

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Pemberian kombinasi perlakuan antara jumlah daun yang disisakan 3 daun bagian bawah tongkol (P3) dengan pemberian pupuk  $\text{KNO}_3$  (U3) memberikan hasil rata-rata terbaik pada parameter bobot segar tongkol dengan kelobot (308,50 gram), panjang tongkol (18,83 cm), bobot tongkol berkelobot per plot (10,12 kg), dan bobot tongkol berkelobot per hektare (28,11 ton).
- b. Perlakuan jumlah daun dibawah tongkol terbaik terdapat pada perlakuan jumlah daun yang disisakan 3 daun bagian bawah tongkol (P3)
- c. Perlakuan pemberian macam pupuk N memberikan rata-rata perlakuan terbaik terdapat pada perlakuan pemberian macam pupuk N yang menggunakan pupuk  $\text{KNO}_3$  (U3). Perlakuan pupuk  $\text{KNO}_3$  berpengaruh pada parameter panjang tanaman (21-49HST), jumlah daun (21-49HST), bobot segar tongkol tanpa kelobot, diameter tongkol, dan kadar gula pada tanaman jagung manis.

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka disarankan untuk jumlah daun dibawah tongkol dilakukan pada jumlah daun yang disisakan 3 daun dibawah tongkol dan menggunakan pupuk  $\text{KNO}_3$  sesuai dosis atau bisa dilakukan dengan penelitian lanjutan dengan menggunakan dosis yang lebih tinggi agar dapat meningkatkan hasil panen tanaman jagung manis.