

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai pemberian POC eceng gondok terhadap pertumbuhan bibit aren, dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian pupuk organik cair eceng gondok berpengaruh terhadap pertumbuhan bibit aren, pada pertambahan jumlah daun yaitu 9,33 (helai), diameter tanaman yaitu 18,40 (mm), bobot basah tajuk yaitu 54,53 (g), bobot kering tajuk 21,29 (g) dan bobot basah akar 15,63 (g).
2. Dosis terbaik pupuk organik cair eceng gondok untuk menunjang pertumbuhan bibit aren adalah 650 ml/liter air.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dosis yang baik digunakan untuk penggunaan POC eceng gondok pada pembibitan aren adalah 650ml/liter air. Apabila ingin melanjutkan penelitian lanjutan mengenai pengaruh pupuk organik cair disarankan pada pembibitan tanaman perkebunan lainnya

