

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

1. Kombinasi antara perlakuan volume pemberian air dan tiga varietas tanaman tomat tidak menghasilkan interaksi terhadap seluruh parameter.
2. Perlakuan volume pemberian air berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat. Perlakuan volume pemberian air dengan kadar air 100% kapasitas lapang memberikan hasil terbaik pada jumlah daun. Perlakuan volume pemberian air dengan volume 830 ml efektif dan mampu memberikan hasil terbaik pada beberapa parameter, yaitu tinggi tanaman, jumlah bunga, jumlah buah total, dan bobot buah total.
3. Terdapat pengaruh nyata beberapa varietas tomat terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat. Tomat varietas Servo menunjukkan hasil cukup baik dalam parameter tinggi tanaman dan *fruit set* tanaman tomat. Tomat varietas Tymoti mampu menghasilkan nilai tertinggi untuk parameter jumlah daun, jumlah bunga per tanaman, jumlah buah per periode panen, bobot buah per periode panen, bobot buah total panen per tanaman dan memiliki umur berbunga yang paling pendek. Sedangkan tomat varietas Tantyna memberikan hasil yang baik dalam parameter jumlah buah total per tanaman tomat.

### 5.2. Saran

Diharapkan pada penelitian selanjutnya dilakukan dengan menggunakan jenis varietas tomat lainnya dengan berbagai level volume pemberian air untuk mengetahui varietas tanaman tomat lain yang memiliki karakter toleran terhadap kekeringan di lahan kering.