

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Jarak tanam 40 cm x 20 cm berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau yang ditunjukkan oleh tinggi tanaman, jumlah polong dan berat 100 biji, sedangkan jarak tanam 50 cm x 20 cm hanya berpengaruh nyata pada indeks luas daun tanaman kacang hijau.
2. Waktu penyiangan 2 MST berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau yang ditunjukkan oleh tinggi tanaman, indeks luas daun, jumlah buah dan berat 100 biji.
3. Tidak terdapat interaksi antara jarak tanam dan waktu penyiangan terhadap semua parameter pengamatan.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian bahwa jarak tanam dan waktu penyiangan belum optimal dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau, sehingga perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang jarak tanam dan waktu penyiangan yang tepat dengan mempertimbangkan faktor-faktor lain yang berpengaruh dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau.