

A. Kesimpulan

Pemberian bahan pengawet bunga potong dapat mempertahankan kesegaran bunga lebih lama daripada kontrol. Bahan pengawet yang efektif dalam mempertahankan kesegaran bunga potong krisan *Dendratherma grandiflora* var *Dewi Ratih* adalah perak nitrat dan tablet parasetamol, sedangkan sodium hipoklorit merupakan bahan pengawet yang paling tidak efektif.

B. Saran

Penelitian ini masih perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai proporsi konsentrasi yang sesuai untuk bunga krisan mengingat konsentrasi yang dipakai pada penelitian adalah konsentrasi secara umum untuk kebanyakan bunga potong. Selain itu, perlu juga penelitian dengan bahan pengawet lebih dari satu macam.

Para petani bunga potong hendaknya memilih pengawet yang paling sesuai untuk jenis bunganya karena penggunaan yang tidak sesuai justru akan merusak kualitas bunga. Pemilihan bahan pengawet harus mempertimbangkan beberapa aspek antara lain: segi bahayanya bagi kesehatan dan biayanya.

Teknik pengukuran kadar gas etilen masih perlu diperbaiki, atau dapat juga dilakukan pengukuran dengan alat fotoakustik. Untuk pengukuran laju transpirasi lebih baik apabila diukur dengan metode kertas kobalt klorid.