

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Kombinasi perlakuan konsentrasi giberelin 300 ppm/tanaman dan dosis pupuk NPK 600 kg/ha memberikan pengaruh nyata dan terbaik terhadap panjang tanaman, jumlah daun dan diameter batang
2. Perlakuan konsentrasi giberelin 300 ppm/tanaman memberikan pengaruh nyata dan terbaik terhadap parameter panjang tanaman, jumlah daun dan diameter batang tanaman mentimun.
3. Pemberian dosis pupuk NPK 600 kg/ha memberikan pengaruh nyata dan terbaik terhadap panjang tanaman, jumlah daun, diameter batang, umur muncul bunga jantan, umur panen, jumlah buah per tanaman, berat buah per buah, berat buah per tanaman, *fruit set*, diameter buah dan panjang buah mentimun.

5.2. Saran

Hasil penelitian ini disarankan untuk menggunakan perlakuan konsentrasi giberelin 300 ppm/tanaman dan dosis pupuk NPK 600 kg/ha untuk meningkatkan hasil produksi tanaman mentimun. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait konsentrasi giberelin dan dosis pupuk NPK untuk meningkatkan hasil produksi mentimun.