

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian pengaruh pemberian pupuk guano dan pupuk organik cair (POC) cucian beras terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus*) yaitu:

1. Terjadi Interaksi antara pupuk guano dan pupuk organik cair (POC) cucian beras pada parameter panjang sulur 14 hst, jumlah daun 7 hst, jumlah buah panen, panjang buah panen, berat buah dan berat buah perpetak, dengan kombinasi perlakuan terbaik pupuk guano 300 g/tanaman dan POC cucian beras 75 ml/L dengan berat buah perpetak 2.01 kg.
2. Perlakuan pupuk guano berpengaruh nyata pada parameter panjang sulur 21 hst, jumlah daun 7 hst, jumlah buah panen, panjang buah panen, berat buah dan berat buah perpetak.
3. Perlakuan pupuk guano berpengaruh nyata pada parameter panjang sulur 21 hst, jumlah daun 7 hst, jumlah buah panen, panjang buah panen, berat buah dan berat buah perpetak.

5.2 Saran

Pengaruh pemberian pupuk guano dan pupuk organik cair (POC) cucian beras terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus*) dapat disarankan: Perlu diperhatikan waktu aplikasi POC cucian beras untuk menghindari penguapan secara berlebih. Perlu diperhatikan lama fermentasi POC cucian beras untuk mendapatkan hara optimal.