

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Senyawa metabolit sekunder yang didapatkan dari hasil uji fitokimia dari ekstrak daun puring ialah flavonoid, fenolik, triterpenoid, dan steroid. Berdasarkan hasil uji antibakteri dari ekstrak etanol, fraksi etil asetat, fraksi n-heksana dan fraksi etanol-air merupakan ekstrak aktif yang memiliki aktivitas antibakteri, begitupun dengan hasil uji antijamur pada ekstrak daun puring yang membuktikan bahwa ekstrak daun puring memiliki potensi sebagai antijamur. Zona inhibisi pada bakteri lebih besar dibandingkan zona inhibisi pada jamur hal ini disebabkan karena jamur memiliki komponen sel yang lebih banyak sedangkan bakteri merupakan sel yang sangat sederhana.

### 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka disarankan untuk:

1. Melakukan isolasi dan karakterisasi dari ekstrak daun puring untuk mendapatkan senyawa murni yang terkandung didalam daun puring.
2. Melakukan pengujian bioaktivitas senyawa murni hasil isolasi dari ekstrak daun puring.

