

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Perlakuan posisi ruas memberikan pengaruh sangat nyata pada peubah persentase tumbuh stek dan berpengaruh nyata pada peubah jumlah daun, jumlah akar, berat basah akar, berat kering akar dan berat basah tajuk terhadap pertumbuhan stek lada tiga ruas.
2. Perlakuan posisi ruas 5-7 memberikan hasil terbaik terhadap pertumbuhan stek lada tiga ruas pada peubah persentase tumbuh stek, jumlah daun, berat basah akar, berat kering akar dan berat basah tajuk.
3. Adanya interaksi antara kedua perlakuan yaitu pada peubah berat basah akar, berat kering akar, berat basah tajuk dan berat kering tajuk terhadap pertumbuhan stek lada tiga ruas. Hasil terbaik pada perlakuan posisi ruas stek lada 5-7 + interval perendaman 25 menit.

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mengetahui interval perendaman dengan rentang waktu yang lebih jauh untuk melihat ada tidaknya pengaruh nyata terhadap pertumbuhan stek lada tiga ruas.