

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pemberian dengan berbagai konsentrasi POC kulit pisang lilin dan AB Mix pada tanaman pakcoy secara hidroponik memberikan pertumbuhan dan hasil tertinggi terhadap variabel tinggi tanaman, jumlah daun, luas daun, panjang akar, bobot segar per tanaman dan bobot konsumsi per tanaman
2. Konsentrasi 100% AB Mix menunjukkan efektivitas tertinggi pada pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy secara hidroponik dibandingkan dengan konsentrasi lainnya.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, disarankan untuk menggunakan varietas tanaman pakcoy yang sesuai dengan kondisi lingkungan agar mendapatkan hasil yang optimal, dan perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait dengan penambahan bahan organik lainnya yang mendukung pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy sehingga dapat sepenuhnya menggantikan nutrisi AB Mix.