, dinilai dari segi pertumbuhan dan hasil, maka disarankan untuk menggunakan dosis pupuk NPK 300 kg/ha yang ditambahkan dengan dosis pupuk kandang sapi 10 ton/ha sebagai pupuk dasar untuk mendapatkan hasil terbaik.

