

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Konsentrasi 2 mg/l BAP memberikan tinggi tunas (1,29 cm) dan jumlah tunas (3,10 cm) *Calliandra calothyrsus* secara *in vitro* yang cenderung lebih baik.
2. Konsentrasi 0,5 mg/l NAA cenderung memberikan respon terbaik terhadap pertumbuhan tunas *Calliandra calothyrsus* secara *in vitro*.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait pemberian variasi konsentrasi BAP dan NAA pada tahapan kultur jaringan tunas aksiler *C. calothyrsus* secara *in vitro* selanjutnya.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait sumber eksplan yang digunakan dalam menginduksi tunas aksiler *C. calothyrsus*.