

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan mengenai induksi embriogenesis somatik daun *V. sumatrana* dengan pemberian beberapa konsentrasi 2,4-D dapat disimpulkan bahwa embriogenesis somatik tahap globular mampu terbentuk pada pemberian 2,4-D konsentrasi 2 dan 3 mg/L.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan telah berhasil didapatkan embrio somatik pada tahap globular, maka disarankan untuk dilakukan penelitian lebih lanjut sampai pada tahap hati, torpedo hingga kotiledon dari embrio somatik tanaman *V. sumatrana*.

