

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Posisi batang tengah pada stek tanaman mawar memberikan hasil yang lebih baik dibanding dengan posisi lainnya terhadap parameter panjang tunas, bobot basah tanaman, jumlah akar, dan jumlah cabang.
2. Pemberian ekstrak bawang putih pada konsentrasi 55% memberikan hasil yang lebih baik pada parameter jumlah cabang, jumlah akar, dan bobot basah tanaman.
3. Interaksi posisi batang bawah stek tanaman mawar dengan konsentrasi 55% memberikan hasil yang terbaik pada parameter panjang tunas (7.87 cm), jumlah cabang (4.58 helai), bobot basah tanaman (7.33 gram), dan jumlah akar (23 helai).

5.2 Saran

Berdasarkan percobaan penelitian ini perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai ukuran stek batang dengan penggunaan konsentrasi 55%, serta perlu diperhatikan pemberian penyinaran matahari yang cukup, agar pertumbuhan tanaman dan warna daun menjadi lebih optimal.