

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan mengenai induksi kalus *Schima wallichii* dengan pemberian beberapa konsentrasi 2,4-D dan BAP dapat disimpulkan bahwa pemberian 2 ppm 2,4-D + 0,75 ppm BAP merupakan kombinasi konsentrasi terbaik untuk induksi kalus *Schima wallichii* dengan tekstur kalus yang dihasilkan yaitu remah dan memiliki berat segar kalus 0,66 kali lebih besar dari pada kontrol.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka disarankan untuk dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai kombinasi konsentrasi ZPT yang baik untuk organogenesis *Schima wallichii*.

