

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Kombinasi perlakuan konsentrasi IAA dan jenis stek bibit tanaman lada memberikan pengaruh yang nyata terhadap pertumbuhan tinggi tunas umur 14 hst, 28 hst, 42 hst dan 56 hst, pertumbuhan jumlah daun umur 42 hst dan 56 hst, pertumbuhan diameter tunas umur 42 hst dan 56 hst.
2. Perlakuan IAA pada konsentrasi 50 mg/l yang dikombinasikan dengan jenis stek bibit tanaman lada satu ruas berdaun tunggal memberikan pengaruh yang paling tinggi terhadap pertumbuhan tinggi tunas umur 56 hst, dan pertumbuhan diameter tunas.

#### B. Saran

Berdasarkan hasil percobaan dapat diajukan beberapa saran sebagai berikut:

1. Penggunaan bibit yang berasal dari stek satu ruas berdaun tunggal dapat digunakan sebagai bibit dengan konsentrasi larutan IAA 50 mg/l.
2. Perlu dilakukan pengkajian lebih lanjut terhadap konsentrasi IAA dan jenis stek serta lingkungan yang berbeda.