

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dari penelitian yang telah dilaksanakan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemberian ekstrak lidah buaya konsentrasi 0% (tanpa ZPT) memberikan hasil terbaik terhadap parameter panjang tunas, pertambahan berat segar tanaman, berat segar tunas, berat kering tunas, dan panjang akar. Pertumbuhan stek mawar tidak dipengaruhi oleh ZPT alami yang diberikan.
2. Ekstrak bonggol pisang dan ekstrak lidah buaya memberikan pengaruh yang sama terhadap parameter waktu bertunas dan panjang tunas.
3. Konsentrasi ZPT alami 0% (tanpa ZPT) memberikan hasil terbaik terhadap parameter panjang tunas, berat segar tunas, dan berat kering tunas. Konsentrasi 75% memberikan hasil terbaik terhadap parameter panjang tunas.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, penulis menyarankan saran sebagai berikut:

1. Perlu ada adanya penelitian lebih lanjut mengenai macam ZPT alami yang berbeda dengan konsentrasi yang berbeda.
2. Menggunakan naungan yang lebih gelap saat musim kemarau agar hormon pengatur tumbuh dapat cepat berperan aktif terhadap tanaman.

3. Saat melakukan stek mawar sebaiknya menggunakan tanah murni tanpa campuran dan harus dipadatkan.