

## 5. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Pengaruh perlakuan cekaman salinitas pada tingkat Dosis NaCl 0 mg/pol, 750 mg/pol, 1500 mg/pol, dan 2250 mg/pol tidak menunjukkan perbedaan yang nyata terhadap sepuluh genotip F1 tanaman tomat yang diteliti.
2. Sepuluh genotip F1 tanaman tomat yang diteliti memiliki karakter yang berbeda-beda dalam hal tinggi tanaman, umur berbunga, jumlah bunga, inisiasi buah, jumlah buah dan bobot buah rerata panen.
3. Pada genotip BTM 1076, bobot buah pada panen pertama dan kedua lebih tinggi dibanding dengan genotip BTM 9294 meskipun jumlah total panen genotip BTM 9294 lebih tinggi dari genotip BTM 1076.

### 5.2 Saran

1. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan perlu adanya penelitian lebih lanjut pada perlakuan pemberian larutan NaCl dengan Dosis NaCl larutan lebih tinggi agar dapat menentukan titik batas toleransi kadar garam pada sepuluh genotip F1 dan dapat mewarisi sifat toleran terhadap kadar garam tinggi pada lahan-lahan yang mengandung banyak garam atau salin.
2. Genotip F1 tomat dengan nomor plot BTM 1076 tipe prosesing dengan karakter tanaman *determinate* dapat dijadikan rekomendasi dalam penggunaan benih budidaya tanaman tomat.