

I. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Pengaruh pemberian nutrisi organik pada sistem hidroponik *wick* terhadap tanaman Caisin menunjukkan hasil yang sama dengan nutrisi komersial dilihat dari semua parameter.
2. Penggunaan kombinasi nutrisi alami Ekstrak Azolla 200 ml/l + Kascing 47 g + Kompos Azolla 43 g + Arang sekam 10 g menunjukkan kombinasi terbaik dari perlakuan lainnya pada parameter tinggi tanaman (25,50 cm) , berat segar tanaman (32,83 gram), berat kering tanaman (2,1 gram), jumlah daun (9,7 helai) dan luas daun (397cm²).

B. Saran

1. Penggantian larutan nutrisi harus dilakukan secara rutin untuk mencegah perkembangan bakteri pada larutan nutrisi untuk mencegah adanya serangan patogen pada tanaman Caisin.
2. Penggunaan sumbu sebaiknya menggunakan sumbu yang berkualitas, memiliki kapilaritas tinggi dan tidak mudah rusak ketika terendam air dan nutrisi terus menerus.