

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa belum didapatkan konsentrasi kolkisin terbaik dengan perendaman selama 48 jam dalam menginduksi tanaman semangka tetraploid.

B. Saran

Disarankan untuk dilakukan penelitian lebih lanjut dengan mengevaluasi lebih luas metode aplikasi, lama perendaman, maupun peningkatan atau penurunan konsentrasi yang digunakan. Selain itu, perlu dipertimbangkan jenis mutagen atau teknik induksi poliploid lainnya guna memperoleh efektivitas yang lebih tinggi dalam menghasilkan tanaman semangka tetraploid.

