

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Penggunaan Zat Perangsang Tumbuh (ZPT) memberikan pengaruh nyata terhadap tinggi, jumlah daun, jumlah buah, dan hasil produksi rata-rata tanaman tomat. Namun, penggunaan ZPT tidak memberikan pengaruh yang nyata terhadap umur berbunga tanaman tomat.
2. Perlakuan terbaik berdasarkan tinggi tanaman adalah pada perlakuan P2 yaitu 1ml ZPT atonik per liter air dengan umur 6 MST, berdasarkan jumlah daun adalah pada perlakuan P3 yaitu 1,5 ml ZPT per liter air dengan umur 6 MST, berdasarkan jumlah buah adalah pada perlakuan P4 yaitu 5 ml ZPT per liter air, sedangkan berdasarkan jumlah produksi terbanyak pada perlakuan P4 yaitu 5 ml ZPT per liter air.

#### **5.2 Saran**

Saran pada penelitian ini adalah perlu adanya penelitian tentang penggunaan Zat Perangsang Tumbuh (ZPT) pada tanaman tomat dengan varietas atau jenis bibit yang berbeda atau juga pada jenis tanaman selain tomat.