

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

1. Sediaan nanopartikel ekstrak daun cabe jawa yang dibuat dengan metode SNEDDS diperoleh hasil yang paling bagus yaitu pada konsentrasi 0,05% dengan ukuran partikel 271,4 nm.
2. Berdasarkan uji antijamur diketahui bahwa sediaan nanopartikel ekstrak daun cabe jawa lebih efektif dalam menghambat pertumbuhan jamur *Colletotrichum capsici* dibanding dengan ekstrak kasar daun cabe jawa.

#### **6.2 Saran**

Untuk kedepannya dilakukan pengembangan dengan meningkatkan konsentrasi dan memperbanyak variasi konsentrasi agar terlihat jelas perbedaan pertumbuhan jamur tiap konsentrasi.