

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan, maka dapat ditarik kesimpulan berikut ini:

1. Tidak terdapat interaksi nyata antara aplikasi dosis dan asal bahan POC limbah pasar terhadap pertumbuhan tanaman terung.
2. Aplikasi dosis pupuk organik tidak berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan tanaman terung.
3. Asal bahan POC limbah pasar buah tidak berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan tanaman terung.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan variasi dosis dan kombinasi bahan limbah pasar lainnya untuk memperoleh formulasi POC yang lebih efisien dan ramah lingkungan.
2. Disarankan untuk mengombinasikan POC limbah pasar dengan perlakuan lain, seperti pupuk anorganik atau bahan pembenah tanah, guna mengevaluasi potensi efek sinergis terhadap pertumbuhan tanaman terung.
3. Perlu dilakukan analisis kandungan hara POC limbah pasar secara laboratorium sebelum aplikasi, agar diketahui kesesuaian unsur hara dengan kebutuhan fisiologis tanaman terung.
4. Karena interaksi dosis dan asal bahan POC tidak berpengaruh signifikan, penelitian atau praktik pertanian selanjutnya bisa menitikberatkan pada faktor lain yang mungkin lebih berpengaruh terhadap pertumbuhan tanaman terung,

seperti teknik pemeliharaan, varietas unggul, atau pengendalian hama dan penyakit.