

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan mengenai induksi embrio somatik Jeruk Kacang dengan pemberian BA dan ME dapat disimpulkan bahwa :

- a. BA dan ME mampu menginduksi embrio somatik Jeruk Kacang pada konsentrasi 2 mg/L BA, 3 mg/L BA, 1 mg/L BA + 500 mg/L ME, 2 mg/L BA + 500 mg/L ME, dan 3 mg/L BA + 500 mg/L ME, namun tidak mampu menginduksi embrio somatik Jeruk Kacang pada konsentrasi 1 mg/L BA
- b. Konsentrasi BA dan ME yang dapat menginduksi embrio somatik Jeruk Kacang dengan baik adalah perlakuan 3 mg/L BA + 500 mg/L ME dengan persentase embrio somatik yang terbentuk sebesar 75%

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, maka disarankan untuk dilakukan penelitian lebih lanjut sampai pada tahapan berikutnya dari embrio somatik Jeruk Kacang.

