

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tentang uji daya hambat ekstrak daun nangka (*Artocarpus heterophyllus*) terhadap pertumbuhan jamur *Aspergillus flavus*.

1. Ekstrak daun nangka (*Artocarpus heterophyllus*) tidak dapat menghambat pertumbuhan jamur *Aspergillus flavus*.
2. Terbentuknya diameter zona hambat pada kontrol positif ketokonazol dengan rata-rata diameter zona hambat sebesar 22,5 mm dengan kategori kuat.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka di sarankan untuk peneliti selanjutnya :

1. Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk mengambil sampel pada tanaman yang subur dan tidak ada yang menguning akibat kurangnya unsur hara.
2. Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk memperhatikan penyimpanan suatu ekstrak sebelum melakukan penelitian
3. Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk memperhatikan pH dari media dan ekstrak yang akan digunakan.
4. Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan uji pendahuluan sebelum melakukan penelitian.
5. Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan uji fitokimia dan kadarnya untuk mengetahui kandungan senyawa aktif dan kadar dari setiap senyawa aktif.