BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Ekstrak etanol umbi ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas L.*) efektif dalam menghambat pertumbuhan *Candida albicans.*
2. Ekstrak etanol umbi ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas L.*) pada konsentrasi 100% menunjukkan efektivitas yang paling besar dalam menghambat pertumbuhan *Candida albicans* namun masih lebih rendah dibandingkan kontrol positif nistatin.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan penelitian ekstrak etanol umbi ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas L.)* terhadap mikroba patogen lain pada rongga mulut.
2. Perlunya pengujian lebih lanjut uji fitokimia ekstrak etanol umbi ubi jalar ungu dengan adanya jumlah kadar masing-masing senyawa aktif yang terkandung didalamnya.

http://repository.unimus.ac.id