

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa nanoemulsi *Piper aduncum* berpotensi dalam menekan pertumbuhan jamur *Neoscytalidium dimidiatum* secara *in vitro*. Konsentrasi nanoemulsi yang memberikan hasil terbaik adalah 0,252% dengan efektivitas penekanan terhadap luas koloni, berat basah, dan berat kering jamur secara berturut – turut yaitu 87,82%; 82,79% dan 46,66%.

### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut mengenai konsentrasi nanoemulsi *P. aduncum* yang efektif untuk menekan pertumbuhan jamur *N. dimidiatum* secara *in planta*.

