

V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa;

1. Interaksi antara pupuk kotoran ayam dan POC urin sapi tidak memberikan pengaruh nyata terhadap pertumbuhan tinggi tanaman, jumlah daun, umur berbunga, jumlah buah per tanaman dan bobot buah per tanaman.
2. Pupuk kotoran ayam 15 t/ha (P3) menghasilkan umur berbunga tercepat yaitu sebesar 30,67 HST, jumlah buah per tanaman sebesar 17,81 buah dan bobot buah per tanaman sebesar 659,15 gram.
3. POC urin sapi tidak memberikan pengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian tersebut maka disarankan agar sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut dengan mencari dosis pupuk kotoran ayam dan POC urin sapi yang tepat sehingga dapat berpengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman, juga menggunakan media tanam dan kondisi lingkungan yang mendukung aktivitas mikroorganisme tanah agar efektivitas pupuk organik dapat lebih maksimal.

