

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Terdapat interaksi antara lama perendaman menggunakan IBA dan tingkat naungan terhadap panjang tunas dan berat kering akar.
2. Lama perendaman dengan larutan IBA selama 2 jam dapat meningkatkan pertumbuhan setek tanaman mawar yaitu meningkatkan jumlah persentase hidup setek, jumlah daun, berat segar tanaman, panjang akar, jumlah akar, dan berat segar akar.
3. Tingkat naungan yang menghasilkan pertumbuhan yang paling baik adalah tingkat naungan 25% yang mana meningkatkan persentase hidup setek, jumlah daun, berat segar tanaman, jumlah akar, dan berat segar akar dari tanaman mawar.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan percobaan pengaruh berbagai waktu perendaman terhadap pertumbuhan setek mawar (*Rosa sinensis*) dalam larutan IBA (*indole butyric acid*) pada beberapa tingkat naungan dapat disarankan untuk menggunakan perendaman selama 2 jam menggunakan larutan IBA dan tingkat naungan 25% terhadap setek mawar.

