

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan menunjukkan bahwa pemberian BAP dapat mempengaruhi induksi tunas tanaman lansek manih karena telah terbukti mampu meningkatkan jumlah tunas, tinggi tunas dan jumlah daun serta persentase eksplan hidup sehingga mampu menghasilkan tunas yang hijau cerah dan bebas kontaminasi. Secara umum pemberian BAP konsentrasi 1,0 ppm terbukti sudah mampu menginduksi tunas dengan baik dengan persentase hidup eksplan mencapai 90%, persentase eksplan membentuk tunas hingga 90% dengan jumlah tunas sebanyak 1,3 tunas pereksplan.

### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka pemberian BAP konsentrasi 1,0 ppm adalah yang paling efisien dalam induksi tunas lansek manih secara *in vitro*. Untuk mendapatkan tunas yang vigor secara *in vitro* maka perlu dilakukan penelitian lebih lanjut.

