

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak bunga telang (*Clitoria ternatea*) konsentrasi 80%, 90%, 100% terdapat zona hambat dengan diameter yaitu 7,83 mm sampai 10,66 mm.
2. Ekstrak bunga telang (*Clitoria ternatea*) konsentrasi 100% memiliki daya hambat dengan kategori kuat terhadap pertumbuhan jamur *Candida albicans*.
3. Setiap peningkatan konsentrasi ekstrak bunga telang (*Clitoria ternatea*) memiliki perbedaan dalam menghambat jamur *Candida albicans* dengan nilai $p\text{-value} < 0,05$ pada masing-masing konsentrasi.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dilakukan, maka disarankan untuk peneliti selanjutnya :

1. Bagi Peneliti selanjutnya disarankan jika ingin melakukan penelitian yang sama pastikan teknik pemulasan suspensi ke media merata sehingga pertumbuhan koloni pada pengulangan satu dan yang lainnya tidak berbeda.
2. Bagi Peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan uji daya hambat ekstrak bunga telang ke spesies jamur yang belum pernah diteliti sebelumnya untuk mengetahui kemampuan daya hambat bunga telang sebagai antifungi.