

## 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*.

