

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1. Kesimpulan**

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian yang telah dilakukan antara lain:

- a. Kombinasi perlakuan dosis pupuk NPK 400kg/ha dan jarak tanam 40 x 30 cm memberikan hasil terbaik terhadap tinggi tanaman (7 - 9 MST), umur awal berbunga, jumlah bunga, berat basah dan berat kering polong per tanaman, serta berat kering polong bernas per tanaman.
- b. Perlakuan faktor tunggal dosis pupuk NPK 400kg/ha merupakan perlakuan terbaik pada parameter tinggi tanaman (5 - 6 MST) dan jumlah polong per petak dan jumlah polong per hektar.
- c. Perlakuan faktor tunggal jarak tanam 40 x 20 cm merupakan perlakuan terbaik pada jumlah polong per petak dan jumlah polong per hektar. Jarak tanam 40 x 30 cm merupakan perlakuan terbaik pada berat basah dan berat kering polong per petak, serta berat basah dan berat kering polong per hektar. Jarak tanam 40 x 40 cm merupakan perlakuan terbaik pada jumlah daun umur (2 MST dan 4 - 9 MST).

### **5.2. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan disarankan waktu tanam dilakukan pada akhir musim penghujan atau pada musim kemarau. Hal ini untuk mencegah pengeringan air sehingga pembumbunan tanaman tetap stabil. Penelitian selanjutnya diharapkan menggunakan varietas kacang bambara yang berbeda untuk mengetahui respon pertumbuhan dan hasil yang diamati.