

V. KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan tentang pengaruh pencampuran tankos pada media tanam dan asal bahan stek terhadap pertumbuhan *Turnera subulata*, maka dapat diambil kesimpulan:

1. Persentase stek hidup dengan asal bahan stek batang tengah dan batang bawah menunjukkan persentase yang lebih tinggi yaitu 100% dengan total tanaman hidup 40 tanaman dibanding stek batang atas yaitu 95% atau hanya 38 tanaman yang hidup.
2. Asal bahan stek dan volume tankos menunjukkan adanya interaksi nyata terhadap pertumbuhan stek yang hidup.
3. Kombinasi perlakuan dari stek batang tengah dengan volume tankos 50% sebagai campuran media tanam memberikan hasil terbaik terbaik dengan rata-rata jumlah daun 91,70, panjang akar 18,34, berat segar tunas 15,70 g, berat kering tunas 3,60 g, berat segar akar 3,37 g, dan berat kering akar 1,38 g.