

V. KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Persentase THR tertinggi yaitu pada perlakuan campuran fungisida azoksistrobin dan difenokonazol sebesar 98,04% dengan konsentrasi 1,000 ml/l pada percobaan untuk menentukan nilai LC_{50} dan 97,16% dengan konsentrasi 0,324 ml/l pada percobaan untuk menentukan sinergisme fungisida.
2. Aktivitas fungisida yang ditimbulkan oleh campuran azoksistrobin dan difenokonazol menunjukkan sinergis terhadap cendawan *C. canescens* secara *in vitro*.

Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, pada percobaan untuk menentukan nilai LC_{50} dilakukan pengujian ulang dengan menurunkan konsentrasi yang diuji hingga menghambat pertumbuhan koloni cendawan *C. canescens* kisaran 50%. Fungisida campuran azoksistrobin dan difenokonazol mampu menghambat pertumbuhan cendawan *C. canescens* secara *in vitro*. Namun demikian, perlu dilakukan pengujian mengenai efektivitas konsentrasi fungisida campuran azoksistrobin dan difenokonazol pada skala lapang untuk mengetahui efikasinya.