

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan dari penelitian ini maka dapat disimpulkan:

- a. Telah dilakukan identifikasi *Actinomycetes* pada tanah Kebun Raya Bogor yang dapat bersifat antifungi.
- b. *Actinomycetes* yang telah diambil dari Kebun Raya Bogor memiliki potensi daya hambat yang lemah terhadap jamur *C. albicans* pada konsentrasi 10^{-4} , 10^{-5} , 10^{-6} dengan metode sumuran.

V.2. Saran

Berdasarkan penelitian ini dapat disarankan bahwa:

- a. Dapat dilakukan identifikasi jenis *Actinomycetes* lainnya dari Kebun Raya Bogor.
- b. Dapat dilakukan uji skrining PCR (*Polymerase Chain Reaction*) untuk mengetahui spesies isolat yang ditemukan dari sampel tanah Kebun Raya Bogor.
- c. Dapat dilakukan pengambilan sampel tanah selain bagian barat dari Kebun Raya Bogor.