

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Konsentrasi ekstrak daun kelor 30% memberikan hasil terbaik pada pertumbuhan setek batang anggur variabel waktu inisiasi tunas (8,44 hst), bobot tunas segar (3,70 g), bobot tunas kering (1,75 g), bobot akar segar (1,69 g), bobot akar kering (0,79 g), panjang tunas (25,73 cm), volume akar (1,44 ml), jumlah tunas (2,85 buah), dan jumlah akar (9,07 buah).
2. Lama perendaman setek batang anggur dalam ekstrak daun kelor 1, 3, dan 5 jam belum dapat memberikan hasil terbaik pada pertumbuhan setek batang anggur.
3. Kombinasi antara konsentrasi ekstrak daun kelor dan lama perendaman setek dalam ekstrak daun kelor belum dapat memberikan hasil terbaik pada pertumbuhan setek batang anggur.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjut terhadap setek batang anggur dengan konsentrasi zat pengatur tumbuh lainnya dan lama perendaman yang lebih lama.