

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat dikemukakan kesimpulan sebagai berikut :

Jenis media terhadap morfogenesis tanaman andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.) dilakukan secara in vitro, adapun media yang baik terhadap jumlah eksplan andaliman yang hidup yaitu pada perlakuan hormon auksin dengan konsentrasi (MS + BA 0,5 gr), (MS + BA 1 gr), (MS + BAP 1,5 MS + IAA 1 gr) menunjukkan pengaruh nyata sedangkan media yang baik terhadap jumlah tunas andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.) yaitu vitamin B1 dengan konsentrasi 0,5 mg/l menunjukkan pengaruh nyata.

5.2. Saran

Disarankan kalus dan tunas yang berhasil diinduksi tersebut sebaiknya langsung dipindahkan ke media regenerasi dan diperlukan penelitian lanjutan untuk mendapatkan media regenerasi yang tepat untuk pertumbuhan kalus andaliman.

