

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian dosis biourin dan pupuk NPK memberikan pengaruh yang nyata pada parameter pertumbuhan yaitu tinggi tanaman pada pengamatan umur 27, 37, 47 dan 57 HST, jumlah bunga mekar dan jumlah buah terbentuk. Selain itu berpengaruh terhadap parameter hasil yaitu jumlah buah panen per tanaman dan bobot buah panen per tanaman.
2. Pemberian kombinasi biourin sapi dan pupuk NPK, pada perlakuan biourin 500 L ha⁻¹ + Pupuk NPK 800 kg ha⁻¹ menghasilkan jumlah buah panen per tanaman yang lebih tinggi dibandingkan dengan perlakuan biourin 0 + pupuk (Urea 150 kg ha⁻¹, SP 36 150 kg ha⁻¹, KCl 150 kg ha⁻¹) dan perlakuan biourin 2500 L ha⁻¹ + pupuk NPK 0 kg ha⁻¹. Perlakuan biourin 500 L ha⁻¹ + pupuk NPK 800 kg ha⁻¹ menghasilkan bobot buah yang lebih tinggi dibandingkan perlakuan biourin 2500 L ha⁻¹ + pupuk NPK 0 kg ha⁻¹.

5.2 Saran

Pemberian biourin sapi pada tanaman tomat sebaiknya dikombinasikan dengan pupuk anorganik agar diperoleh hasil panen yang maksimal.