

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### 5.1 Simpulan

Berikut merupakan simpulan yang diperoleh dari penelitian yang telah dilakukan, antara lain:

1. Ekstrak etanol daun pepaya California mempunyai aktivitas antifungi terhadap jamur *C. albicans* ditandai dengan terjadinya penurunan nilai OD pada konsentrasi 7,5%, 10%, 12,5%, 15%.
2. Ekstrak etanol daun pepaya California menunjukkan adanya kandungan senyawa flavonoid, tanin, saponin dan alkaloid.
3. Nilai KHM ekstrak etanol daun pepaya ditentukan berdasarkan konsentrasi minimum terjadinya penurunan selisih nilai absorbansi, yaitu pada konsentrasi ekstrak 7,5%.

#### 5.2 Saran

1. Disarankan untuk penelitian berikutnya menggunakan spektrofotometer jenis lain.
2. Disarankan untuk penelitian selanjutnya melakukan tambahan pengujian dengan menggunakan metode lain seperti penggunaan pewarnaan *p - idonitrotetrazolium* (INT) untuk sel hidup maupun sel mati pada jamur.