

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Terjadi interaksi antara kombinasi perlakuan pupuk organik cair dan pupuk NPK 16-16-16 pada parameter kadar gula jagung pulut. Kombinasi pupuk organik cair 6 ml/l dan Pupuk NPK 16-16-16 3,75 g/tanaman menghasilkan kadar gula jagung pulut tertinggi sebesar 12,09° brix.
- b. Perlakuan tanpa pemberian pupuk organik cair (0 ml/l) menghasilkan hasil bobot tongkol tanpa kelobot tertinggi yaitu 211,22 g.
- c. Perlakuan pupuk NPK 16-16-16 dosis 2,25 g menghasilkan hasil terbaik terhadap parameter panjang tanaman jagung pulut umur 14 HST. Perlakuan pupuk NPK 16-16-16 3,75 g menghasilkan hasil terbaik terhadap parameter panjang tanaman jagung pulut umur 42 HST.

### 5.2. Saran

Perlu adanya penelitian lebih lanjut disertai analisis uji tanah sebelum menentukan perlakuan pupuk organik cair dan pupuk NPK 16-16-16 agar didapatkan hasil tanaman jagung pulut yang lebih optimal.