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.