

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa

1. Pemberian kombinasi ZPT Picloram 10 ppm + NAA 15 ppm merupakan konsentrasi terbaik dalam menginduksi embrio somatik sekunder kedelai varietas Anjasmoro .
2. Waktu muncul embrio somatik sekunder 15,28 HST.
3. Jumlah embrio sebanyak 4,77 embrio dan persentase induksi embrio somatik sekunder 93%.

### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut terkait media yang tepat untuk pendewasaan dan perkecambahan embrio somatik sekunder kedelai varietas Anjasmoro.

