

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa

1. Interaksi konsentrasi EM4 dan media tanam berpengaruh tidak nyata terhadap pertumbuhan setek batang sungkai (*Paronema canescens* Jack).
2. Perlakuan media tanam M1= topsoil + pasir (2:1) dan M2= topsoil + cocopeat (2:1) adalah media tanam terbaik terhadap parameter panjang tunas setek batang sungkai (*Paronema canescens* Jack).
3. Perlakuan konsentrasi EM4 10 ml dan 30 ml merupakan perlakuan terbaik terhadap pertumbuhan setek batang sungkai (*Paronema canescens* Jack)

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh maka untuk perbanyak setek tanaman sungkai pada pembibitan yaitu dapat menggunakan M1= topsoil + pasir (2:1) atau M2= topsoil + cocopeat (2:1) dan penambahan mikroorganisme efektif dengan konsentrasi 10 ml/l air (A1) yang diberikan hingga kapasitas lapang.