

. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Penggunaan pupuk organonitrofos mampu mengurangi penggunaan dan menggantikan sebagian peran dari pupuk kimia.
2. Perlakuan pupuk C (Organonitrofos 5000 kg/ha) merupakan perlakuan yang menghasilkan respon tanaman terbaik diantara seluruh perlakuan.
3. Penggunaan kombinasi pupuk kimia dan organonitrofos menghasilkan produksi tomat rampai yang lebih tinggi atau baik dibandingkan dengan penggunaan pupuk kimia murni.
4. Nilai *water productivity* (hasil produksi/irigasi) yang paling tinggi ditunjukkan oleh perlakuan C yaitu sebesar 2,68 gram/ml.

5.2. Saran

Perlu adanya penelitian lanjutan mengenai pengujian pupuk organonitrofos pada musim kemarau. Hal ini dimaksudkan karena kondisi penanaman pada musim kemarau dengan musim hujan berbeda, karena pada musim hujan penyucian unsur hara lebih besar daripada musim kemarau.

