

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian pupuk organik cair air kolam ikan lele berpengaruh terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman terong.
2. Perlakuan T4 (400 ml air kolam lele) memberikan hasil terbaik pada semua parameter, yaitu tinggi tanaman, jumlah daun, diameter batang, dan bobot buah.
3. Penggunaan air kolam lele sebagai pupuk organik cair dapat menjadi alternatif untuk meningkatkan produktivitas tanaman terong secara ramah lingkungan.

5.2 Saran

1. Penelitian serupa dapat dilanjutkan dengan variasi konsentrasi pupuk organik cair air kolam ikan lele yang lebih tinggi atau lebih rendah.
2. Perlu dilakukan pengamatan terhadap pengaruh jangka panjang penggunaan air kolam lele pada kesuburan tanah.
3. Disarankan kepada petani untuk mencoba pemanfaatan limbah air kolam ikan lele sebagai pupuk organik cair untuk meningkatkan hasil tanaman hortikultura.