

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan, maka dapat disimpulkan:

1. Pemberian MOL rebung bambu mampu meningkatkan pertambahan tinggi konsentrasi MOL m1 (50 ml/L air) dan berat kering akar pada konsentrasi MOL m5 (250 ml/L air), sedangkan terhadap pertambahan diameter, jumlah daun dan berat kering tajuk meningkat secara tidak nyata.
2. Pemberian konsentrasi MOL 50 ml/L air merupakan perlakuan terbaik terhadap pertumbuhan tanaman sengon solomon.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang didapat, disarankan pemberian MOL 50 ml MOL/L air. Dosis tersebut sudah memberikan pengaruh untuk memicu pertumbuhan tanaman sengon solomon (*Falcataria moluccana* (Miq.) pada tanah bekas tambang batubara. Disarankan untuk PT. Nang Riang untuk menggunakan Pupuk Organik Cair (POC) MOL rebung bambu karena MOL tersebut efisien dan efektif.