

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Terdapat interaksi antara konsentrasi GA3 dan varietas tanaman pakcoy terhadap tinggi tanaman dan lebar daun dengan metode hidroponik NFT. Varietas Nauli F1, Emone 26 dan Green memiliki tinggi tanaman tertinggi pada konsentrasi GA3 60 ppm. Varietas Nauli F1 dan Emone 26 memiliki lebar daun terlebar pada konsentrasi GA3 60 ppm. Sedangkan Varietas Green memiliki lebar daun terlebar pada konsentrasi GA3 20 ppm
2. Konsentrasi GA3 yang dapat mempercepat dan meningkatkan hasil tanaman pakcoy adalah 60 ppm dimana dengan konsentrasi tersebut mampu meningkatkan tinggi tanaman, lebar daun dan berat basah dari tanaman pakcoy dengan metode hidroponik NFT.
3. Varietas pakcoy yang memiliki pertumbuhan dan hasil paling baik adalah varietas Emone 26 yang berpengaruh terhadap tinggi tanaman, lebar daun dan berat basah dari tanaman pakcoy dengan metode Hidroponik NFT.

B. Saran

Disarankan kepada petani hidroponik untuk menggunakan varietas pakcoy Emone 26 dan konsentrasi GA3 60 ppm untuk mendapatkan pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy yang baik dengan metode hidroponik NFT.

