

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

Kesimpulan yang dapat saya ambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Interaksi antara perlakuan pemberian GA_3 dengan dua varietas tomat terjadi pada parameter umur berbunga, bobot segar buah per tanaman, bobot segar buah dan jumlah buah panen total. Pemberian konsentrasi GA_3 yang optimal pada Tymoty adalah konsentrasi 40 ppm pada parameter umur berbunga, jumlah tandan, bobot segar buah per tanaman, jumlah buah panen total. Varietas New Idaman konsentrasi GA_3 yang optimal adalah konsentrasi 60 ppm pada parameter bobot segar buah per tanaman, bobot segar buah dan jumlah buah panen total.
2. Pemberian konsentrasi GA_3 40 ppm meningkatkan jumlah tandan dan menurunkan jumlah biji sebesar 9,13 %.
3. Penggunaan Varietas New Idaman memberikan hasil lebih tinggi dibandingkan Tymoty pada jumlah buah jadi, buah masak dan jumlah biji.

5.2. SARAN

Saran dari penelitian ini adalah pemberian konsentrasi GA_3 40 ppm pada varietas Tymoty dan New Idaman lebih dianjurkan dalam budidaya tanaman tomat karena terbaik untuk peningkatan produktivitas.