

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Terdapatnya interaksi antara zat pengatur tumbuh BAP dengan kinetin dalam menginduksi kalus embriogenik kopi arabika.
2. Konsentrasi BAP terbaik adalah 5 mg/l dan kinetin terbaik adalah 0,5 mg/l.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh diharapkan adanya penelitian lanjutan untuk mengamati histologi untuk mengetahui lebih jelas sampai mana tingkat pertumbuhan kalus, serta menghitung jumlah inti sel pada kalus yang dapat berkembang menjadi bakal embrio dan yang mampu diinduksi ke fase embrio somatik.

