

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

- a. Kombinasi perlakuan pemangkasan cabang ruas 1 – 5 dan dosis pupuk NPK 1.100 kg/ha memberikan pengaruh terbaik terhadap panjang tanaman dan diameter batang. Kombinasi perlakuan tanpa pemangkasan cabang dan dosis pupuk NPK 1.100 kg/ha memberikan pengaruh terbaik terhadap jumlah daun, berat buah per tanaman, berat buah per petak, dan berat buah per hektar.
- b. Perlakuan pemangkasan cabang ruas 1 – 5 memberikan pengaruh terbaik terhadap diameter batang, panjang buah, dan diameter buah. Perlakuan tanpa pemangkasan cabang berpengaruh nyata terhadap parameter jumlah daun, jumlah buah per tanaman, berat buah per tanaman, dan berat buah total per tanaman.
- c. Perlakuan dosis pupuk NPK 1.100 kg/ha memberikan pengaruh terbaik terhadap panjang tanaman, jumlah daun, panjang buah, jumlah buah per tanaman, berat buah per tanaman, dan berat buah total per tanaman.

### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini disarankan untuk menggunakan faktor tunggal tanpa pemangkasan cabang dan dosis pupuk NPK 1.100 kg/ha untuk meningkatkan hasil produksi tanaman mentimun *baby*. Sedangkan untuk kedepannya perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap parameter uji kerenyahan dan rata-rata luas daun tanaman mentimun *baby* (*Cucumis sativus* L.).