

## VII. KESIMPULAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian penanaman stek batang poko dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Perlakuan konsentrasi Rootone-F 100 ppm, 200 ppm dan 300 ppm dapat meningkatkan jumlah akar, tinggi tanaman, jumlah daun, dan berat basah tanaman poko.
2. Perlakuan lama perendaman 1 jam, 10 jam, 20 jam dapat meningkatkan jumlah akar, tinggi tanaman, jumlah daun, serta berat basah tanaman poko.
3. Tidak terdapat interaksi antara perlakuan konsentrasi Rootone-F dan lama perendaman terhadap jumlah akar, tinggi tanaman, jumlah daun dan berat basah tanaman.
4. Konsentrasi Rootone-F 200 ppm dan 300 ppm memberikan rata-rata jumlah akar, tinggi tanaman, jumlah daun, dan berat basah tanaman poko yang terbaik.
5. Lama perendaman 20 jam memberikan rata-rata jumlah akar, tinggi tanaman, jumlah daun dan berat basah tanaman poko yang terbaik.

### B. Saran

Dari hasil penelitian penanaman stek batang poko disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan dengan melakukan perendaman dengan konsentrasi Rootone-F lebih dari 300 ppm.