

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, dapat disimpulkan bahwa pemberian arang aktif pada media dapat mengecambahkan embrio somatik tanaman kedelai. Pada media yang mengandung 2 g/l arang aktif menunjukkan waktu muncul kecambah pada 27,15 HST dan 96,67% embrio somatik berkecambah.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan maka disarankan untuk penelitian selanjutnya dengan penggunaan arang aktif 2 g/l untuk menginduksi kecambah embrio somatik kedelai. Perlunya penelitian lebih lanjut mengenai media yang tepat untuk planlet kedelai.

