

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Tidak saling mempengaruhi antara jenis tanah dan dosis POC limbah pisang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terong.
2. Tanah Latosol memberikan pertumbuhan vegetatif dan perkembangan akar lebih baik dibandingkan Regosol, tetapi tidak berpengaruh nyata terhadap jumlah, berat buah pertanaman dan rata-rata berat buah perbuah.
3. Dosis POC berpengaruh nyata terhadap berat kering tajuk, dengan dosis 200 ml/tanaman sebagai dosis yang paling efisien. POC tidak berpengaruh terhadap parameter pertumbuhan lainnya maupun hasil panen.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, POC limbah pisang dapat diaplikasikan untuk mendukung pertumbuhan biomassa tanaman terong. Penelitian selanjutnya disarankan untuk mengkaji kandungan hara POC, frekuensi aplikasinya, serta kombinasi POC dengan pupuk anorganik berimbang. Pada penanaman di tanah Regosol, sebaiknya dilakukan penambahan pupuk kandang atau kompos terlebih dahulu untuk membantu menahan hara POC agar tidak mudah terbilas air.