

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan dari penelitian ini yaitu:

1. Jarak tanam berpengaruh dalam meningkatkan parameter pertumbuhan tanaman yaitu tinggi tanaman 2, 3, 4, 7, dan 8 MST, jumlah daun 2, 5, 7, 8 MST dan berat tongkol per petak, serta tidak berpengaruh pada parameter panjang tongkol, berat tongkol per tanaman.
2. Perlakuan jarak tanam yang terbaik terhadap pertumbuhan jagung manis yaitu jarak tanam 15 x 80 cm. Jarak tanam 15 x 80 memiliki nilai rata-rata tertinggi pada parameter pertumbuhan

#### **5.2 Saran**

1. Berdasarkan hasil penelitian disarankan menggunakan jarak tanam 15 x 80 cm untuk pertumbuhan karena dapat meningkatkan pertumbuhan dan hasil jagung manis, selain itu populasi yang dihasilkan juga lebih banyak.
2. Perlu adanya penelitian lanjutan dalam penggunaan jarak tanam sehingga meningkatkan pertumbuhan dan populasi dari jagung manis.