

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan pengamatan, hasil analisis dan pembahasan yang dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Perlakuan Media baru berpengaruh nyata terhadap tinggi semai *Eucalyptus pellita* dibandingkan dengan *Ex media* yang memiliki persentase rata-rata pertambahan tinggi yaitu 2,98 cm.
2. Perlakuan Media baru berpengaruh nyata terhadap diameter semai *Eucalyptus pellita* dibandingkan dengan *Ex media* yang memiliki persentase rata-rata pertambahan tinggi yaitu 0,20 mm.
3. Persentase *Rootsrike* dari setiap perlakuan yang paling baik adalah perlakuan dari media baru dengan persentase tingkat jumlah bibit yang hidup yaitu 91,32%.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang diambil maka dapat disarankan sebagai berikut :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai parameter terhadap pertumbuhan dan kualitas semai *Eucalyptus pellita*.