

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Zat Pengatur Tumbuh 2,4-D dengan konsentrasi 3,0 ppm mampu menghasilkan persentase kalus remah tertinggi sebesar 70% dari eksplan *immature embryo* yang dikulturkan pada media dasar MS + 1 ppm picloram. Kalus yang dihasilkan bertekstur remah dan berwarna kuning. Berdasarkan ciri-cirinya kalus yang dihasilkan merupakan kalus embriogenik.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh disarankan untuk menggunakan ZPT 2,4-D dengan konsentrasi 3,0 ppm untuk menginduksi kalus embriogenik.

