

BAB I KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan dari penelitian yang telah dilaksanakan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Tidak terjadi interaksi antara konsentrasi IBA dan komposisi media tumbuh terhadap pertumbuhan akar dan tunas setek tanaman mawar.
2. Konsentrasi IBA 100 ppm memberikan pengaruh terbaik pada jumlah akar, jumlah tunas dan umur muncul tunas setek tanaman mawar.
3. Komposisi media tumbuh tanah + pasir + pupuk kandang sapi memberikan pengaruh terbaik pada jumlah akar, panjang akar, umur muncul tunas, panjang tunas terpanjang, jumlah daun, berat basah tunas, dan berat kering tunas setek tanaman mawar.

B. Saran

Berdasarkan percobaan yang telah dilakukan, disarankan untuk menggunakan zat pengatur tumbuh IBA dengan konsentrasi 100 ppm dan menggunakan campuran media tumbuh tanah, pasir dan pupuk kandang sapi untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman mawar.

