

KESIMPULAN

Atas dasar hasil analisis data setiap variabel pengamatan dan pembahasannya, penelitian tentang pengaruh penggunaan mulsa plastik dan pengurangan jumlah buah terhadap pertumbuhan dan hasil mentimun Jepang dapat disimpulkan bahwa pada kombinasi perlakuan memberikan pengaruh tidak nyata pada variabel pertumbuhan tetapi memberikan pengaruh nyata pada variabel hasil. Perlakuan terbaik yaitu 2 buah/tanaman secara kuantitas total karena secara kualitas memberikan hasil paling baik dari perlakuan lain.

SARAN

Jika akan melakukan pengurangan jumlah buah pada tanaman mentimun dianjurkan djarangkan menjadi dua buah/tanaman agar kualitas buah baik.

Bagi peneliti selanjutnya, saran yang dapat diberikan berkaitan dengan penelitian ini diharapkan kepada peneliti selanjutnya untuk menggunakan mulsa organik agar mengurangi limbah plastik dan tidak dianjurkan penelitian pada musim hujan karena tanaman mudah terserang penyakit. Untuk pengurangan jumlah buah agar setiap satu tanaman ditinggalkan dua sampai enam buah karena enam buah yang ditinggalkan terlalu banyak sehingga terjadi perasingan perebutan nutrisi antara buah dan membuat kualitasnya menurun.