

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kalus yang berpotensi embriogenik diperoleh pada konsentrasi picloram 1,0 mg/l + BAP 0,1 mg/l dan picloram 1,5 mg/l + BAP 0,1 mg/l. Dengan variabel eksplan berkalus 100% ,warna kalus bening kekuningan serta struktur kalus yang remah.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian mengenai pencahayaan dan penggelapan serta penggunaan arang aktif pada eksplan petal kakao selama inkubasi guna mengurangi senyawa fenol yang menyebabkan eksplan *browning*.

