

## KESIMPULAN DAN SARAN

### Kesimpulan

1. Perlakuan bentuk lanjaran pada tanaman mentimun berpengaruh sangat nyata terhadap panjang tanaman umur 45 HST dan panjang buah tanaman mentimun. Berpengaruh nyata terhadap panjang tanaman umur 35 HST dan jumlah daun umur 45 HST, dan tidak berpengaruh nyata terhadap seluruh parameter yang lain. Perlakuan terbaik dijumpai pada L<sub>2</sub> (lanjaran bentuk pagar).
2. Perlakuan tinggi lanjaran berpengaruh sangat nyata terhadap panjang tanaman, diameter pangkal batang, jumlah daun umur 35 dan 45 HST, dan jumlah buah. Berpengaruh nyata terhadap panjang tanaman dan diameter pangkal batang umur 35 HST, tetapi tidak berpengaruh nyata terhadap seluruh parameter yang lain. Perlakuan terbaik dijumpai pada T<sub>3</sub> (tinggi lanjaran 1,5 m).
3. Interaksi antara bentuk lanjaran dan tinggi lanjaran berpengaruh nyata terhadap panjang tanaman, diameter pangkal batang, jumlah daun umur 45 HST, jumlah buah dan panjang buah. Interaksi terbaik dijumpai pada kombinasi perlakuan L<sub>2</sub>T<sub>3</sub> (bentuk pagar dan tinggi lanjaran 1,5 m).

## **Saran**

1. Untuk mendapatkan pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun yang baik disarankan menggunakan lanjaran bentuk pagar dan tinggi lanjaran 1,5 m.
2. Mengingat terbatasnya ruang lingkup penelitian ini disarankan untuk dapat dilakukan penelitian lebih lanjut dengan kombinasi perlakuan bentuk lanjaran dan tinggi lanjaran lebih bervariasi guna mendapatkan hasil yang lebih baik lagi.