

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kegiatan ini menemukan bahwa:

1. Kombinasi dosis pupuk ayam 150 gram per polibag dan dosis mikoriza 75 gram per polibag memengaruhi parameter pertumbuhan tinggi tanaman dengan nilai 27,00 cm.
2. Dosis pupuk kotoran ayam benar-benar meningkatkan tinggi tanaman, mencapai 24,17 cm dan 5,50 helai daun pada dosis 150 g/polibag, dan 100 g/polibag meningkatkan panjang akar, mencapai 37,33 cm.
3. Dosis pupuk mikoriza benar-benar memengaruhi pertumbuhan tanaman, dengan peningkatan tinggi 20,33 cm pada dosis 75 g/polibag dan peningkatan jumlah daun 5,22 helai dan panjang akar 33,78 cm pada dosis 50, 75 g/polibag.

B. Saran

Berdasarkan penelitian ini, sarannya adalah:

1. Diinginkan menggunakan bahan organik dari kotoran ayam dan mikoriza untuk mendukung pertanian berkelanjutan dan mengurangi ketergantungan bahan kimia yang berdampak terhadap resistensi hama, menurunkan biodiversitas, pencemaran tanah, air, udara dan proses biomagnifikasi.