

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah diuraikan, maka dapat ditarik kesimpulan penelitian ini sebagai berikut:

1. Interaksi pemberian pupuk organik cair *maggot black soldier fly* dengan taraf 45 ml + 60 g serbuk cangkang telur menghasilkan hasil terbaik dari parameter perlakuan yaitu dengan mendapatkan nilai, tinggi tanaman (30,56 cm), jumlah daun (11,33 helai), bobot basah tanaman (51,66 g), Panjang akar (10,83 cm), bobot kering akar (1,57 g). Sedangkan dengan parameter lebar daun dan bobot kering tanaman tidak mendapatkan hasil terbaik.
2. Pupuk organik cair *maggot Black Soldier Fly* dengan taraf 45 ml memberikan hasil terbaik pada parameter tinggi tanaman (29,67 cm), jumlah daun (10,83 helai), lebar daun (10,22 cm), bobot basah tanaman (45,83 g), bobot kering tanaman (16,93 g), Panjang akar (9,71 cm), bobot kering akar (1,31 g).
3. Serbuk cangkang telur dengan taraf 60 g memberikan hasil terbaik pada parameter tinggi tanaman (29,41 cm), jumlah daun (10,58 helai), lebar daun (10,65 cm), bobot basah tanaman (45,33 g), bobot kering tanaman (16,68 g), Panjang akar (9,37 cm), bobot kering akar (1,25 g).

5.2 Saran

Saran untuk penelitian mendatang adalah perlu melakukan penelitian lebih lanjut penggunaan pupuk organik cair *maggot black soldier fly* pada tanaman hortikultura lainnya.