

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Jenis tanah memberikan pengaruh nyata terhadap jumlah daun, berat akar, berat basah tanaman, dan diameter tajuk tanaman sawi pagoda. Tanah latosol cenderung memberikan hasil pertumbuhan yang lebih baik dibandingkan tanah regosol.
2. Pemberian POC berbahan cangkang telur menunjukkan adanya interaksi secara nyata terhadap tinggi tanaman dan diameter tajuk tanaman. Secara deskriptif, dosis 50 ml cenderung memberikan hasil terbaik dibandingkan perlakuan lainnya
3. Menunjukkan interaksi tidak nyata terhadap pemberian pupuk organik cair (POC) cangkang telur dan jenis tanah terhadap seluruh parameter pertumbuhan dan produksi tanaman sawi pagoda.

B. Saran

Berdasarkan temuan di lapangan, pengaplikasian pupuk organik cair cangkang telur dengan takaran 50 ml sangat direkomendasikan karena terbukti memberikan hasil yang paling maksimal. Buat rekan-rekan yang berencana melanjutkan riset serupa di masa mendatang, ada baiknya mencoba variasi pupuk dengan kandungan hara yang lebih kaya, atau memperluas rentang dosis hingga takaran yang lebih kestrim guna melihat batas respons optimal tanaman. Di samping itu, faktor-faktor lingkungan seperti intensitas cahaya matahari,

tingginya curah hujan, serta pengamanan dari serangan hama juga wajib mendapat perhatian ekstra agar tidak mengganggu keakuratan data penelitian.