

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan :

1. Cekaman garam berpengaruh terhadap pertumbuhan *putative mutant* dan *wild type* tebu kultivar NXI 1-3 dalam kultur *in vitro*
2. *Putative mutant* tebu NXI 1-3 kultivar 11.201 memiliki ketahanan lebih baik terhadap cekaman garam dalam kultur *in vitro*.

### B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengkonfirmasi secara molekuler bahwa tebu NXI 1-3 klon 11.201 adalah *mutant*, dan dilakukan uji lapang ketahanan klon tersebut terhadap cekaman garam.

