

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan mengenai induksi embrio somatik jeruk kacang (*C. reticulata* Blanco var Kacang) dengan pemberian beberapa konsentrasi 2,4-D dan Kasein Hidrolisat dapat disimpulkan bahwa embrio somatik tahap globuler dapat terbentuk dengan pemberian 1,5 mg/L 2,4-D + 500 mg/L KH dan 2 mg/L 2,4-D + 500 mg/L KH dan terbentuk dengan masa kultur 12 minggu.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, maka disarankan untuk dilakukan penelitian lebih lanjut sampai pada tahapan selanjutnya dari embrio somatik jeruk kacang (*C. reticulata* Blanco var. Kacang).

