# BAB V

# KESIMPULAN DAN SARAN

## **5.1 Kesimpulan**

1. Hasil skrining fitokimia ekstrak etanol daun jarak cina metode maserasi dan *microwave-Assisted Extraction*  mengandung senyawa metabolit sekunder seperti alkaloid, flavonoid, saponin, tanin, steroid/triterpenoid dan glikosida.

2. Ekstrak etanol daun jarak cina (*Jatropha multifida* L.) mempunyai aktivitas sebagai Antijamur terhadap *Candida albicans.*

3. Ekstrak etanol daun jarak cina *(Jatropha multifida* L*.)* dengan menggunakan metode *microwave-assisted extraction* memiliki aktivitas antijamur yang lebih baik dari pada ekstrak etanol jarak *(Jatropha multifida* L*.)* cina metode maserasi.

## **5.2 Saran**

Disarankan untuk peneliti selanjutnya untuk melakukan pengujian eksrak daun jarak cina dengan berbagai pelarut dari polar hingga non-polar dan melakukan uji aktivitas antijamur terhadap jamur yang lain, sehingga dapat menambah informadi potensi antijamur dari daun jarak cina yang paling efektif, selanjutnya dapat dikembangkan menjadi berbagai produk sediaan antijamur.