

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut.

1. Semakin meningkat konsentrasi IAA hingga dosis 60 ppm masih terjadi kenaikan pada bobot tanaman segar pakcoy hidroponik sistem *wick*. Pemberian IAA 60 ppm memperbaiki hasil pakcoy dari 69,80 g menjadi 88,08 g atau meningkat sebesar 26,180 %.
2. Konsentrasi IAA 60 ppm merupakan konsentrasi terbaik yang dihasilkan oleh bakteri yang berpengaruh terhadap hasil tanaman pakcoy pada hidroponik sistem *wick*.

B. Saran

Untuk perlakuan pemberian IAA hingga 60 ppm, budidaya tanaman pakcoy yang baik dicapai pada perlakuan pemberian IAA 60 ppm, sehingga perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait pemberian IAA yang dihasilkan oleh bakteri dengan menggunakan konsentrasi yang lebih banyak.