

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa kompos eceng gondok memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan bibit kakao adalah tinggi tanaman, diameter batang, jumlah daun dengan dosis terbaik yaitu 2,5 kg pupuk kompos eceng gondok + 2,5 kg tanah inceptisol /polybag. Namun belum memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan panjang daun dan lebar daun bibit tanaman kakao.

B. Saran

Pemakaian kompos eceng gondok yang disarankan untuk menunjang pertumbuhan bibit tanaman kakao adalah pada dosis 2,5 kg pupuk kompos eceng gondok + 2,5 kg tanah inceptisol /polybag. Di samping itu, untuk penelitian selanjutnya disarankan penggunaan pupuk kompos eceng gondok dikombinasikan dengan perlakuan lainnya seperti pestisida nabati terutama dalam kaitannya dengan ketahanan tanaman terhadap hama dan penyakit.

