

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa :

1. Terjadi interaksi nyata pada perlakuan dosis pupuk guano dan penjarangan buah pada parameter berat buah total per tanaman dan berat buah per buah. Kombinasi perlakuan D3P0 (dosis pupuk guano 100g/tanaman dan tanpa penjarangan) memberikan hasil rata-rata berat buah total per tanaman tertinggi (1119,92 g), sedangkan kombinasi perlakuan D3P1 (dosis pupuk guano 100g/tanaman dan penjarangan buah) memberikan hasil rata-rata berat buah per buah tertinggi (70,94 g). Hasil grade buah tanaman tomat pada semua kombinasi perlakuan masuk kedalam grade C, dan hasil uji kandungan vitamin C menunjukkan bahwa kombinasi perlakuan D1P0 (dosis pupuk guano 60 g/tanaman dan tanpa penjarangan buah) memberikan hasil terbaik apabila dibandingkan dengan kontrol dan kombinasi perlakuan lainnya.
2. Dosis pupuk guano memberikan pengaruh nyata terhadap parameter tinggi dan jumlah daun tanaman tomat umur 56 dan 63 HST, serta memberikan pengaruh sangat nyata pada parameter umur berbunga, umur panen, berat buah total per tanaman, berat buah per buah, dan persentase buah layak jual. Dosis pupuk guano 100g/tanaman memberikan rata-rata hasil parameter pengamatan terbaik dibandingkan kontrol dan perlakuan lainnya.
3. Penjarangan buah memberikan pengaruh sangat nyata pada parameter umur panen, berat buah total per tanaman, berat buah per buah, dan persentase buah layak jual. Perlakuan dengan penjarangan buah memberikan rata-rata hasil parameter pengamatan terbaik dibandingkan dengan kontrol dan perlakuan lainnya.

## **5.2. Saran**

Disarankan untuk peneliti selanjutnya apabila ingin meneliti perlakuan kombinasi dosis pupuk guano dan penjarangan buah agar tidak menggunakan varietas tomat servo, namun menggunakan varietas lain dengan berat buah yang lebih besar agar masuk pada grade B yang sesuai dengan keinginan konsumen (*marketable*).