

## 5. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Sembilan galur tomat F4 menunjukkan tidak adanya perbedaan pada bobot buah rusak/tanaman, bobot perbuah, jumlah buah rusak per tanaman, jumlah buah pertandan pertanaman, jumlah bunga per tanaman, jumlah tandan bunga per tanaman, jumlah buah per tandan, jumlah buah total per tanaman, umur berbunga, umur awal panen, umur akhir panen, dan tinggi tanaman
2. Sembilan galur tomat F4 menunjukkan perbedaan penampilan pada parameter jumlah buah bagus pertanaman, bobot buah bagus pertanaman, bobot buah total, dan fruitset
3. Galur LV 2.128.7.10 memberikan hasil yang paling tinggi jika dibandingkan dengan delapan galur yang lain

### 5.2 Saran

1. Penelitian generasi ke enam (F6) perlu dilakukan dengan menggunakan individu tanaman dalam galur LV 2.128.1.4, LV 2.128.7.5, LV 2.128.7.10, LV 2.32.14.18, LV 2.128.1.9, LV 2.128.7.3, LV 2.128.7.20, dan LV 2.128.1.23
2. Budidaya secara organik tetap dilakukan pada generasi-generasi selanjutnya agar diperoleh genotip berpotensi hasil tinggi pada budidaya organik melalui seleksi silsilah