

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Perlakuan media tanam berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman, luas daun, jumlah daun, bobot akar, bobot kering akar, bobot segar total tanaman dan bobot kering total tanaman kangkung.
2. Perlakuan media tanam yang ditambahkan pupuk kandang menghasilkan pertumbuhan yang lebih baik dan produksi yang lebih tinggi dibandingkan dengan perlakuan media tanam tanpa pupuk kandang.
3. Perlakuan media tanah + pupuk kandang (1:1) dan perlakuan media kompos + pupuk kandang (1;1) menghasilkan bobot kering total tanaman masing-masing sebesar 3.25 g.tan^{-1} dan 3.76 g.tan^{-1} , lebih tinggi dibandingkan bobot kering total tanaman yang dihasilkan oleh perlakuan media arang sekam yaitu sebesar 0.67 g.tan^{-1}

5.2 Saran

Media tanam kompos + pupuk kandang (1:1) lebih dianjurkan dalam sistem vertikultur, karena media kompos + pupuk kandang (1:1) memiliki berat yang ringan serta mempunyai kandungan hara dan bahan organik yang dibutuhkan tanaman.