

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat di simpulkan bahwa :

1. Dosis terbaik dari penggunaan pupuk organik cair lontar berbahan dasar buah lontar (*Borassus flabelifer* L) terhadap pertumbuhan tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L) ada pada P3 dengan konsentrasi Poc;Lon 250 ml.
2. Terdapat pengaruh dari penggunaan pupuk organik cair lontar **secara signifikan pada pertumbuhan tanaman tomat**, khususnya pada **tinggi tanaman dan jumlah daun**. Pemberian pupuk organik cair lontar terbukti mampu meningkatkan rata-rata tinggi tanaman dan jumlah daun tomat, Jumlah daun terbanyak ada pada P3 16 helai daun dan tanaman tertinggi ada pada P3 yaitu tinggi tanaman 20 cm.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka saran yang dapat penulis berikan kepada peneliti selanjutnya adalah diharapkan peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian lanjutan untuk mengukur parameter pengamatan yang belum diukur seperti jumlah cabang, luas daun dan menganalisis kandungan yang terdapat dalam unsur N,P,K.