

## KESIMPULAN DAN SARAN

### Kesimpulan

1. Hasil analisis ragam menunjukkan bahwa dari faktor pemangkasan pucuk berpengaruh sangat nyata pada parameter pengamatan jumlah buah umur 40 HST, berpengaruh nyata pada panjang buah umur 50 HST dan berat buah persampel 50 HST. Pemangkasan terbaik ditemukan pada perlakuan  $W_1$  : pemangkasan pucuk umur 21 Hari Setelah Tanam (HST).
2. Hasil analisis ragam menunjukkan bahwa pemberian pupuk fosfat berpengaruh sangat nyata pada parameter pengamatan jumlah buah umur 40 HST, panjang buah umur 45 HST dan berat perplot dan berat buah ton/ha 5, berpengaruh nyata panjang buah umur 50 HST, pemberian pupuk fosfat terbaik  $P_2$  : 50 kg/ha atau 3,6 gram/plot.
3. Interaksi antara pemangkasan pucuk dan pemberian pupuk fosfat berpengaruh sangat nyata pada parameter jumlah buah umur 40 HST, panjang buah umur 40 dan 45 HST, berat buah persampel umur 40 HST, berat perplot dan berat buah ton/ha, berpengaruh nyata terhadap jumlah buah 45 dan 50 HST, panjang buah 35 dan 50 HST dan berat buah persampel umur 35 HST. Interaksi terbaik dijumpai pada perlakuan  $W_1P_2$  : pemangkasan pucuk umur 21 HST dan dosis pupuk fosfat 50 kg/ha atau 3,6 gram/plot.

**Saran**

Sesuai dengan hasil penelitian ini untuk mendapat pertumbuhan dan produksi mentimun terbaik disarankan pemangkasan pucuk umur 21 HST dengan dosis pupuk phospat 50 kg/ha atau 3,6 gram/plot. Maka dianjurkan juga pemberian dosis pupuk phospat 75 kg/ha.