

## **VI. KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian dan pengamatan yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Terdapat interaksi nyata antara komposisi media tanam dan dosis pupuk hayati pada parameter berat segar akar, berat kering akar, berat segar tajuk dan berat segar tanaman. Kombinasi perlakuan terbaik untuk hasil konsumsi kailan adalah media tanam tanah : pupuk kandang sapi (1 : 0) dengan dosis pupuk hayati 4 g.
2. Komposisi media tanam tanah : pupuk kandang sapi (1 : 1 dan 2 : 1) berpengaruh sama baik terhadap tinggi tanaman, volume akar dan luas daun kailan.
3. Dosis pupuk hayati dengan dosis 4 g/tanaman memberikan pengaruh terbaik pada jumlah daun, panjang akar dan luas daun kailan.