

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan pada penelitian yang telah dilakukan, kesimpulan yang dapat diperoleh yaitu:

1. Aplikasi POC kotoran kelinci dengan konsentrasi 300 mL/L diketahui dapat meningkatkan tinggi tanaman pada minggu ke-5 setinggi 26,98 cm dan minggu ke-6 setinggi 29,94 cm, bobot segar seberat 99,17 g, serta bobot kering tanaman kailan seberat 9,79 g, sedangkan POC kotoran kelinci dengan konsentrasi 150 mL/L diketahui dapat meningkatkan luas daun tanaman kailan sebesar 90,23 cm².
2. Pengurangan dosis pupuk NPK pada tanaman penelitian diketahui tidak dapat meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman kailan.
3. Aplikasi POC kotoran kelinci dengan pengurangan dosis pupuk NPK tidak menunjukkan interaksi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaplikasian POC kotoran kelinci dan pengurangan dosis pupuk NPK yang sama pada tanaman yang berbeda.