

V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan data yang telah dianalisis mendapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Terjadi interaksi antara campuran media tanam dan pemberian beberapa jenis POC pada parameter tinggi tanaman. Hasil terbaik pada campuran media tanam tanah topsoil + *cocopeat* dengan pemberian jenis POC limbah pasar.
2. Campuran media tanam tanah topsoil dan *cocopeat* dapat meningkatkan tinggi tanaman, panjang daun, lebar daun, dan panjang permukaan daun tanaman kale.

Jenis POC limbah pasar dan POC NASA dapat meningkatkan berat segar tanaman, panjang akar, berat segar akar dan berat kering tanaman kale.