

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemberian konsentrasi eko enzim berpengaruh nyata terhadap beberapa parameter pertumbuhan bibit kelapa sawit di tahap pre nursery, terutama tinggi bibit dan bobot kering akar.
2. Konsentrasi eko enzim 200 mL.L⁻¹air memberikan pertumbuhan tinggi bibit terbaik, sedangkan konsentrasi 50 mL.L⁻¹air menghasilkan bobot kering akar tertinggi.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat dilihat sebagai berikut:

1. Pada semua perlakuan belum mampu memberikan pengaruh yang berbeda nyata pada seluruh variabel percobaan maka disarankan perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan variasi konsentrasi eko enzim yang lebih rendah untuk melihat respon optimum bibit kelapa sawit pada media ultisol.
2. Disarankan untuk mengkombinasikan eko enzim dengan pupuk kandang atau pupuk NPK guna memperkaya unsur hara makro seperti N, P, dan K yang penting bagi pertumbuhan vegetatif.