

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Interaksi pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Keong Mas dan pupuk NPK 16-16-16 berpengaruh tidak nyata pada semua patameter pengamatan.
2. Pengaruh pemberian POC Keong Mas berpengaruh sangat nyata terhadap tinggi tanaman. jumlah daun, umur berbunga. jumlah buah pertanaman, berat buah pertanaman, diameter buah, dan panjang buah pada tanaman terong ungu perlakuan yang terbaik pada K2 (75 ml/l air).
3. Pengaruh pemberian pupuk NPK 16-16-16 berpengaruh tidak nyata pada semua patameter pengamatan.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan di tingkat lahan langsung untuk melihat efektivitas POC keong mas dan respon pupuk NPK pada kondisi tanah asli dengan variasi tingkat kesuburan yang berbeda.
2. Pemberian konsentrasi POC Keong mas sebesar 75 ml/l air direkomendasikan untuk meningkatkan tinggi tanaman. jumlah daun, umur berbunga. jumlah buah pertanaman, berat buah pertanaman, diameter buah, dan panjang buah pada tanaman terong ungu.
3. Agar pemanfaatan keong mas menjadi POC ini terus digalakkan secara luas, Langkah ini memiliki manfaat ganda menekan populasi hama tanaman padi di lapangan sekaligus menyediakan sumber nutrisi organik kaya hara makro dan mikro untuk tanaman hortikultura.