

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Rootone-f dan ekstrak bawang merah (*Allium cepa* L.) berpengaruh terhadap pertumbuhan stek Duku Kumpeh (*Lansium domesticum* Corr. var. Kumpeh). Rootone-f memberikan pengaruh terhadap panjang akar, sedangkan ekstrak bawang merah memberikan pengaruh terhadap jumlah akar dan pengaruh yang nyata terhadap panjang akar, berat basah akar, dan berat kering akar.
2. Pertumbuhan stek Duku Kumpeh dengan pemberian konsentrasi 0,1% rootone-f dan 100% ekstrak bawang merah (*Allium cepa* L.) merupakan konsentrasi yang optimal.

### **5.2 Saran**

Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan menerapkan kombinasi waktu perendaman entres pada stek Duku Kumpeh yang diberi perlakuan dengan konsentrasi ekstrak bawang merah (*Allium cepa* L.) dan Rootone-f yang optimal secara bersamaan.