

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian pupuk urin sapi terfermentasi dapat meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman seledri yaitu tinggi tanaman, berat akar segar, dan berat tajuk segar. Dosis yang optimal untuk pertumbuhan dan hasil tanaman seledri pada kisaran 24 sampai 31 ml/polibag dengan hasil berat tajuk segar 36,74 g.
2. Pemberian pupuk organik cair dengan konsentrasi 0 ml/L air, 2,5 ml/L air, dan 5 ml/L air memberikan pengaruh yang tidak berbeda nyata terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman seledri.
3. Tidak terdapat pengaruh interaksi antara dosis urin sapi dan pupuk organik cair terbaik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman seledri, sehingga belum dapat diperoleh kombinasi yang optimal.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pemberian pupuk urin sapi dengan dosis kisaran 24 sampai 31 ml/polibag di lahan dengan konsentrasi POC yang lain.