

V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pengamatan yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Tidak terjadi interaksi nyata antara komposisi media tanam dan kombinasi pupuk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun
2. Komposisi media tanam berpengaruh nyata terhadap parameter tinggi tanaman dengan komposisi pasir + lempung (1:2), waktu berbunga dengan komposisi pasir + lempung (2:1), jumlah buah dengan komposisi pasir (1:1), dan tidak berbeda nyata terhadap parameter lainnya.
3. Kombinasi pupuk anorganik dan organik tidak berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun, kascing 300g + 9g menghasilkan pertumbuhan dan hasil yang sama dengan perlakuan kascing 300g + 13,5g NPK, kascing 300g + 18g NPK, dan 18g NPK.