

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Konsentrasi 1-5 ppm 2,4-D mampu membentuk kalus dari eksplan daun gambir dengan persentase 100%. Kalus yang terbentuk hingga 6 MST berwarna putih kehijauan, putih kekuningan, putih kecokelatan dan hijau kecokelatan dengan keseluruhan berstruktur kompak.

B. Saran

Penelitian memberikan informasi baru tentang penggunaan zat pengatur tumbuh 2,4-D dalam membentuk kalus tanaman gambir. Perlu dilakukan subkultur secara berkala pada kalus agar pertumbuhan kalus tidak melambat dan mengalami kematian.

