

pemberian auksin dengan konsentrasi yang tinggi dapat merangsang terbentuknya etilen yang pada akhirnya malah dapat menghambat pertumbuhan tanaman.

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Perlakuan konsentrasi IBA 2000 ppm dapat meningkatkan jumlah daun dan jumlah ruas pada setek lada satu ruas.
2. Perlakuan varietas lada tidak memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan setek lada satu ruas.
3. Adanya interaksi antara perlakuan berbagai varietas lada dan pemberian konsentrasi IBA terhadap pertumbuhan setek lada satu ruas yaitu pada tinggi tanaman, berat basah tajuk dan berat kering tajuk.

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan yaitu merubah cara pengaplikasian IBA dengan cara perendaman dan menggunakan lada jenis lokal.