

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

1. Perlakuan kombinasi antara konsentrasi Pupuk Organik Cair Tiens Golden Harvest dan konsentrasi hormon giberelin memberikan pengaruh yang nyata terhadap parameter tinggi tanaman 70 hst, umur berbunga dan jumlah buah total panen per tanaman, kombinasi perlakuan POC TGH 20 ml/l dan hormon giberelin 50 ppm meningkatkan tinggi tanaman 70 hst (76,05 cm), umur berbunga (31,66 hst), jumlah buah total panen per tanaman (31,22 buah).
2. Perlakuan konsentrasi pemberian Pupuk Organik Cair Tiens Golden Harvest memberikan pengaruh yang nyata terhadap parameter tinggi tanaman 70 hst, umur berbunga, jumlah buah per tanaman setiap periode panen periode ke-1, ke-6 dan bobot buah per tanaman setiap periode panen periode ke-3. Pemberian konsentrasi POC TGH 20 ml/l memberikan hasil terbaik pada parameter tinggi tanaman (73,90 cm), umur berbunga (32,50 hst), jumlah buah setiap periode panen per tanaman periode ke-1 (5,05 buah), periode ke-6 (7,75 buah), bobot buah setiap periode panen per tanaman periode ke-3 (11,58 g).
3. Perlakuan konsentrasi hormon giberelin memberikan pengaruh yang nyata terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman cabai keriting pada parameter tinggi tanaman 70 – 112 hst, dan jumlah daun 70 hst, 77 hst, 105 hst. Pemberian konsentrasi hormon giberelin 50 ppm memberikan hasil terbaik pada parameter tinggi tanaman pada umur 70 hst (71,87 cm), 77 hst (86,43 cm), 84 hst (91,65 cm), 91 hst (95,70 cm), dan 98 hst (99,02 cm), 105 (104,14 cm), 112 hst (108,11 cm), dan jumlah daun pada umur 70 hst (147,44 helai), 77 hst (199,58 helai), dan 105 hst (343,27 helai).

### 5.2. Saran

Hasil penelitian disarankan untuk menggunakan kombinasi perlakuan konsentrasi POC TGH 20 ml/l dan hormon giberelin 50 ppm untuk meningkatkan hasil tanaman cabai keriting (*Capsicum annuum* L.)