

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

1. Pemberian ekstrak buah mengkudu dengan konsentrasi yang berbeda pada buah cabai dapat mengendalikan penyakit antraknosa pada buah cabai pasca panen.
2. Konsentrasi ekstrak buah mengkudu yang lebih baik dalam mengendalikan serangan penyakit antraknosa pada buah cabai adalah 20%, karena dapat memberikan efek penghambatan pertumbuhan koloni jamur yang lebih besar, masa inkubasi yang lebih lama, dan intensitas serangan yang lebih kecil.

5.2 SARAN

1. Dalam menekan intensitas serangan penyakit antraknosa pada buah cabai disarankan menggunakan konsentrasi 15 % karena sudah mampu menekan serangan penyakit antraknosa lebih dari 50% yaitu sebesar 56,27%.
2. Perlu dilakukan pengujian di lapangan untuk mengetahui pengaruh dari ekstrak buah mengkudu dalam mengendalikan penyakit antraknosa pada buah cabai.