

BAB V

PENUTUP

V.1. Kesimpulan

Kesimpulan penelitian yang telah dilakukan adalah:

- a. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ekstrak kulit pisang ambon (*Musa paradisiaca* var. *Sapientum* L.) memiliki efektivitas yang kecil dalam menghambat pertumbuhan jamur *Trichophyton rubrum* secara *in vitro* dengan metode sumuran.
- b. Konsentrasi terkecil 10% ekstrak kulit pisang ambon menimbulkan efek terhadap pertumbuhan *Trichophyton rubrum* sebesar 1.95 mm.
- c. Terdapat perbedaan yang bermakna antara setiap konsentrasi ekstrak kulit pisang ambon dengan konsentrasi 10%, 20%, 40%, dan 80% terhadap tumbuhnya *Trichophyton rubrum*.

V.2. Saran

Agar penelitian selanjutnya dapat menjadi lebih baik, ada beberapa hal yang dapat dipertimbangkan, yaitu:

- a. Dilakukan pengujian efektivitas ekstrak kulit pisang ambon (*Musa paradisiaca* var. *Sapientum* L.) secara *in vivo* pada hewan coba.
- b. Dilakukan pengisolasian dan pengujian senyawa spesifik dari ekstrak kulit pisang ambon untuk mengetahui apa senyawa spesifik yang efektif menghambat pertumbuhan jamur *T. rubrum*.