

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian *eco-enzyme* mampu mendorong pertumbuhan tinggi tanaman dengan hasil tertinggi 46,20 cm, diameter batang 11,44 mm, luas daun 5,49 cm², panjang akar 75,33 cm tetapi belum mampu meningkatkan jumlah daun yang senilai 19,50 helai daun dan rasio tajuk akar yaitu 3,73 g.
2. Perlakuan terbaik dalam penggunaan *eco-enzyme* untuk menunjang pertumbuhan bibit kakao klon BL-50 adalah dengan menggunakan ampas *eco-enzyme* sayur

B. Saran

Disarankan untuk mengkombinasi perlakuan ampas *eco-enzyme* dan pupuk cair *eco-enzyme* untuk memberikan hasil yang optimal pada tanaman kakao klon BL-50. Penggunaan ampas *eco-enzyme* dapat digunakan sebagai peningkatan kesuburan tanah dan pertumbuhan tanaman dan juga pemberian pupuk cair *eco-enzyme* mampu meningkatkan stimulan tanah dan tanaman. Selain itu, dilakukan uji analisis lebih lanjut terkait serapan hara pada tanaman.