

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemanfaatan ekstrak umbi kembang sunghang (*Gloriosa superba* L.) dapat memberikan pengaruh positif pada diameter bercak, intensitas serangan, dan kepadatan konidia jamur *Colletotrichum capsici* pada buah cabai merah (*Capsicum annum* L.).
2. Konsentrasi kolkisin dan lama perendaman yang optimum dalam menekan perkembangan jamur *Colletotrichum capsici* adalah konsentrasi 60% dan lama perendaman 72 jam.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan benih dari hasil penelitian yang telah dilakukan dengan konsentrasi dan lama perendaman yang sama.