

## **V. KESIMPULAN**

1. Terjadi interaksi nyata antara perlakuan komposisi media tanam dan konsentrasi pupuk organik cair pada parameter tinggi tanaman, diameter batang, jumlah daun dan berat buah per tanaman. Kombinasi perlakuan terbaik adalah media tanam yang terdiri dari tanah + pupuk kandang + arang sekam dan konsentrasi POC 2 cc/liter air.
2. Perlakuan komposisi media tanam memberikan pengaruh berbeda terhadap semua parameter pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun. Media tanam yang paling baik adalah tanah + pupuk kandang + arang sekam.
3. Perlakuan konsentrasi pupuk organik cair belum memberikan pengaruh berbeda terhadap parameter pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun.