

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

1. Ekstrak biji mahoni (*Swietenia mahagoni* (L.) Jacq) tidak dapat menghambat pertumbuhan jamur *Candida albicans* secara *in-vitro*.
2. Kandungan ekstrak biji mahoni pada penelitian ini adalah alkaloid, flavonoid, tanin dan terpenoid.
3. Tidak ditemukan konsentrasi yang efektif ekstrak biji mahoni dalam menghambat pertumbuhan jamur *Candida albicans* secara *in-vitro*.
4. Tidak dapat dilakukan analisis perbedaan daya hambat ekstrak biji mahoni (*Swietenia mahagoni* (L.) Jacq) terhadap kontrol positif pada pertumbuhan jamur *Candida albicans*.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian tentang kandungan fitokimia biji mahoni dengan pelarut selain etanol pada ekstraksi dan dilakukan penelitian tentang aktivitas antijamur ekstrak biji mahoni dengan metode dilusi agar untuk mengetahui kadar hambat minimum (KHM).