

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1. Kesimpulan**

Penelitian pengaruh konsentrasi paclobutrazol terhadap pertumbuhan dan peningkatan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum MILL*) dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Perlakuan pemberian konsentrasi paclobutrazol dan konsentrasi pupuk daun *growmore* terjadi interaksi pada parameter waktu umur muncul awal bunga dan presentase *fruitset*. Konsentrasi paclobutrazol 300 ppm dan konsentrasi pupuk daun *growmore* 4 g/l (P<sub>3</sub>G<sub>3</sub>) menunjukkan hasil tercepat dalam waktu umur muncul bunga (23,33 hst), dan persentase *fruitset* (40,33%)
2. Konsentrasi paklobutrazol 300 ppm memberikan pengaruh sangat nyata dan hasil tertinggi pada bobot buah perbuah (103,19 gram).
3. Konsentrasi pupuk daun *growmore* 3 g/l terhadap jumlah buah total panen memberikan pengaruh nyata dan hasil tertinggi yaitu dengan rata-rata (1,79kg).

### **5.2. Saran**

Hasil penelitian ini disarankan untuk menggunakan kombinasi perlakuan konsentrasi paclobutrazol 300 ppm untuk meningkatkan bobot buah perbuah dan konsentrasi pupuk daun *growmore* 3 g/l untuk meningkatkan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum MILL*).