

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Terdapat interaksi nyata antara media tanam dan pemberian Rootone-F terhadap jumlah tunas, tinggi tunas pada umur 2 sampai dengan 10 MST, jumlah akar, dan panjang akar. Perlakuan kombinasi antara media tanam dan pemberian Rootone-F juga menunjukkan hasil 100% pada persentase stek bertunas, stek berakar dan stek hidup. Hasil perlakuan kombinasi yang terbaik didapatkan dari perlakuan  $M_3R_1$  (media tanam tanah + arang sekam + pupuk kandang sapi dengan perbandingan 1 : 1 : 2 dan pemberian Rootone-F 2 gram).
2. Perlakuan media tanam  $M_3$  (media tanam tanah + arang sekam + pupuk kandang sapi dengan perbandingan 1 : 1 : 2) menunjukkan hasil terbaik dan berbeda nyata terhadap saat muncul tunas dan tinggi tunas pada umur 11 dan 12 MST.
3. Perlakuan pemberian Rootone-F 2 gram ( $R_1$ ) menunjukkan hasil terbaik terhadap saat muncul tunas dan tinggi tunas pada umur 11 dan 12 MST dibandingkan tanpa pemberian Rootone-F ( $R_0$ ).

### 5.2. Saran

Hasil penelitian tentang pengaruh media tanam dan pemberian Rootone-F terhadap pertumbuhan stek jeruk pabelan sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan dengan berbagai macam kombinasi dan dosis pemberian Rootone-F. Hendaknya menggunakan jenis sungkup yang berbeda dari penelitian ini jika penelitian dilakukan dilahan dan saat musim hujan.