

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, dapat disimpulkan bahwa pemberian beberapa konsentrasi BAP tidak berpengaruh signifikan terhadap pembentukan kalus eksplan petal tanaman gambir secara *in vitro*.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan perlu adanya penelitian lebih lanjut untuk mengevaluasi pengaruh konsentrasi BAP dan 2,4-D yang lebih bervariasi, sehingga dapat diperoleh konsentrasi optimal yang lebih akurat dalam regenerasi kalus eksplan petal tanaman gambir secara *in vitro*.