

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tentang aktivitas antifungi dengan perbandingan pelarut ekstrak etanol 70% dan etanol 96% buah parijoto (*Medinilla speciosa*) terhadap fungi *Candida albicans*, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Ekstrak etanol 70% dan etanol 96% buah parijoto (*Medinilla speciosa*) mengandung senyawa aktif yaitu flavonoid, tanin, saponin, glikosida.
2. Ekstrak etanol 70% dan ekstrak etanol 96% buah parijoto (*Medinilla speciosa*) dapat menghambat pertumbuhan fungi *Candida albicans* pada konsentrasi 2,5% b/v; 5% b/v; dan 10% b/v.
3. Ekstrak etanol 70% yang memiliki zona hambat terbesar pada konsentrasi 10% dengan hasil 28,03 mm sedangkan ekstrak 96% yang memiliki zona hambat terbesar pada konsentrasi 10% dengan hasil 36,11 mm.

B. Saran

Berdasarkan pengkajian hasil penelitian yang sudah dilakukan penulis bermaksud memberikan saran semoga dapat bermanfaat bagi peneliti yang selanjutnya, sebagai berikut :

Perlu dilakukan uji aktivitas antifungi lanjutan dengan menggunakan metode yang berbeda seperti metode sumuran untuk mengetahui lebih lanjut aktivitas antifungi ekstrak buah parijoto (*Medinilla speciosa*) terhadap *Candida albicans*.