

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian Pengaruh Pemberian Beberapa Konsentrasi Pupuk Organik Cair Batang Pisang Dan Dosis Pupuk Kascing Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Terong (*Solanum melongena L.*) dapat disimpulkan sebagai berikut:

- a. Perlakuan kombinasi dosis pupuk kascing 0 gr/tanaman dengan konsentrasi pupuk organik cair (POC) batang pisang 650 ml/liter merupakan kombinasi perlakuan terbaik pada parameter jumlah buah per tanaman per periode panen ke-5 (2,67 buah), jumlah buah total panen per tanaman (16,00 buah), bobot buah per periode panen ke-5 (46,33 gr), dan rata-rata bobot buah total panen per tanaman (302,6 gr).
- b. Perlakuan pemberian pupuk organik cair (POC) batang pisang memberikan pengaruh nyata pada konsentrasi 650 ml/liter terhadap parameter tinggi tanaman pada umur 7 HST (9,88 cm), dan jumlah buah per tanaman per periode panen ke-5 (4,33 buah).
- c. Perlakuan pemberian pupuk kascing memberikan pengaruh nyata pada dosis 750 gr/tanaman terhadap parameter tinggi tanaman berumur 7, 28, 49, 70, dan 91 HST (10,00 cm, 23,89 cm, 34,48 cm, 47,81 cm, dan 80,30 cm), jumlah daun berumur 28, 49, dan 70 HST (6,70 helai, 10,48 helai, dan 11,19 helai), jumlah bunga total (34,91 bunga), jumlah buah total panen per tanaman namun tidak berbeda dengan dosis pupuk kascing 0 gr/tanaman (36 buah dan 39 buah).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, disarankan untuk menerapkan kombinasi perlakuan pupuk organik cair (POC) batang pisang dengan konsentrasi 650 ml/liter dan pupuk kascing 0 gr/tanaman untuk dapat meningkatkan hasil tanaman terong varietas Lezata F1, penanaman disarankan untuk dilaksanakan pada akhir musim penghujan atau awal musim kemarau dan periode pemanenan dapat ditambahkan.