

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan dan hasil analisis yang telah dilakukan, dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Terdapat bukti yang cukup untuk menyatakan ZPT campuran IBA – NAA memiliki pengaruh nyata terhadap pertumbuhan akar stek *Clone* IND 125, sehingga aplikasi ZPT terhadap *Clone* IND 125 bersifat wajib.
2. Penggunaan campuran ZPT IBA 3000 ppm + NAA 2000 ppm memberikan pengaruh optimal pada kemampuan berakar stek *Clone* IND 125 sebesar 38,51%.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka saran yang diberikan antara lain:

1. Perlunya dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh campuran jenis ZPT lainnya dengan terhadap pertumbuhan stek *Clone* IND 125.
2. Melakukan percobaan yang lebih berfokus pada aplikasi dosis ZPT yang dipergunakan.