

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemberian Pupuk Organik Cair Ampas Tebu dengan berbagai konsentrasi pada tanaman kacang panjang varietas Kanton Tavi memberikan pengaruh terhadap jumlah polong per tanaman, panjang polong, dan bobot polong per tanaman. Namun tidak berpengaruh terhadap panjang tanaman, umur berbunga dan diameter polong.
2. Pemberian Pupuk Organik Cair Ampas Tebu dengan konsentrasi 25% mampu memberikan pertumbuhan hasil yang optimal pada tanaman kacang panjang.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pemberian pupuk organik cair ampas tebu pada tanaman kacang panjang, dengan mempertimbangkan efisiensi dan efektif penggunaan, maka penulis menyarankan menggunakan konsentrasi 25% serta memperpanjang waktu aplikasi POC.