

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa perlakuan Tanpa 2,4-D + tanpa TDZ memberikan pengaruh terbaik pada hasil analisis waktu muncul kalus (2,00a), persentase eksplan berkalus (22,22%), dan saat muncul pro-embrio pada minggu ke-2.

B. Saran

Berdasarkan penelitian perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk menentukan konsentrasi 2,4-D dan TDZ yang terdapat pada medium NDM cair untuk mencapai tujuan agar menghasilkan embriosomatik yang menghasilkan kalus embriogenik