

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tentang uji daya hambat ekstrak daun katuk (*Sauropus androgynus* L. Merr) terhadap jamur *Aspergillus flavus* dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak daun katuk (*Sauropus androgynus* L. Merr) konsentrasi 75% dapat menghambat pertumbuhan jamur *Aspergillus flavus*.
2. Terbentuknya diameter zona hambat ekstrak daun katuk (*Sauropus androgynus* L. Merr) konsentrasi 75% dengan diameter rata-rata 7,78 mm kategori lemah.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang didapat, disarankan jika akan dilakukan penelitian lebih lanjut:

Peneliti dapat menggunakan mikroba uji dengan jenis yang lain pada ekstrak daun katuk (*Sauropus androgynus* L. Merr), dan menggunakan penguapan ekstraksi dengan metode lainnya.