

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Jenis perendaman berpengaruh terhadap daya kecambah dan kecepatan berkecambah, sedangkan untuk panjang akar, panjang plumula, dan nisbah pupus akar tidak berpengaruh nyata.
2. Perendaman benih dalam suhu air awal 60°C memberikan pengaruh paling baik terhadap perkecambahan benih balsa (*Ochroma bicolor* Rowlee).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, disarankan untuk teknik pematangan dormansi dengan menggunakan suhu air 60°C dahulu sebelum disemai, karena dapat meningkatkan perkecambahan benih.