

## KESIMPULAN DAN SARAN

### Kesimpulan

1. Konsentrasi ZPT Root-Up berpengaruh sangat nyata terhadap panjang tunas umur 45 dan 60 HST, jumlah tunas umur 60 HST, jumlah daun umur 60 HST, panjang akar dan bobot akar. Konsentrasi ZPT Root-Up tidak berpengaruh nyata panjang tunas umur 30 HST, jumlah tunas 30 dan 45 HST dan jumlah daun umur 30 dan 45 HST Hasil pengamatan terbaik diperoleh pada perlakuan  $K_2$  (75 ppm).
2. Lama perendaman dalam ZPT Root-Up berpengaruh sangat nyata terhadap panjang tunas umur 60 HST, jumlah tunas umur 60 HST, jumlah daun umur 60 HST, panjang akar dan bobot akar. Tidak berpengaruh nyata terhadap parameter panjang tunas 30 dan 45 HST, jumlah tunas 30 dan 45 HST dan jumlah daun umur 30 dan 45 HST. Hasil pengamatan terbaik diperoleh pada perlakuan  $P_3$  (lama perendaman 90 menit).
3. Interaksi antara konsentrasi dan lama perendaman Konsentrasi ZPT Root-Up berpengaruh nyata terhadap terhadap parameter jumlah tunas umur 60 HST. Tidak berpengaruh nyata terhadap parameter panjang tunas umur 30, 45 dan 60 HST, jumlah tunas umur 30, 45 dan 60 HST dan jumlah daun umur 30 dan 45 HST, panjang akar dan bobot akar. Kombinasi terbaik diperoleh pada perlakuan  $K_2P_3$  (konsentrasi 75 ppm dengan lama perendaman 90 menit).

### **Saran**

Sesuai dengan hasil penelitian ini untuk mendapatkan pertumbuhan nilai terbaik disarankan menggunakan konsentrasi ZPT Root-Up dengan konsentrasi 75 ppm dan lama perendaman 90 menit).