

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terhadap respon stek pucuk Pulau (*Alstonia scholaris*) terhadap pemberian IBA dan beberapa jenis larutan yang mengandung ZPT, maka dapat diambil kesimpulan bahwa urine sapi 10% mampu meningkatkan jumlah akar dan jumlah daun baru yang muncul. IBA 100 ppm mampu meningkatkan panjang akar dan pertumbuhan stek pucuk Pulau (*Alstonia scholaris*).

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh auksin terhadap pertumbuhan tunas apikal dan lateral pada stek pucuk Pulau.

