

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

1. Konsentrasi ZPT growtone berpengaruh sangat nyata terhadap waktu muncul mata tunas, panjang tunas umur 30 HST, 45 HST dan 60 HST dan panjang akar. Tetapi tidak berpengaruh nyata terhadap parameter Jumlah tunas umur 30 HST, 45 HST dan 60 HST. Hasil pengamatan terbaik diperoleh pada perlakuan K₃(9 mg/10 ml air).
2. Lama perendaman growtone berpengaruh sangat nyata terhadap waktu muncul mata tunas, panjang tunas umur 60 HST. Tetapi tidak berpengaruh nyata terhadap parameter panjang tunas umur 30 HST dan 45 HST, jumlah tunas umur 30 HST, 45 HST dan 60 HST. Hasil pengamatan terbaik diperoleh pada perlakuan L₁ (lama perendaman 30 menit).
3. Interaksi antara konsentrasi ZPT dan lama perendaman berpengaruh nyata terhadap waktu muncul tunas. Kombinasi terbaik dijumpai pada kombinasi perlakuan K₃L₁ (9 mg/10 ml air dengan lama perendaman 30 menit).

Saran

Sesuai dengan hasil penelitian ini untuk mendapatkan pertumbuhan stek mawar terbaik disarankan menggunakan ZPT growtone dengan dosis 9 mg/10 ml air dengan lama perendaman 30 menit.