

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan percobaan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa pemberian berbagai komposisi media memberikan pengaruh yang berbeda terhadap waktu muncul akar, jumlah daun, tinggi planlet dan jumlah nodus. Komposisi media MS 50% : Growmore 50% menunjukkan hasil terbaik pada waktu muncul akar, dan tinggi planlet serta memberikan pengaruh yang sama dengan MS 100% pada jumlah daun dan jumlah nodus. Hal ini membuktikan bahwa substitusi 50% Growmore efisien dalam menggantikan 50% media MS pada setek mikro krisan secara *in vitro*.

B. Saran

Berdasarkan percobaan yang telah dilakukan maka disarankan untuk menggunakan komposisi media MS 50% : Growmore 50% dalam perbanyakan setek mikro krisan secara *in vitro*.

