

V. KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa penggunaan nutrisi AB Mix murni pada budidaya selada secara hidroponik vertikultur menghasilkan pertumbuhan dan hasil panen paling tinggi dibandingkan dengan nutrisi kombinasi AB Mix dengan POC pupuk kandang kambing. Selanjutnya diikuti dengan perlakuan (kombinasi nutrisi AB Mix dengan POC pupuk kandang kambing 2:1) menunjukan hasil dan pertumbuhan yang cukup baik.

B. Saran

1. Pengecekan ppm maupun pH pada air penting untuk dilakukan pada air yang akan digunakan dalam hidroponik. Nilai pH dibawah 5 cenderung masam, dimana hal ini akan meyebabkan rusaknya sel-sel perakaran tanaman. Begitu juga nilai pH yang berada diatas 7.5 akan cenderung bersifat basa, dimana akan lebih cenderung mencemari tanaman. pH yang rendah maupun tinggi akan menyebabkan unsur hara mikro kurang tersedia bagi tanaman.