

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai pengaruh konsentrasi *eco enzyme* terhadap pertumbuhan bibit sengon (*Paraserienthas falcataria*) dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Pemberian berbagai konsentrasi *eco enzyme* berpengaruh nyata terhadap variabel tinggi bibit dan jumlah daun tidak berpengaruh nyata pada variabel diameter batang, berat kering tajuk, berat kering akar, panjang akar dan rasio pucuk akar.
2. Pemberian konsentrasi $60 \text{ ml L}^{-1} + 75\%$ pupuk anorganik memberikan pertumbuhan terbaik pada bibit sengon yang mampu menyamai 100% Pupuk Anorganik.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dalam meningkatkan pertumbuhan bibit sengon (*Paraserienthas falcataria*) disarankan menggunakan konsentrasi *eco enzyme* $60 \text{ ml L}^{-1} + 75\%$ pupuk anorganik.