

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut :

- a. Terjadi interaksi pada kombinasi perlakuan media tanam dan konsentrasi pupuk organik cair Jakaba pada tanaman terong ungu (*Solanum melongena* L.) terhadap tinggi tanaman dan jumlah daun pada 28 dan 35 HST, diameter batang 28-49 HST, dan jumlah buah per tanaman terong.
- b. Terdapat pengaruh dan perbedaan hasil tanaman terong ungu (*Solanum melongena* L.) terhadap pengaruh tunggal media tanam pada tinggi tanaman 21 dan 42-49 HST; jumlah daun pada 21-49 hst; diameter batang pada 21 HST; umur muncul bunga; jumlah bunga; bobot buah total per tanaman; dan *fruit set*. Media tanam memberikan pengaruh tidak nyata terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, dan diameter batang pada 7 dan 14 HST; rata-rata diameter buah; rata-rata panjang buah; dan bobot buah per buah tanaman terong.
- c. Terdapat pengaruh dan perbedaan hasil tanaman terong ungu (*Solanum melongena* L.) terhadap pengaruh tunggal konsentrasi POC Jakaba pada tinggi tanaman, jumlah daun 21 dan 42-49 HST; diameter batang pada 21 HST; dan bobot buah total per tanaman terong. Konsentrasi POC Jakaba memberikan pengaruh tidak nyata terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, diameter batang 7-14 HST; umur muncul bunga; jumlah bunga; rata-rata diameter buah; rata-rata panjang buah; bobot buah per buah; dan *fruit set*.

### 5.2. Saran

Hasil penelitian ini disarankan untuk menggunakan kombinasi media tanam (Tanah : Arang Sekam : Pupuk Kandang Kambing 1:1:1) + konsentrasi POC Jakaba 60 ml/L dengan frekuensi pemberian 1 minggu sekali. Diperlukan penelitian selanjutnya dengan menggunakan konsentrasi POC Jakaba yang lebih dari 60 ml/L untuk mengetahui titik optimal terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terong ungu (*Solanum melongena* L.).